CORDIVARI®

РАДИАТОРЫ

RADIATORS

ПРАЙС-ЛИСТ
PRICE LIST
n° 9

MADE IN ITALY

Обладая прочными и безупречно зарекомендовавшими себя производственными традициями, группа компаний Cordivari сегодня является одним из наиболее значимых производителей отопительного и сантехнического оборудования в Италии.
Основанная в 1972 году инженером Эрколе Кордивари, группа производит дизайнерские радиаторы, калориферы и буферные емкости, солнечные тепловые системы, ресиверы сжатого воздуха, дымовые вытяжные трубы и контейнеры для пищевых продуктов. Заводы группы Cordivari расположены на площади 22 гектара, и имеют более 500 сотрудников. Как результат реализации стратегий развития, направленных на развитие новых технологий и подготовку новых кадров, группа Cordivari оснащена современными структурами и прогрессивными технологическими процессами. Принимаемые группой технологические, эргономические и экологические решения позволяют работать с уважением к человеку и его окружению. Системы управления природопользованием UNI EN ISO 14001 и качеством UNI EN ISO 9001 безупречно интегрированы в производство и обеспечивают достижение главных целей и параметров эффективности компании.
Наличие высококвалифицированного руководства, постоянный поиск инновационных решений и корпоративная политика, максимально сориентированная на потребности клиентуры, обеспечивают группе Cordivari ведущие позиции на рынке и владение эксклюзивным опытом в области производства комплексных систем отопления. Добиться таких результатов группе позволяет постоянная устремленность к обеспечению максимальной удовлетворенности клиентов.

Cordivari company has a proven industrial tradition and is now one of the most important manufacturers in the heating and plumbing industry in Italy.
Founded in 1972 by Ercole Cordivari, the company is producing calorifiers & buffer tanks, solar thermal systems, compressed air receivers, design radiators, chimney pipes and food containers. Cordivari plants are situated on an area of 290.000 square meters and employs more than 500 employees.
Thanks to its development strategies, all to new technologies and to the training of new human focused resources, Cordivari is equipped with modern structures and advanced production processes. All the products are designed and produced in Italy and the technological, ergonomic and ecological choices allow to work respecting the humans and its environment. UNI EN ISO 14001 environment managing systems and UNI EN ISO 9001 Quality system are perfectly integrated to grant and ensure company's main goals and values.
The highly qualified management, the constant research for innovative solutions and the extremely customer-oriented company policy, stands for the leading market position and the exclusive know-how in the field of integrated heating systems, that the Cordivari group has acquired. All this is the result of a continuous commitment to achieve Customer Satisfaction.



Index

ARDESIA®

• Standard heights	12	**190**
• Heights for replacement	13	**200**
• Ardesia® Bench	25	**210**
• Ardesia® Hygienic	26	**212**
• Ardesia® Curved	24	**213**
• Ardesia® Angled	25	**213**
• Special executions on demand	24	**214**



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING TOWEL RAILS

• Claudia® Elite	30	**216**
• Claudia®	32	**218**
• Claudia® Wide	34	**222**
• Claudia® Curved	36	**224**
• Claudia® Square	38	**226**
• Lucy 25	48	**228**
• Lucy 25 Chromed	50	**230**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ
ELECTRIC RADIATORS AND TOWEL RAILS

• Ardesia® electric	22	**246**
• Claudia® electric	40	**250**
• Claudia® Blower	42	**276**
• Claudia® Blower dual energy	43	**278**
• Lisa® 22 electric	44	**248**
• Lucy 18 electric	46	**252**
• Gloria 22 electric	56	**254**
• Gloria 22 electric Chromed	58	**256**
• Gloria 22 Blower	62	**280**
• Gloria 22 Blower dual energy	63	**282**
• Dory electric	66	**258**
• Dory Blower	68	**284**



• Dory Blower dual energy	69	**286**
• Kelly Flat electric	72	**260**
• Kelly Flat Blower	74	**288**
• Kelly Flat Blower dual energy	76	**292**
• Elen 18 electric polished stainless steel	90	**264**
• Sandy electric polished stainless steel	100	**266**
• Leila electric polished stainless steel	104	**268**
• Stefania electric polished stainless steel	106	**270**
• Alessandra electric polished stainless steel	111	**272**
• Laura electric polished stainless steel	116	**274**

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
NEW BUILDING RADIATORS

• Rosy vertical	130	**328**
• Rosy horizontal	132	**330**
• Rosy Tandem vertical	134	**332**
• Rosy Tandem horizontal	138	**334**
• Rosy Max	140	**336**
• Rosy Picture	144	**338**
• Rosy Mirror	146	**340**
• Karin VX vertical	148	**342**
• Karin VX horizontal	150	**344**
• Karin VX Tandem vertical	152	**346**
• Karin VX Tandem horizontal	154	**348**



• Alice 22 vertical	156	**350**
• Alice 22 horizontal	158	**352**
• Alice 22 Tandem vertical	160	**354**
• Alice 22 Tandem horizontal	162	**356**
• Arianna	164	**358**
• Tamara vertical	168	**360**
• Tamara horizontal	170	**362**
• Tamara Tandem vertical	172	**364**
• Tamara Tandem horizontal	174	**366**

АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES

• Клапаны • Valves kit	**372**
• Ardesia® Принадлежности • Ardesia® accessories	**378**
• Крючки и перекладины для полотенец • Hooks and towel bar	**384**
• Электрокомплект • Dual energy kit	**388**





• Gloria 22	52	**232**
• Gloria 22 Chromed	54	**234**
• Gloria 22 Wide	60	**236**
• Dory	64	**238**
• Kelly Flat	70	**240**
• Samira	78	**242**
• Samira Wide	80	**244**



РАДИАТОРЫ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
STAINLESS STEEL RADIATORS

• Elen 18 polished stainless steel	84	**294**
• Elen 18 satin stainless steel	86	**296**
• Elen 18 Wide polished stainless steel	88	**298**
• Elen 22 polished stainless steel	92	**300**
• Nancy polished stainless steel	94	**302**
• Nancy satin stainless steel	96	**304**
• Sandy polished stainless steel	98	**306**
• Leila polished stainless steel	102	**308**
• Stefania polished stainless steel	107	**310**
• Stefania satin stainless steel	108	**312**



• Alessandra polished stainless steel	110	**314**
• Alessandra satin stainless steel	112	**314**
• Laura polished stainless steel	114	**316**
• Giada vertical polished stainless steel	118	**318**
• Giada horizontal polished stainless steel	120	**320**
• Giada vertical satin stainless steel	122	**322**
• Giada horizontal satin stainless steel	124	**324**
• Elsa polished stainless steel	126	**326**



ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ
VENTILATED RADIATORS

• Sofi® HC horizontal	178	**368**



ПОДДЕРЖКА
TECHNICAL SUPPORT

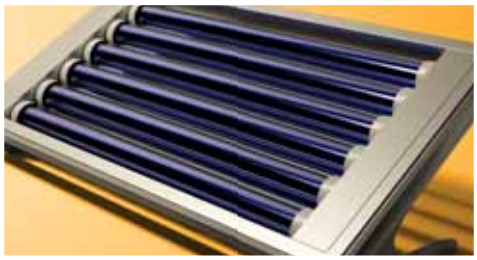
• Специальное исполнение по индивидуальному заказу • Special Executions	**392**
• Формулы для профессионалов сектора • Calculate thermal output	**394**
• Потери нагрузки клапанов Kristal • Valves flow resistance	**396**
• Сертификация продукта • Certifications	**400**
• Colour chart	**404**
• Общие условия продажи и гарантия • Sales and warranty conditions	**406**
• Alphabetical index	**408**



#solu









#решения
#solutions

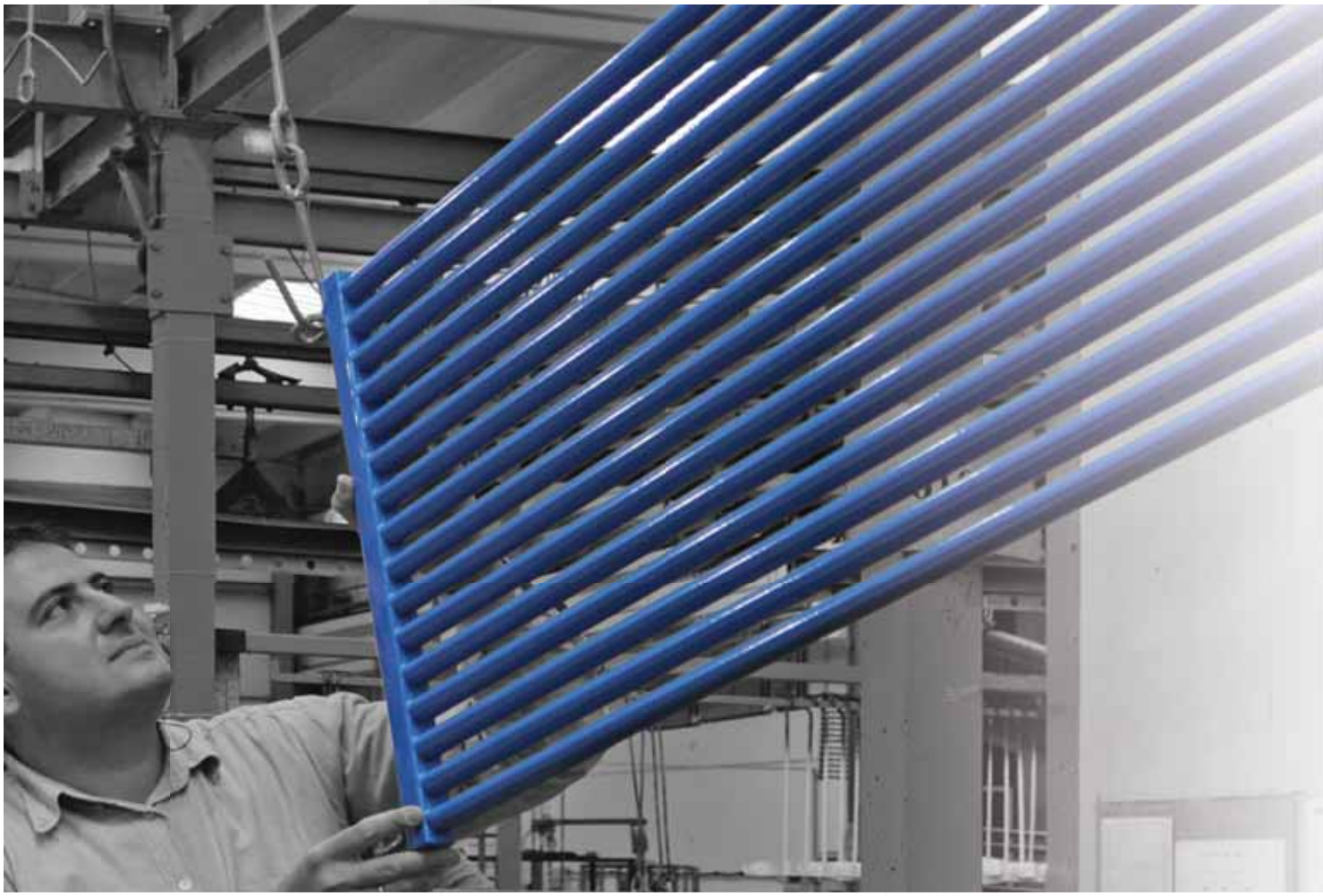
Полностью итальянское производство, которое постоянно развивалось на протяжении многих лет. Традиционные продукты компании Cordivari - это системы и решения, которые являются результатом исследований и разработок и на сегодня представляют собой стратегические активы для роста и будущего компании. Сегодня философия производства ориентирована, в основном, на высокоэффективные продукты, предназначенные для оптимизации благосостояния и энергоэффективности зданий.
При проектировании и разработке предлагаемых систем компания Cordivari использует инновационные решения, способные сочетать комфорт, энергоэффективность и экономию за счет использования технологий последнего поколения и возобновляемых источников.

100% Made in Italy production, that has constantly evolved over the years. The historical products of Cordivari have been joined by systems and solutions that are the result of research and development, and that today represent strategic assets for the growth and the future of the company. Today the production philosophy is essentially oriented towards high efficiency products designed to optimize the well-being and energy efficiency of buildings.
In designing and developing the proposed systems, Cordivari uses innovative solutions able to combine comfort, energy performance and savings, through the use of latest generation technologies and renewable sources.

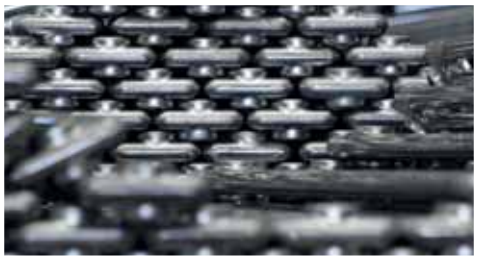














#качество

#quality

Продукция компании Cordivari, представленная в этом каталоге, отвечает самым важным и строгим международным сертификатам и разрешениям.
Все радиаторы изготовлены в полном соответствии с гармонизированным европейским стандартом EN 442-1-2-3 и маркированы CE в соответствии со всеми директивами, регулирующими эту маркировку. Среди полученных сертификатов - маркировка NF, сертификация процесса окраски в соответствии с DIN 55900 1-2 и сертификация соответствия крепежных систем в соответствии с VDI6036.

The Cordivari products featured in this catalog respond to the most important and stringent international certifications and approvals.
All radiators are manufactured in full compliance with the harmonized European standard EN 442-1-2-3 and CE marked in accordance with all directives governing this marking. Among the other certifications obtained, the NF marking, the certification of the painting process according to DIN 55900 1-2 and the certification of conformity of the fixing systems according to VDI6036.

Экологическая сертификация UNI EN ISO 14001
Environment certification UNI EN ISO 14001

UNI EN ISO 9001-14001

РАДИАТОРЫ, КОНВЕКТОРЫ И РАДИАНТНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ, НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ И СМЕШАННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
RADIATORS, CONVECTORS AND CEILING-MOUNTED RADIANT PANELS, HOT WATER HEATING, FAN ASSISTED AND MIXED

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS

93/68/CEE
CPR 305/2011

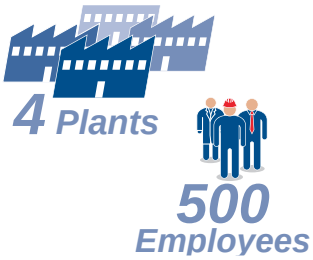
ZNAK



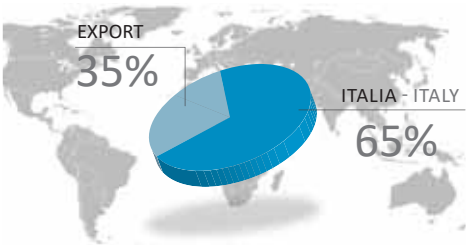





CORDIVARI


4 Plants
500
Employees




EXPORT
35%
ITALIA - ITALY
65%

#технологии

#know-how



Благодаря опыту, накопленному за 40 лет деятельности, компания Cordivari внесла свой вклад в развитие сектора, внедрив на рынок инновационные решения, ориентированные на дизайн, экономию и домашний комфорт. Компания Cordivari является лидером эволюции дизайна и функциональности нагревательных устройств, благодаря внедрению инновационных решений в области техники, процессов и материалов.

В конце 80-х годов она первой представила на рынке декоративный радиатор из нержавеющей стали, основоположник целой линейки продуктов, ставший за эти годы «культом» отрасли и визитной карточкой. компании.

На сегодняшний день ассортимент радиаторов Cordivari является наиболее широким на современном рынке: более 100 моделей, в которых используются все материалы, от трубчатых радиаторов до полотенцесушителей, от декоративных радиаторов до нагревательных элементов, разработанных в сотрудничестве с самыми престижными международными партнерами.

Thanks to the experience gained in over 40 years of activity, the Cordivari company has contributed to the evolution of the sector introducing innovative solutions on the market, oriented towards design, savings and domestic comfort. Cordivari has been the protagonist of the evolution of the design and functionality of the heating terminals thanks to the introduction of innovations in the field of technic, process and materials.

At the end of the 80s it was the first company to introduce on the market a decorative radiator made of stainless steel, from which a whole line of products was born, and over the years has become a “cult” of the sector and a hallmark of the company.

Today the Cordivari range of radiators is the most complete on the market with over 100 models that explore every material, ranging from tubular to towel warmers, from decorative radiators to heating bodies designed in collaboration with the most prestigious international representatives.







ТРУБЧАТЫЙ РАДИАТОР ARDESIA®

TUBULAR ARDESIA®









ardesia®



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
2 трубчатый; 12 элементы; L: 552 mm; H: 1800 mm
Watt 1609
Аксессуары: ручной окрашенный элегантный
клапан с прямым углом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
2 columns; 12 elements; L: 552 mm; H: 1800 mm
Watt 1609
accessories: manual square painted elegant valve



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F23 Sparkling Grey
2 трубчатый; 21 элементы; L: 966 mm; H: 656 mm; M/осевое: 600 mm
Watt 1071
Аксессуары :клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F23 Sparkling Grey
2 columns; 21 elements; L: 966 mm; H: 656 mm; pipe centres: 600 mm
Watt 1071
accessories: kristal valve square

ARDESIA®

2 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 190

ARDESIA®

3 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 192

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 3003 - R08 Ruby red
3 трубчатый; 14 элементы; L: 644 mm; H: 1800 mm
Watt 2523
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 3003 - R08 Ruby red
3 columns; 14 elements; L: 644 mm; H: 1800 mm
Watt 2523
accessories: kristal valve square









НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
4 трубчатый; 30 элементы; L: 1380; H: 656 mm; M/осевое: 600 mm
Watt 2748
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
4 columns; 30 elements; L: 1380; H: 656 mm; pipe centres: 600 mm
Watt 2748
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
4 трубчатый; 15 элементы; L: 690 mm; H: 1800 mm
Watt 3399
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
4 columns; 15 elements; L: 690 mm; H: 1800 mm
Watt 3399
accessories: Kristal square holders kit

ARDESIA®

4 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 194



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: painted carbon steel
Цвет: F28 Shiny Transparent
5 трубчатый; 19 элементы; L: 874 mm; H: 756 mm; M/осевое: 700 mm
Watt 2109
Аксессуары:клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F28 Shiny Transparent
5 columns; 19 elements; L: 874 mm; H: 756 mm; Pipe centres: 700 mm
Watt 2109
accessories: kristal valve square

ARDESIA®

5 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 196





НА КАРТИНКЕ
Материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
5 трубчатый; 18 элементы; L: 828 mm; H: 750 mm
Watt 2246
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal с термостатом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
5 columns; 18 elements; L: 828 mm; H: 750 mm
Watt 2246
accessories: kristal valve square whit thermostatic option



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
6 трубчатый; 28 элементы; L: 1288 mm; H: 400 mm
Watt 2444
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
6 columns; 28 elements; L: 1288 mm; H: 400 mm
Watt 2444
accessories: kristal valve square



ARDESIA®

6 КОЛОННЫ / COLUMNS

стр. / page 198





ARDESIA®

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 246

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 982 mm; H: 600 mm
Watt 1500

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 982 mm; H: 600 mm
Watt 1500

ARDESIA®

ИЗОГНУТЫЕ / CURVED

page 213



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: S07 Graphite
3 трубчатый; 26 элементы; H: 600 mm
Watt 1695

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S07 Graphite
3 columns; 26 elements; H: 600 mm
Watt 1695



ARDESIA®
УГЛОВЫЕ / ANGLED

стр. / page 213

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
ARDESIA® СКАМЬЯ стр. 210

IN THE BELOW PICTURE
ARDESIA® BENCH page 210



НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: R22 Stone Grey
3 трубчатый; 13 элементы (side 1); 13 элементы (side 2); H: 1600 mm
Watt 4334

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: R22 Stone Grey
3 columns; 13 elements (side 1); 13 elements (side 2); H: 1600 mm
Watt 4334





ARDESIA®
HYGIENIC

стр. / page 212



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9016 - R02 Traffic white
3 трубчатый; 18 элементы; L: 1151; H: 600 mm
Watt 1174

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9016 - R02 Traffic white
3 columns; 18 elements; L: 1151; H: 600 mm
Watt 1174

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

NEW BUILDING TOWEL RAILS









CLAUDIA®

ELITE

стр. / page 216

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 719
Аксессуары, входящие в версию Elite: клапан с прямым углом kristal; комплект из 2 крючков

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 719
Accessories included in the Elite version: kristal valve square; kit 2 hooks







НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H27 Bright red
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 719
Аксессуары, входящие в версию Elite: клапан с прямым углом kristal; комплект из 2 крючков

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: H27 Bright red
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 719
Accessories included in the Elite version: kristal valve square; kit 2 hooks



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 450 mm; H: 1411 mm
Watt 648
Аксессуары: ручной окрашенный элегантный клапан с прямым углом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 450 mm; H: 1411 mm
Watt 648
accessories:
manual square painted elegant valve

CLAUDIA®

стр. / page 218



CLAUDIA®

WIDE

стр. / page 222



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: S02 Manhattan
L: 1200 mm; H: 620 mm
Watt 712
Аксессуары: ручной элегантный клапан с прямым углом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S02 Manhattan
L: 1200 mm; H: 620 mm
Watt 712
accessories: manual square elegant valve





НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H56 Lavic stone
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 742
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: H56 Lavic stone
L: 500 mm; H: 1411 mm
Watt 742
accessories: kristal valve square

CLAUDIA®

CURVED

стр. / page 224









CLAUDIA®

SQUARE

стр. / page 226

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F31 Corten Brown
L: 490 mm; H: 1819 mm
Watt 284
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F31 Corten Brown
L: 490 mm; H: 1819 mm
Watt 284
accessories: kristal valve square





CLAUDIA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 250

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: T12 Matt Light Grey
L: 500 mm; H: 1807 mm
Watt 900
Digital thermostat Plus

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: painted carbon steel
Цвет: T12 Matt Light Grey
L: 500 mm; H: 1807 mm
Watt 900
Цифровой термостат Plus



CLAUDIA®

BLOWER

стр. / page 276

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H09 Lake
L: 500 mm; H: 1195 mm
Watt 750+1000

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: H09 Lake
L: 500 mm; H: 1195 mm
Watt 750+1000







IN PICTURE
CLAUDIA® BLOWER DUAL ENERGY page 278
material: painted carbon steel
colour: R01 White
L: 500 mm - H: 1195 mm
Watt 595+1000 (blower)
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
CLAUDIA® BLOWER DUAL ENERGY Стр. / page 278
Материалы: painted carbon steel
Цвет: R01 White
L: 500 mm - H: 1195 mm
Watt 595+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal





LISA® 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 248

НА КАРТИНКЕ
МАТЕРИАЛЫ: ОКРАШЕННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
ЦВЕТ: RAL 9010 PURE WHITE
L: 500 ММ; H: 1732 ММ
WATT 900
ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ ECO

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: ral 9010 pure white
L: 500 mm; H: 1732 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco



LUCY 18

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 252



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: H48 Dove
L: 480 mm; H: 1410 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H48 Dove
L: 480 mm; H: 1410 mm
Watt 900
Цифровой термостат Eco

LUCY 25

стр. / page 228

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F25 Quartz Dust
L: 530 mm; H: 1441 mm
Watt 812
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F25 Quartz Dust
L: 530 mm; H: 1441 mm
Watt 812
accessories: kristal valve square









LUCY 25

ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

стр. / page 230

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: хромированная углеродистая сталь
L: 480 mm; H: 1441 mm
Watt 580
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
chromed finish
L: 480 mm; H: 1441 mm
Watt 580
accessories: kristal valve square



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: H48 Dove
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 860
accessories: kristal valve square left
pipe centres 50 mm

НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: H48 Dove
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 860
Аксессуары: клапан с прямым углом правый с
межцентровым 50 мм



GLORIA 22

стр. / page 232

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1150 mm
Watt 617
accessories: kristal valve square

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1150 mm
Watt 617
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal









IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
chromed finish
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 740
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: хромированная
углеродистая сталь
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 740
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

GLORIA 22
ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

стр. / page 234





IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 900
Цифровой Термостат Eco

GLORIA 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 254

GLORIA 22

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC
ХРОМИРОВАННАЯ / CHROMED

стр. / page 256

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: хромированная углеродистая сталь
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 700
Цифровой Термостат Eco

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel chromed finish
L: 580 mm; H: 1500 mm
Watt 700
Digital Thermostat Eco







GLORIA 22
WIDE

стр. / page 236



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 1200 mm; H: 400 mm
Watt 460
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9005 - R13 Jet black
L: 1200 mm; H: 400 mm
Watt 460
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 1000+1000

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 530 mm; H: 1500 mm
Watt 1000+1000



GLORIA 22
BLOWER

стр. / page 280

IN THE BELOW PICTURE
GLORIA 22 BLOWER DUAL ENERGY
page 282
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 591 mm; H: 1500 mm
Watt 591+1000 (blower)
accessories: kristal valve square

IN THE BELOW PICTURE
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ GLORIA 22
BLOWER стр. 282
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 591 mm; H: 1500 mm
Watt 591+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

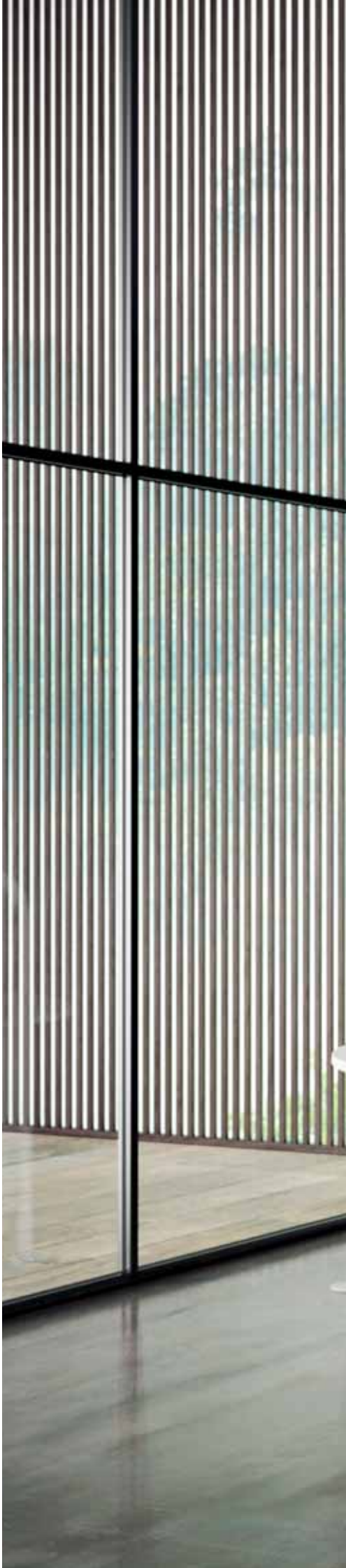


DORY

стр. / page 238

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 1013 - R40 Pearl White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767
accessories: kristal valve square







DORY

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

стр. / page 258

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 900
Цифровой Термостат Eco

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 900
Digital Thermostat Eco

DORY
BLOWER

стр. / page 284

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: S16 Canary
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 1000+1000

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S16 Canary
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 1000+1000







НА КАРТИНКЕ
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ DORY BLOWER стр. 286
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767+1000 (blower)
Аксессуары: kristal valve square

IN PICTURE
DORY BLOWER DUAL ENERGY page 286
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 767+1000 (blower)
accessories: kristal valve square

KELLY FLAT

стр. / page 240

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F25 Quartz Dust
L: 500 mm; H: 1536 mm
версия центрального подключения
Watt 652
Аксессуары: клапан с прямым углом правый с межцентровым 50 мм

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F25 Quartz Dust
L: 500 mm; H: 1536 mm
central connection version
Watt 652
accessories: kristal valve square right pipe centres 50 mm

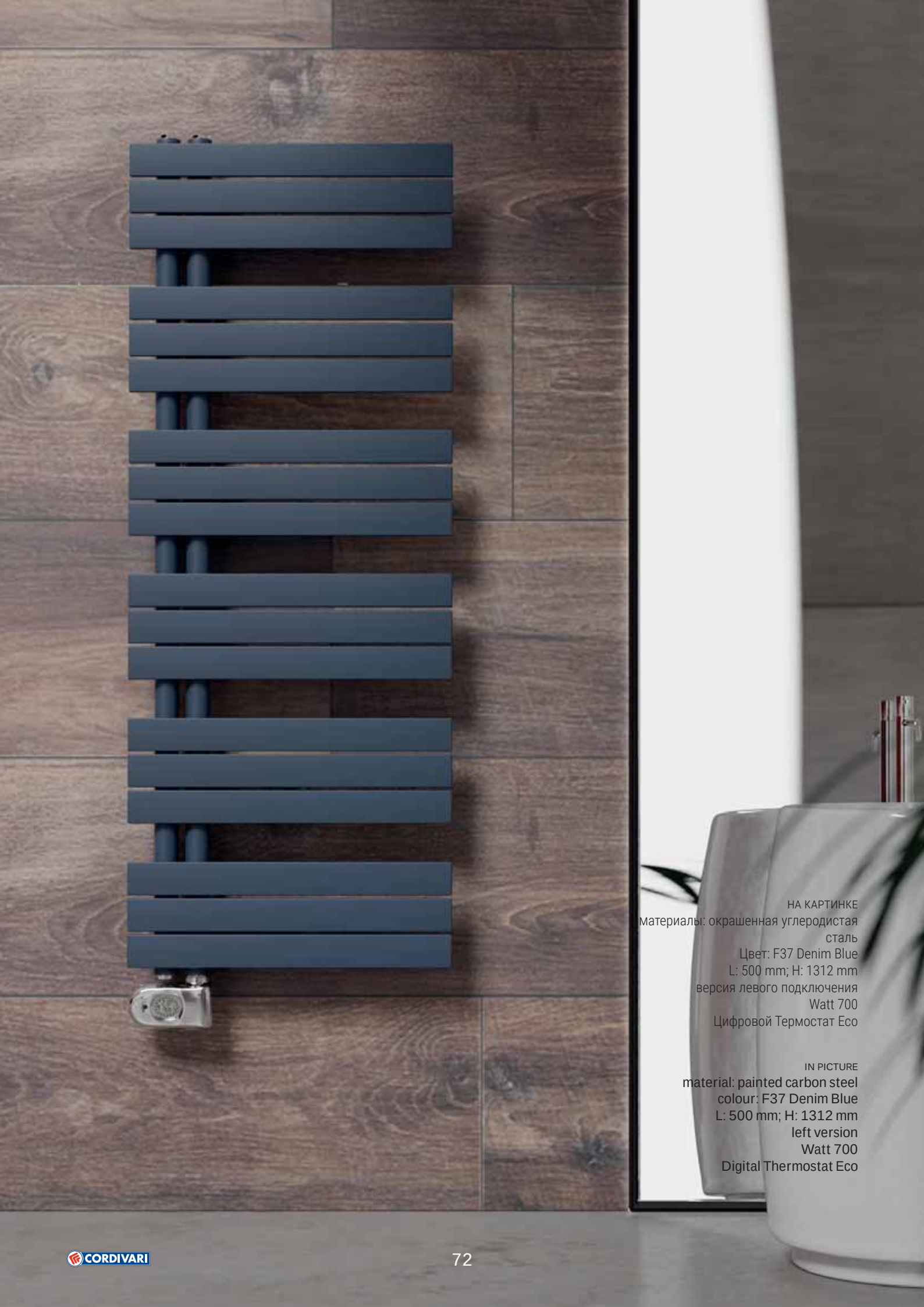






НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
Watt 563
Аксессуары: клапан с прямым углом левый
трубные центры 50 мм

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
Watt 563
accessories: kristal valve square left
pipe centres 50 mm



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
версия левого подключения
Watt 700
Цифровой Термостат Eco

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F37 Denim Blue
L: 500 mm; H: 1312 mm
left version
Watt 700
Digital Thermostat Eco

KELLY FLAT

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

стр. / page 260

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
colour: T10 Matt beige
L: 500 mm; H: 1312 mm
right version
Watt 700
Digital Thermostat Eco

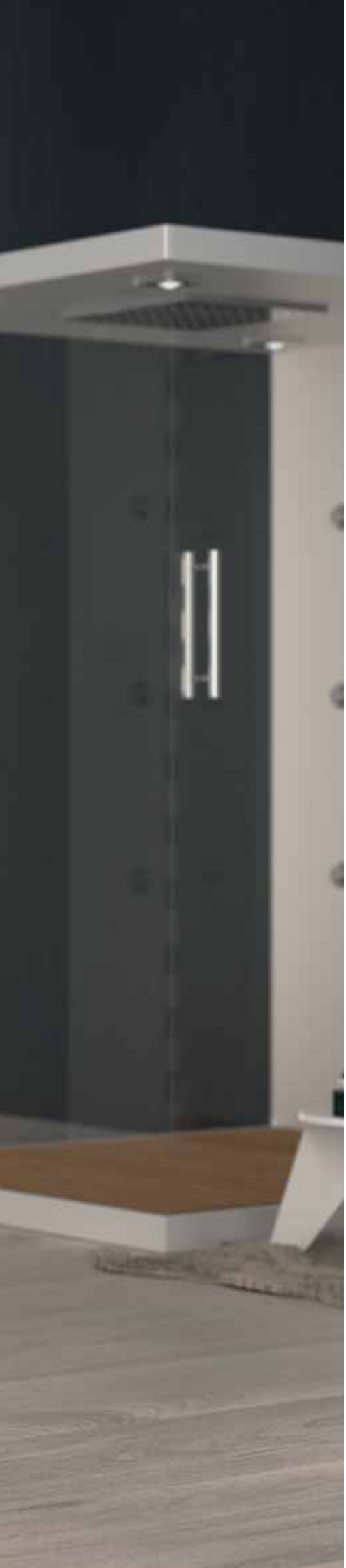
НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
Материалы: painted carbon steel
Цвет: T10 Matt beige
L: 500 mm; H: 1312 mm
версия правого подключения
Watt 700
Цифровой Термостат Eco





НА КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
Цвет: F25 Quartz Dust
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower версия левого подключения
Watt 750+1000

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F25 Quartz Dust
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower version left
Watt 750+1000





IN THE UPPER PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower version right
Watt 750+1000

НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 600 mm; H: 1433 mm
Blower версия правого подключения
Watt 750+1000

KELLY FLAT

BLOWER

стр. / page 288

KELLY FLAT

BLOWER DUAL ENERGY

стр. / page 292

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 600 mm; H: 1368 mm
Blower version right
Watt 750+1000 (blower)
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 7001 - R21 silver grey
L: 600 mm; H: 1368 mm
Blower version right
Watt 750+1000 (blower)
accessories: kristal valve square









SAMIRA

стр. / page 242

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1385 mm; H: 500 mm
Watt 693
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1385 mm; H: 500 mm
Watt 693
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F37 Denim Blue
L: 1000 mm; H: 480 mm
Watt 507
accessories: Kristal valve corner left

НА КАРТИНКЕ
Материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F37 Denim Blue
L: 1000 mm; H: 480 mm
Watt 507
Аксессуары: Клапан Kristal угловой левый

SAMIRA

WIDE

стр. / page 244

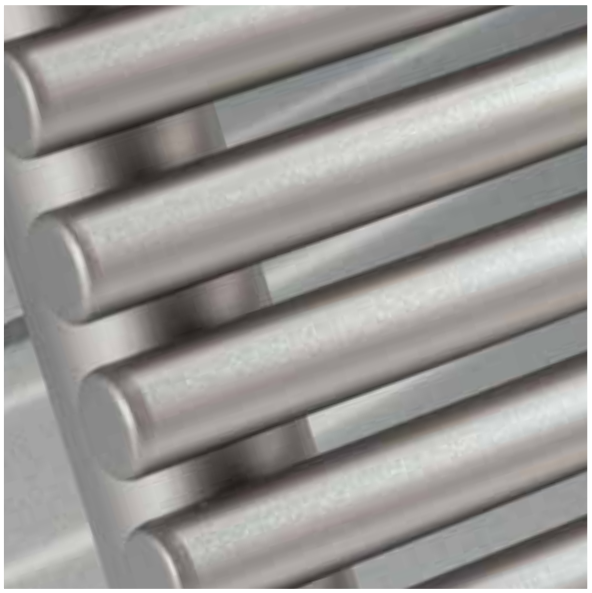


РАДИАТОРЫ И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

STAINLESS STEEL RADIATORS









ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 294



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 978
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 978
accessories: kristal valve square







ELEN 18

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 296

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Satin stainless steel
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 1020
accessories: kristal valve square

на картинке слева
Материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 580 mm; H: 1410 mm
Watt 1020
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 298



НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 1428 mm; H: 600 mm
Watt 822
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 1428 mm; H: 600 mm
Watt 822
accessories: kristal valve square









IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1410 mm
Watt 700
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1410 mm
Watt 700
Цифровой Термостат Top

ELEN 18

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 264

ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 300

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1490 mm
Watt 643
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1490 mm
Watt 643
accessories: kristal valve square











NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 302

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 658
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 658
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal





НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 677
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Satin stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 677
accessories: kristal valve square

NANCY

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 304





SANDY

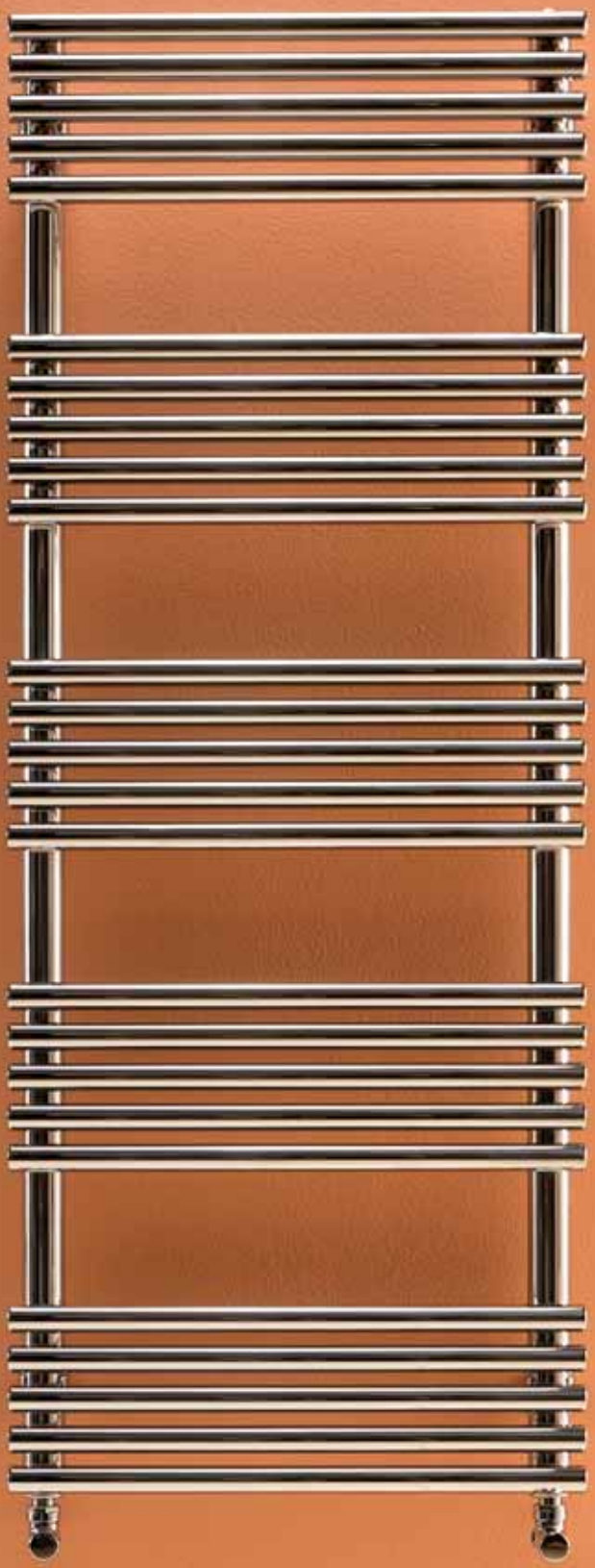
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 306

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 475
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 475
accessories: kristal valve square









SANDY

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 266

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 600
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1295 mm
Watt 600
Цифровой Термостат Top

LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 308



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 493
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1512 mm
Watt 493
accessories: kristal valve square



LEILA

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 268



IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1750 mm
Watt 600
Digital thermostat Top

НА КАРТИНКЕ
териалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1750 mm
Watt 600
Цифровой Термостат Top



STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 310

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
STEFANIA Электрический
Из полированной нержавеющей стали
стр. 270
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 500
Цифровой Термостат Top

IN THE BELOW PICTURE
STEFANIA Electric
Polished stainless steel
page 270
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 500
Digital thermostat Top







НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 446
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 446
accessories: kristal valve square





STEFANIA

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 312

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Satin stainless steel
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 491
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 500 mm; H: 1435 mm
Watt 491
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



НА ВЕРХНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1300 mm
Watt 276
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE UPPER PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1300 mm
Watt 276
accessories: kristal valve square



ALESSANDRA Электрический
ALESSANDRA Electric

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА
SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER

ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 314





НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
ALESSANDRA Электрический
Из полированной нержавеющей стали
стр. 272
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

IN PICTURE
ALESSANDRA Electric
Polished stainless steel
page 272
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

ALESSANDRA

МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 314



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
Материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 372
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Satin stainless steel
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 372
accessories: kristal valve square







LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 316

IN PICTURE ON THE LEFT
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 400
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 1580 mm
Watt 400
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной
нержавеющей стали
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 530 mm; H: 600 mm
Watt 150

LAURA

ELECTRIC / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 274



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 318



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 918
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Polished stainless steel
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 918
accessories: kristal valve square





GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL
ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 320



НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 787
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 787
accessories: kristal valve square

GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL
МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 322

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 884
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: Satin stainless steel
L: 511 mm; H: 1800 mm
Watt 884
accessories: kristal valve square







IN PICTURE
material: Satin stainless steel
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 814
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: Матовая нержавеющая сталь
L: 1400 mm; H: 511 mm
Watt 814
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL
МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 324



CORDIVARI





ELSA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 326

IN PICTURE
material: Polished stainless steel
L: 430 mm; H: 1800 mm
Watt 560
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: Из полированной нержавеющей стали
L: 430 mm; H: 1800 mm
Watt 560
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

РАДИАТОРЫ ДЛЯ НОВЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

NEW BUILDING RADIATORS









ROSY

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 328



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Окраска: T14 Matt brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1026
Аксессуары: Клапан Kristal угловой левый

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: T14 Matt brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1026
accessories: kristal valve square



ROSY

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 330



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 504 mm
Watt 823
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 504 mm
Watt 823
accessories: kristal valve square




CHAPLIN
CASE DA ABITARE
CASE DA ABITARE

ROSY TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 332



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1485
Аксессуары: ручной окрашенный элегантный клапан
с прямым углом

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 504 mm; H: 1800 mm
Watt 1485
accessories: manual square painted elegant valve

ROSY TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 332

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F36 Terra
L: 1008 mm; H: 658 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1251
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F36 Terra
L: 1008 mm; H: 658 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1251
accessories: kristal valve square









IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: painted carbon steel
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

ROSY TANDEM

HORIZONTAL / ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

стр. / page 334

ROSY MAX

стр. / page 336

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F31 Corten Brown
L: 778 mm; H: 1800 mm
Watt 3500
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F31 Corten Brown
L: 778 mm; H: 1800 mm
Watt 3500
accessories: kristal valve square









ROSY MAX

стр. / page 336

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F30 White Sand
L: 834 mm; H: 640 mm;
Pipe centres: 600 mm
Watt 1522
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: F30 White Sand
L: 834 mm; H: 640 mm;
М/осевое: 600 mm
Watt 1522
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
версия: Rosy vertical
Picture: Il Bacio (P99)
L: 784 mm; H: 1800 mm
Watt 1596
Аксессуары: клапан с
прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
version: Rosy vertical
Picture: Il Bacio (P99)
L: 784 mm; H: 1800 mm
Watt 1596
accessories: kristal valve square



ROSY PICTURE

стр. / page 338

IN THE BELOW PICTURE
material: painted carbon steel
versione: Rosy tandem horizontal
Picture: Fisher (P09)
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
accessories: kristal valve square

НА НИЖНЕЙ КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
версия: Rosy tandem горизонтальный
Picture: Fisher (P09)
L: 1400 mm; H: 448 mm
Watt 1271
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



ROSY MIRROR

стр. / page 340

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F22 Classic gold
L: 560 mm; H: 1800 mm
Watt 684
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F22 Classic gold
L: 560 mm; H: 1800 mm
Watt 684
accessories: kristal valve square







KARIN VX

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 342



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: S03 Pergamon
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 1467
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: S03 Pergamon
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 1467
accessories: kristal valve square



KARIN VX

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 344



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 550 mm
Watt 1496
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 550 mm
Watt 1496
accessories: kristal valve square




MADRA
THE MOTION MAKER
FUTURE
4EVER
Feel secure in your house



KARIN VX TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 346

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9016 - R02 Traffic white
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 2079
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9016 - R02 Traffic white
L: 550 mm; H: 1800 mm
Watt 2079
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная
углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 450 mm
Watt 1814
Аксессуары: клапан с прямым
углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1400 mm; H: 450 mm
Watt 1814
accessories: kristal valve square

KARIN VX TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 348







ALICE 22

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 350

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F33 Emerald Sand
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1390
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

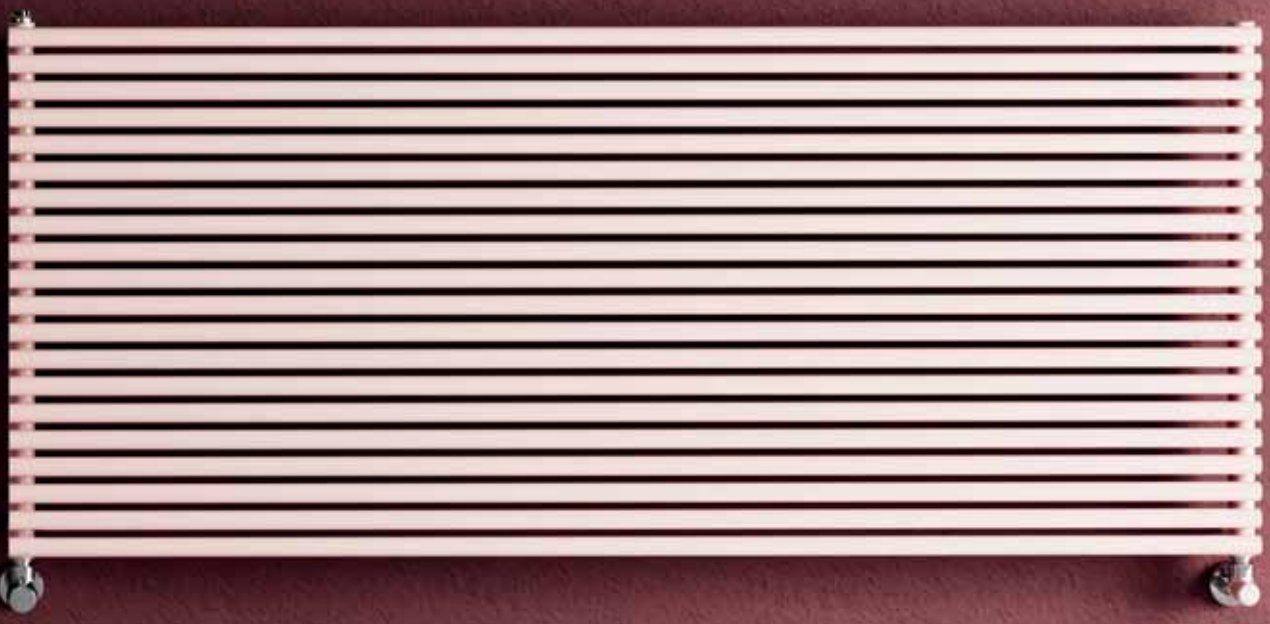
IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F33 Emerald Sand
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1390
accessories: kristal valve square



ALICE 22

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 352



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 600 mm
Watt 1370
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F30 White Sand
L: 1400 mm; H: 600 mm
Watt 1370
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

ALICE 22 TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 354



НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1982
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 8017 - R09 Dark brown
L: 540 mm; H: 1800 mm
Watt 1982
accessories: kristal valve square





ALICE 22 TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 356



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 540 mm
Watt 1850
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: painted carbon steel
Цвет: F38 Sandstone
L: 1400 mm; H: 540 mm
Watt 1850
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



archiproducts
DESIGN AWARDS
—
WINNER 2017

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019

ARIANNA

стр. / page 358



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: R27 Metal grey
L: 486 mm; H: 1830 mm
Watt 1713
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: R27 Metal grey
L: 486 mm; H: 1830 mm
Watt 1713
accessories: kristal valve square

CORDIVARI

ARIANNA

стр. / page 358



НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F04 Graphite grey
L: 990 mm; H: 630 mm; M/осевое: 600 mm
Watt 1281
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F04 Graphite grey
L: 990 mm; H: 630 mm; Pipe centres: 600 mm
Watt 1281
accessories: kristal valve square

archiproducts DESIGN AWARDS — WINNER 2017

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019







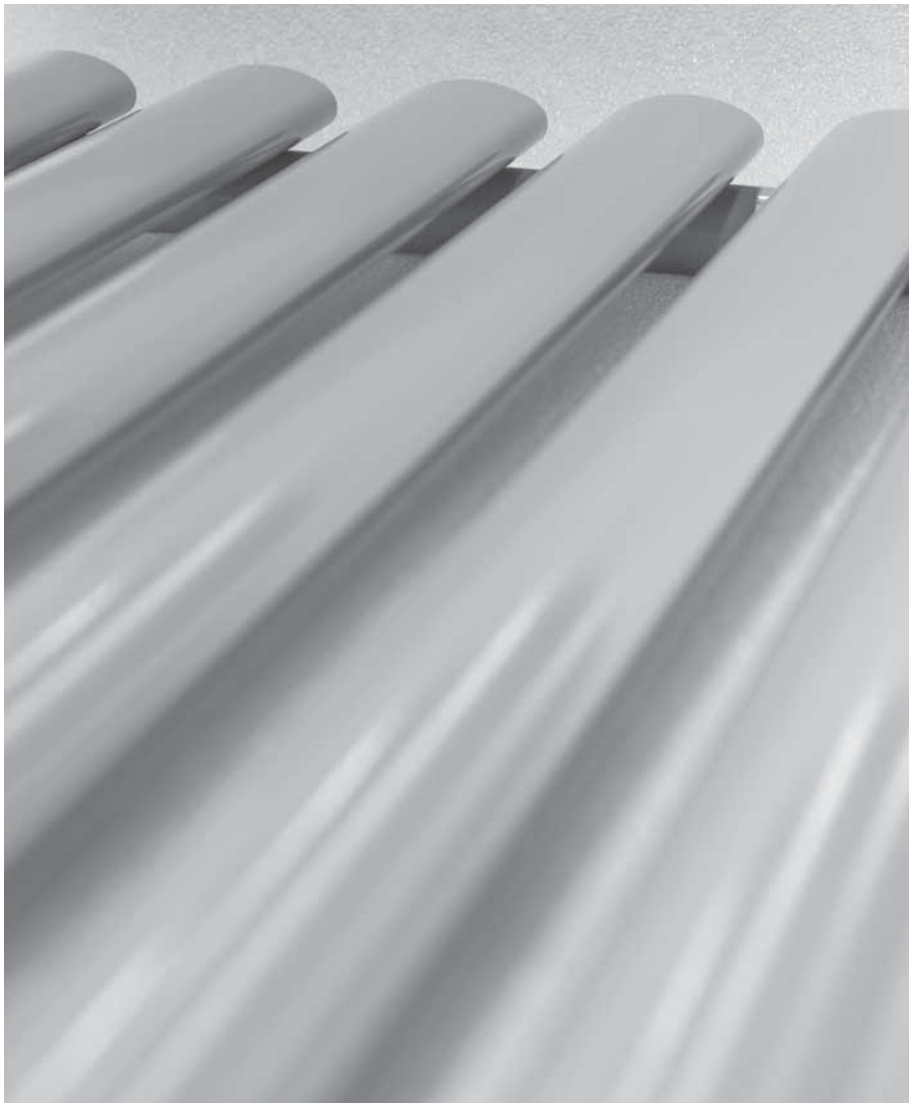
TAMARA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 360

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: RAL 1021 - R05 Yellow rape
L: 480 mm; H: 1800 mm
Watt 994
accessories: kristal valve square

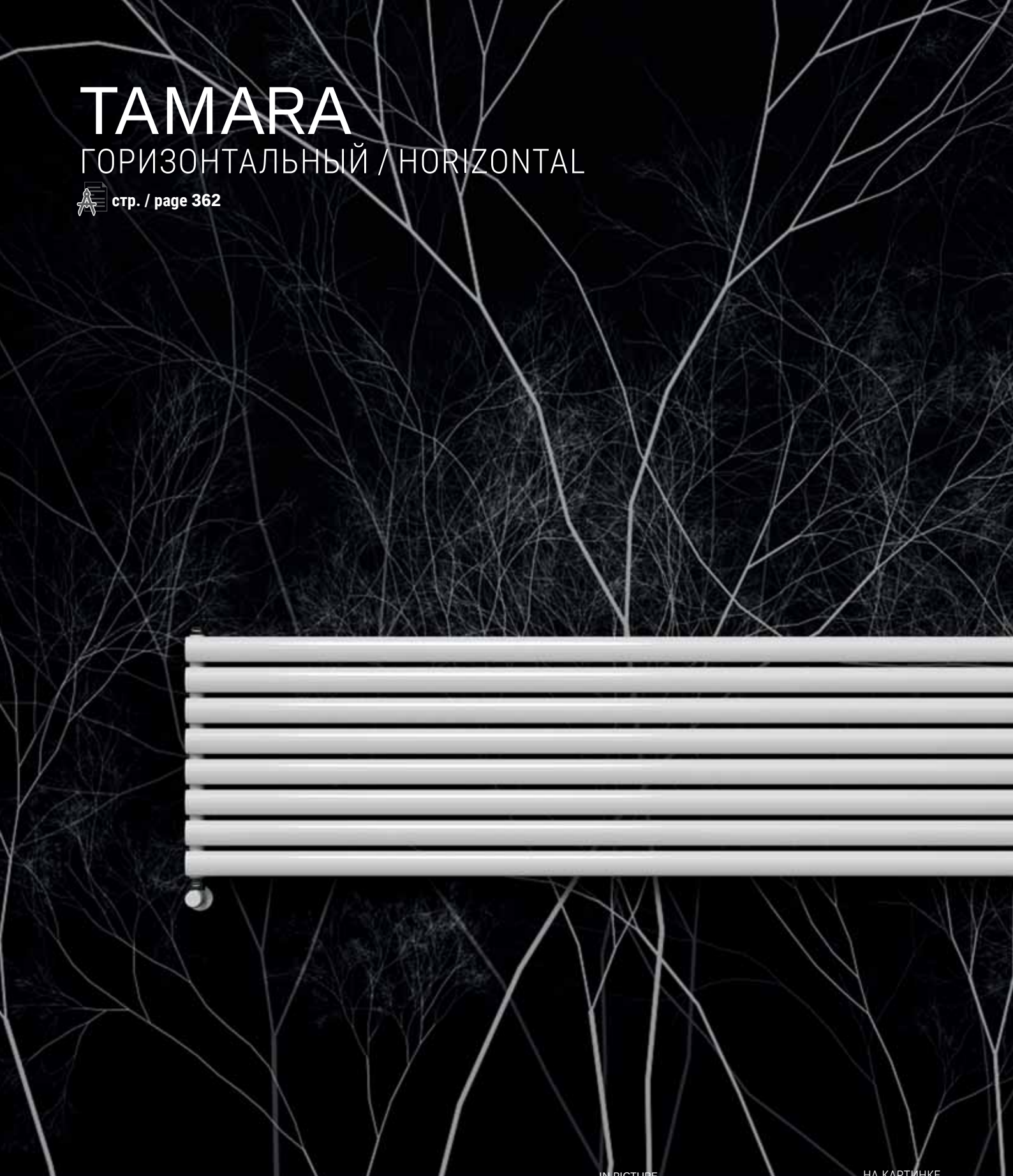
НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 1021 - R05 Yellow rape
L: 480 mm; H: 1800 mm
Watt 994
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal



TAMARA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 362



IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: F20 Milky
L: 1800 mm; H: 480 mm
Watt 859
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: клапан с прямым углом kristal
Цвет: F20 Milky
L: 1800 mm; H: 480 mm
Watt 859
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal







TAMARA TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 364

IN PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F27 Moonshine
L: 480 mm; H: 2000 mm
Watt 1658
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F27 Moonshine
L: 480 mm; H: 2000 mm
Watt 1658
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

TAMARA TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 366





IN PICTURE
material: painted carbon steel
colour: RAL9001 - R14 Cream
L: 1400 mm; H: 480 mm
Watt 1172
accessories: kristal valve square

НА КАРТИНКЕ
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL9001 - R14 Cream
L: 1400 mm; H: 480 mm
Watt 1172
Аксессуары: клапан с прямым углом kristal

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ РАДИАТОРЫ

VENTILATED RADIATORS









SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 368

НА КАРТИНКЕ СПРАВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: RAL 9010 - R01 White
L: 1200 mm; H: 610 mm
Максимальная тепловая мощность при отоплении (70°)
Watt 5372
Максимальная мощность при охлаждении (7°) Watt 2154

IN THE PICTURE ON THE RIGHT
material: painted carbon steel
colour: RAL 9010 - R01 White
L: 1200 mm; H: 610 mm
Thermal output Max in heating (70°)
Watt 5372
Max power in cooling (7°) Watt 2154






GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2020


GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2020



SOFI®

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 368

IN THE PICTURE ON THE LEFT
material: painted carbon steel
colour: F32 Grey Sky
L: 1200 mm; H: 610 mm
Thermal output Max in heating (70°) Watt 5372
Max power in cooling (7°) Watt 2154

НА КАРТИНКЕ СЛЕВА
материалы: окрашенная углеродистая сталь
Цвет: F32 Grey Sky
L: 1200 mm; H: 610 mm
Максимальная тепловая мощность при отоплении (70°) Watt 5372
Максимальная мощность при охлаждении (7°) Watt 2154



ПРАЙС-ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

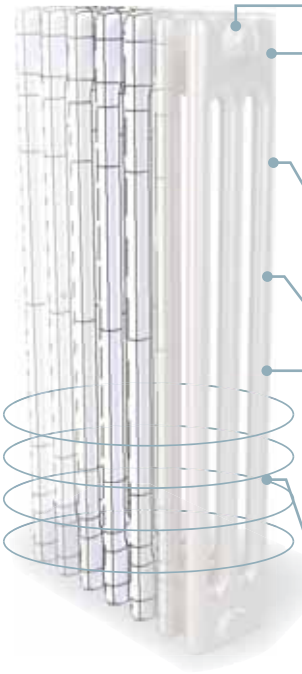
PRICE LIST TECHNICAL DATA


I=H-40
1/2”
1/2”
L
85
114
148
148

ardesia®

Роботизированнаясваркасекцийсиспользованием дуговой сварки при пульсирующем токе

Robotized welding between sections thanks to pulsed spray welding process



Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.

Heads moulded in mild steel plate

Сварка защитных кожухов роботизирована и осуществляется с применением емкостного разряда. Подачи материала не требуется

Tube-heads welding robotized, With capacitive discharge. No material supply

Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

Tubes in mild steel electrowelded ø 25 mm.

Двенадцатифазная сварочная технология

12 phase welding process

Сохранность продукции обеспечивается применением картонных угловых профилей, защищенных полиэтиленовой пленкой, подлежащей вторичной переработке. Соответствующие уведомления пользователей включены.

Safety ensured by carton angular profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ FUNCTIONING		
Горячая вода Hot water for central heating system		
Максимальная рабочая температура Temperature (max)	Межсекционная резьба Hub	Ширина Секции Section width
110 °C	1"	46 mm

ДАВЛЕНИЕ PRESSURE	
10 bar	Макс давление Maximun working pressure
13 bar	Условия испытаний Testing conditions

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS



Упаковка Ardesia® позволяет устанавливать радиатор без снятия упаковки.

Ardesia® packing allows to install the radiator without removing the packing.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA®** (СОЗДАНИЕ КОДА ИЗДЕЛИЯ) / HOW TO ORDER **ARDESIA®** *(CREATION OF THE ARTICLE CODE)*

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 21 элемент E.g.: 21 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 750 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D8	Код изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value
AR3	21	0750	D08	R01	A

Трехзначное значение для количества секций
Three-digit value for the number of columns

Двухзначное значение для количества элементов (см. техническую таблицу) / Two-digit value for the number of elements (see technical table)

Четырехзначное значение для индикации высоты (см. техническую таблицу)
Four-digit value for height indication (see technical table)

значение для типа соединения (см. стр. 186)
Three-digit value for the type of connection (see page 186)

Трехзначное значение для выбора цвета (см. стр. 404 - цена + 30% для цветов, отличных от белого) / Three-digit value for colour selection (see page 404 - price + 30% for colours other than white)

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

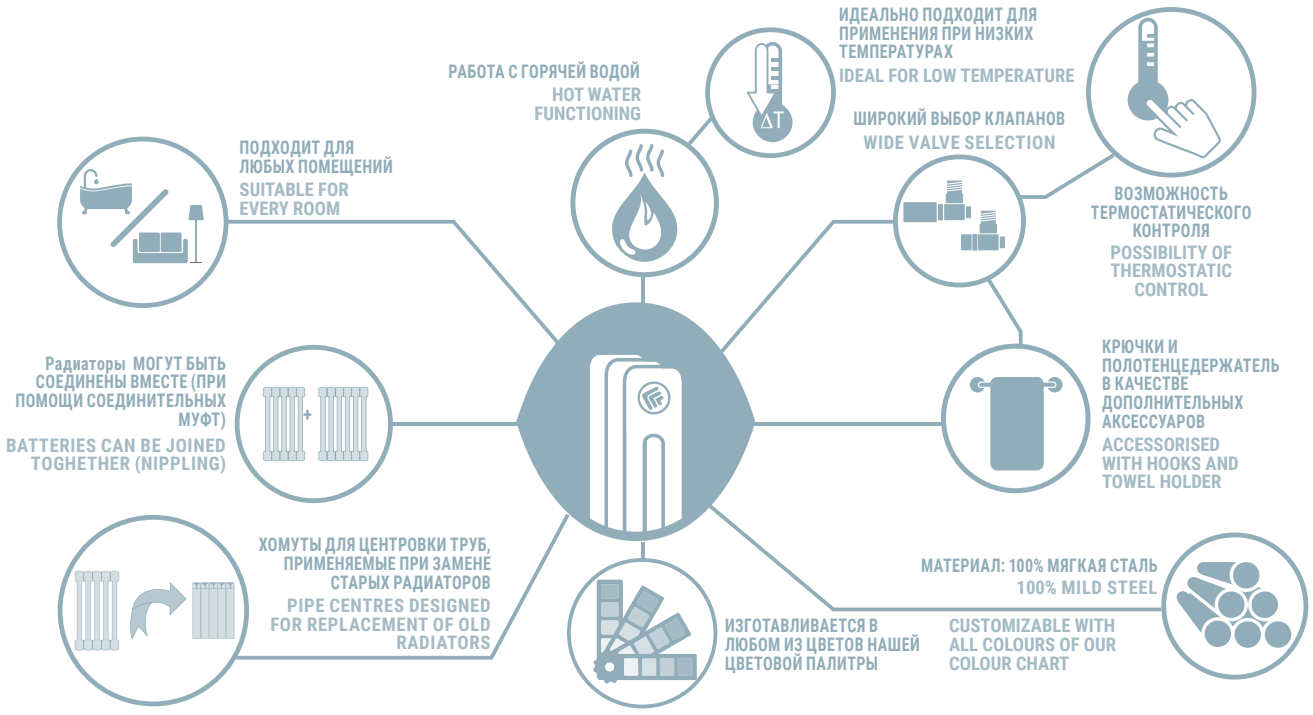
Пример Создания Кода Изделия:
AR3 ARDESIA® 3 СЕКЦИИ
21 21 элемент (см. таблицу рядом)
0750 Высота 750 mm (см. таблицу рядом)
D08 соединение D8 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

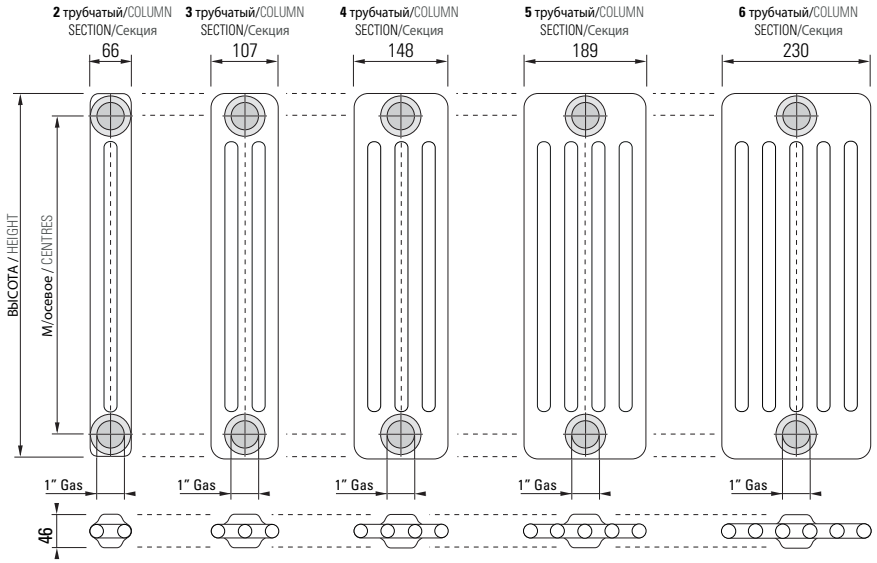
Код изделия:
AR3 21 0750 D08 R01 A

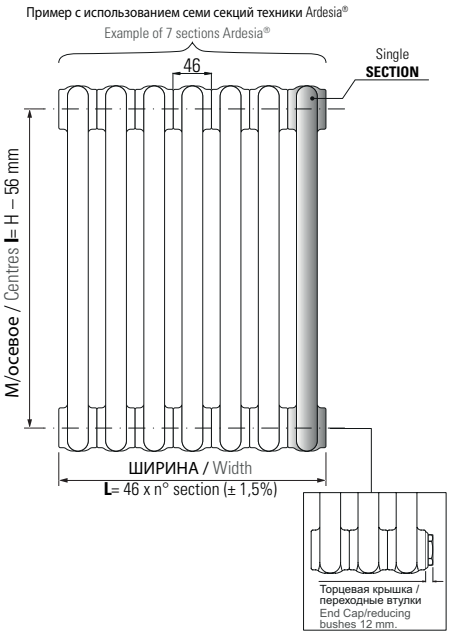
In the case of a radiator:
AR3 ARDESIA® 3 COLUMNS
21 21 elements (see the table shown on the side)
0750 Height 750 mm (see the table shown on the side)
D08 connection D8 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR3 21 0750 D08 R01 A

ARDESIA® QUICK LOOK







МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО СВАРИВАЕМЫХ ВОЕДИНО СЕКЦИЙ
MAXIMUM NUMBER OF SECTIONS WELDED TOGETHER

ВЫСОТА Height H	М/ОСЕВОЕ Pipe centres I	ТРУБЧАТЫЙ N° COLUMNS				
[mm]	[mm]	2	3	4	5	6
207	151	40	40	40	40	40
300	244	40	40	40	40	40
400	344	40	40	40	40	40
500	444	40	40	40	40	40
556	500	40	40	40	40	35
586	530	40	40	40	40	35
600	544	40	40	40	40	35
626	570	40	40	40	36	30
656	600	40	40	40	36	30
676	620	40	40	40	36	30
750	694	40	40	40	33	27
756	700	40	40	40	33	27
786	730	40	40	40	33	27
856	800	40	40	35	28	23
876	820	40	40	35	28	23
900	844	40	35	35	28	23
926	870	40	35	35	28	23
1000	944	40	35	35	25	20
1200	1144	35	35	25	20	15
1500	1444	35	25	20	15	15
1656	1600	35	25	20	15	14
1800	1744	35	22	20	12	10
1856	1800	35	22	20	12	10
2000	1944	30	22	15	12	10
2056	2000	30	22	15	12	10
2200	2144	30	18	15	12	10
2500	2444	25	18	15	12	10

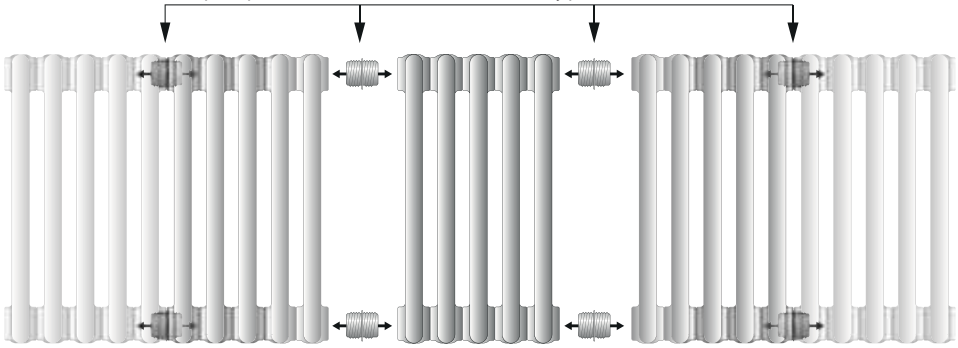
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ / NIPPLING

Количество секций и ширина практически не ограничиваются. По сути можно получить большее количество секций путем соединения единичных радиаторов (см. раздел Аксессуары).

The number of section/width is virtually unlimited. It is possible, in fact to obtain a bigger number of sections connecting the single radiators together (see Accessories).



Пример использования соединительных муфт / Example of "nippling"



Используйте только соединительные муфты Cordivari. Использование других соединительных муфт не гарантирует герметичность радиатора и снимает с изготовителя гарантийные обязательства. Любые Радиаторы одной и той же высоты могут соединяться вместе, начиная с минимум трех секций. При выполнении операции соединения не допускайте превышения нагрузки 10 кг на метр. Специальная белая силиконовая прокладка гарантирует идеальное гидравлическое уплотнение.

Use only Cordivari Nipples. The use of other nipples does not guarantee the sealing of the radiator and excludes the warranty. All the batteries of the same height, can be joined together, starting from a minimum of 3 sections. In the "joining operation" do not exceed the rate of 10 kg x meter. The special white silicon gasket guarantees a perfect hydraulic seal.

ПРИМЕЧАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ CORDIVARI.
NOTE: ONLY USE CORDIVARI NIPPLES.

СОЕДИНЕНИЯ - CONNECTIONS

Чтобы облегчить вашу ежедневную работу мы предлагаем стандартные конфигурации с уже установленными переходниками и заглушками. При заказе укажите нужное соединение; при отсутствии спецификации соединения радиатор поставляется без конфигурирования. По вопросам заказа аксессуаров и фитингов см. стр. 372.

СТАНДАРТНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ
Стандартные конфигурации, за исключением нулевой конфигурации и специальных исполнений, включают в себя уже установленные оконечные спускные клапаны и переходники. Необходимо указать желаемую комбинацию (например: 1, 2, 3, 8, D, M, AS, и т.д.).

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Помимо представленной здесь конфигурации имеются любые конфигурации с диаметрами 3/4" • 1/2" • 3/8 " • 1 /4".

To make easier your daily work we have provided the standard configurations with reducing bushes and end caps already mounted. When ordering please specify the desired connection, otherwise, the radiator will be supplied without any configurations.
To order Accessories and fittings please consult page 372.

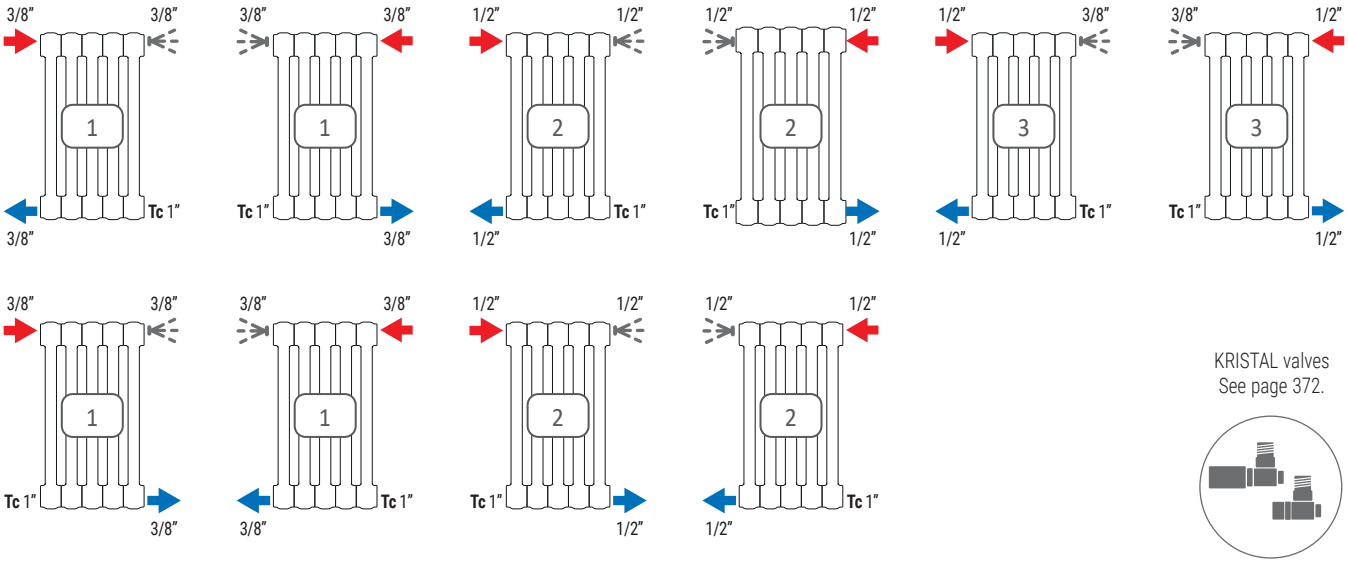
STANDARD CONFIGURATIONS
Standard configurations, "0" one and special executions excluded, include airvent end caps and bushes already mounted. It is necessary to specify the desired combination (example: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

PLEASE NOTE: besides the configurations hereby presented, all configurations with diameters of 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4" are available.

ЛЕГЕНДА / LEGEND			
	вход / In		выход / Out
	Клапан Маевского Airvent		втулка Sleeve 1/2"
	Подвижное отводное устройство Movable Diverter		Сварное отводное устройство Welded Diverter
Tc	Торцевая заглушка End cap		Головка термостата Thermostatic head
	двунаправленное действие Bidirectional		

БОКОВЫЕ И ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИ **- SIDE AND OPPOSITE** CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан - Without Surcharge - Airvent included

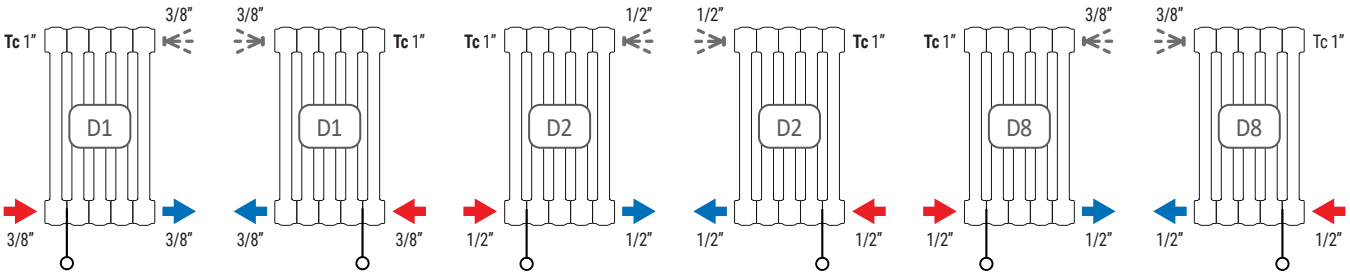


KRISTAL valves
See page 372.



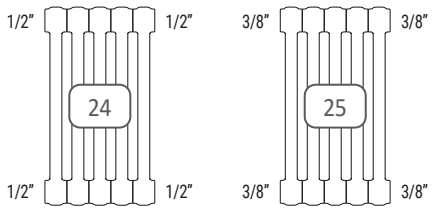
НИЖНЕБОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ **- BOTTOM-SIDE** CONNECTIONS

Доплата **10,90 евро**, спускной клапан включен - Surcharge **Euro 10,90** - Airvent included



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ **- UNIVERSAL** CONNECTIONS

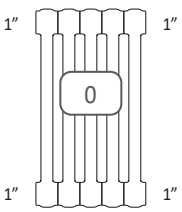
в поставку включается бесплатный спускной клапан - Without Surcharge - Airvent included

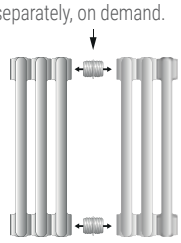




СОЕДИНЕНИЯ, **ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ ПОМОЩИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ** - CONNECTIONS FOR **NIPPLING OPERATION**

4 открытых соединения с концевой нарезной заглушкой 1", редукционными переходниками и спускным клапаном поставляются отдельно по запросу.
4 open connections with 1" threading end cap, reducing bushes and Airvent are supplied separately, on demand.



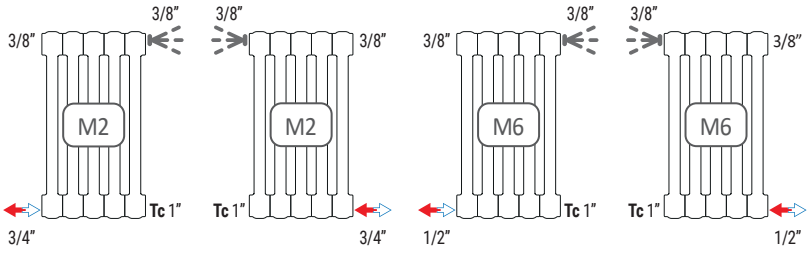


Идеально подходит для оптовых поставщиков, желающих иметь запас готовых для использования радиаторов. Нулевое соединение, выполняемое при помощи соединительной муфты, позволяет соединять воедино Радиаторы нескольких размеров с практически бесконечным числом нагревательных секций.

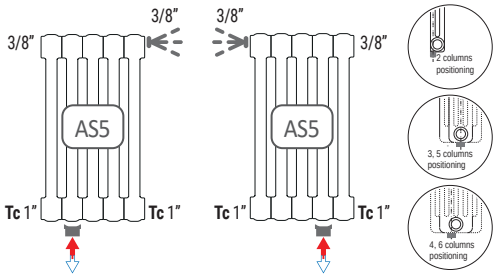
Ideal for wholesalers that wish to have a stock of radiators ready for use. The "0" connection for nippling operation allows to have batteries of several dimensions and with a basically endless number of heating sections thanks to the joining operation.

ДВУНАПРАВЛЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - **BIDIRECTIONAL** CONNECTIONS

в поставку включается бесплатный спускной клапан
Without Surcharge - Airvent included



Доплата **40,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 40,70** - Airvent included

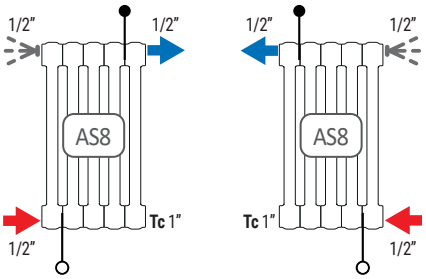


Двунаправленный клапан Kristal Cordivari только для двунаправленных соединений M6 для батарей от 3 до 20 секций (см. стр. 372 ACCESSORIES).
Valve Bidirectional Kristal Cordivari only for M6 bidirectional connection for batteries from 3 up to 20 sections.(see 272 ACCESSORIES).

Двунаправленное нижнее соединение, размещаемое на второй секции.
Bidirectional underneath connection placed on the second section

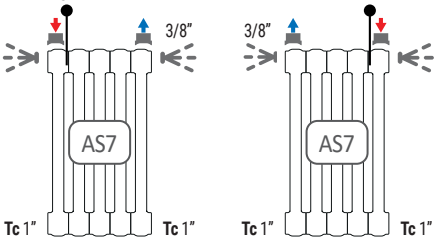
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
OPPOSITE SPECIAL CONNECTIONS

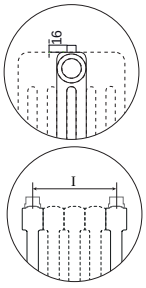
Доплата **72,00 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 72,00** - Airvent included



СОЕДИНЕНИЯ **С ВЕРХНИМИ ВТУЛКАМИ**
WITH UPER SLEEVES CONNECTIONS

Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included

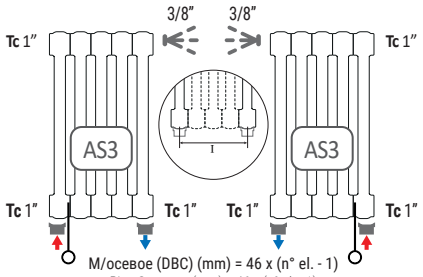




M/осевое
(DBC) (mm) = 46 x (n° el. - 1)
Pipe Centres I (mm) = 46 x (n° el. - 1)

СОЕДИНЕНИЯ **ПРИ ПОМОЩИ НИЖНИХ СВАРНЫХ ВТУЛОК - UNDERNEATH WELDED SLEEVES** CONNECTIONS

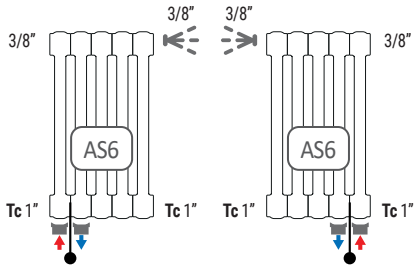
Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included



M/осевое (DBC) (mm) = 46 x (n° el. - 1)
Pipe Centres I (mm) = 46 x (n° el. - 1)

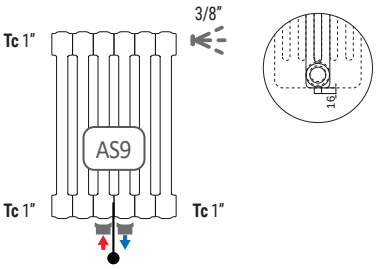
Нестандартные хомуты для центровки труб поставляются по запросу.
Pipe centres different from standard are available on demand.

Доплата **62,70 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 62,70** - Airvent included



M/осевое = 50 mm
Pipe centres = 50 mm

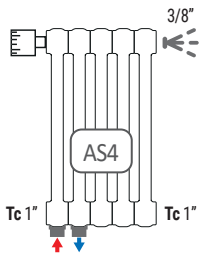
Доплата **90,00 евро**, спускной клапан включен
Surcharge **Euro 90,00** - Airvent included

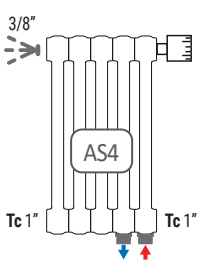


M/осевое = 50 mm
Pipe centres = 50 mm
(только для батарей с четным числом секций)
(available for even section batteries only)

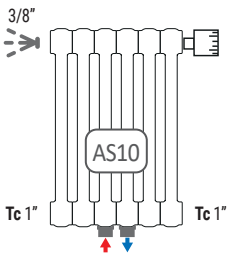
СВАРНЫЕ **НИЖНИЕ ВТУЛКИ С ХОМУТАМИ ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ** ТРУБ 50 ММ 1/2" И ПРЕДУСТАНОВЛЕННОЙ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ*
WELDED UNDERNEATH SLEEVES **WITH PIPE CENTRES 50 MM 1/2" AND THERMOSTATIC HEAD MOUNTED***

Доплата **126,00 евро**
Surcharge **Euro 126,00**

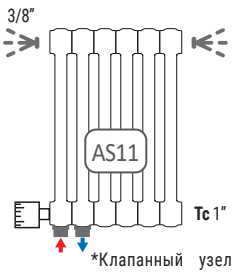


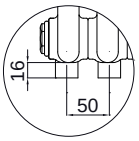


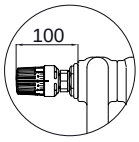
Доплата **258,00 евро**
Surcharge **Euro 258,00**



Доплата **138,60 евро**
Surcharge **Euro 138,60**







*Клапанный узел и жидкостная термостатическая головка Oventrop, соответствующая требованиям стандарта UNI EN 215:2007.
* Valve unit and Liquid thermostatic head Oventrop with liquidfunctioning in accordance with UNI EN 215:2007 regulation.

СТАНДАРТНАЯ ВЫСОТА / STANDARD HEIGHTS

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ОДНУ СЕКЦИЮ

PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

Высота Height (mm) **207**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**13,90**	**15,00**	**17,90**	**22,50**	**26,00**
Cost [€/W]	0,79	0,60	0,56	0,57	0,53
Δt 60 = [W]	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Δt 50 = [W]	**17,5**	**24,8**	**32,0**	**39,7**	**48,7**
Δt 40 = [W]	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
Δt 30 = [W]	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**151**				
Емкость - Water content [lt]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
ВЕС - Dry Weight [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Показатель - Exponent [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318

Высота Height (mm) **300**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,00**	**17,20**	**19,20**	**23,50**	**27,30**
Cost [€/W]	0,55	0,50	0,41	0,42	0,40
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	**25,6**	**34,7**	**46,8**	**56,5**	**67,7**
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
Δt 30 = [W]	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**244**				
Емкость - Water content [lt]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
ВЕС - Dry Weight [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Показатель - Exponent [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322

Высота Height (mm) **400**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,10**	**16,20**	**19,60**	**23,60**	**27,60**
Cost [€/W]	0,43	0,36	0,33	0,33	0,32
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	**33,0**	**45,1**	**59,8**	**72,4**	**87,3**
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
Δt 30 = [W]	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**344**				
Емкость - Water content [lt]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
ВЕС - Dry Weight [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Показатель - Exponent [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313

Высота Height (mm) **500**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,20**	**14,90**	**18,00**	**23,90**	**28,60**
Cost [€/W]	0,35	0,27	0,25	0,27	0,27
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	**40,1**	**55,2**	**72,4**	**87,7**	**106,2**
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
Δt 30 = [W]	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**444**				
Емкость - Water content [lt]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
ВЕС - Dry Weight [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Показатель - Exponent [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305

Высота Height (mm) **600**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,40**	**14,00**	**16,50**	**24,50**	**29,10**
Cost [€/W]	0,31	0,21	0,19	0,24	0,23
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	**47,1**	**65,2**	**84,7**	**102,7**	**124,5**
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
Δt 30 = [W]	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**544**				
Емкость - Water content [lt]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
ВЕС - Dry Weight [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Показатель - Exponent [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296

Высота Height (mm) **750**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,90**	**17,10**	**19,00**	**27,60**	**33,10**
Cost [€/W]	0,26	0,21	0,18	0,22	0,22
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	**57,6**	**80,0**	**102,9**	**124,8**	**150,9**
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
Δt 30 = [W]	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**694**				
Емкость - Water content [lt]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
ВЕС - Dry Weight [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Показатель - Exponent [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284

Высота Height (mm) **900**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**17,00**	**17,60**	**20,60**	**30,50**	**39,10**
Cost [€/W]	0,25	0,19	0,17	0,21	0,22
Δt 60 = [W]	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Δt 50 = [W]	**68,1**	**94,6**	**120,8**	**146,4**	**176,4**
Δt 40 = [W]	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
Δt 30 = [W]	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**844**				
Емкость - Water content [lt]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
ВЕС - Dry Weight [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Показатель - Exponent [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271

Высота Height (mm) **1000**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**18,00**	**20,80**	**24,40**	**33,10**	**42,00**
Cost [€/W]	0,24	0,20	0,18	0,21	0,22
Δt 60 = [W]	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Δt 50 = [W]	**75,2**	**104,3**	**132,7**	**160,6**	**192,9**
Δt 40 = [W]	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
Δt 30 = [W]	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**944**				
Емкость - Water content [lt]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
ВЕС - Dry Weight [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Показатель - Exponent [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296

Высота Height (mm) **1200**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**23,00**	**29,10**	**33,90**	**44,60**	**55,00**
Cost [€/W]	0,26	0,24	0,22	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Δt 50 = [W]	**89,5**	**123,5**	**156,2**	**188,8**	**224,7**
Δt 40 = [W]	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
Δt 30 = [W]	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**1144**				
Емкость - Water content [lt]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
ВЕС - Dry Weight [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Показатель - Exponent [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

Высота Height (mm) **1500**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**28,80**	**37,80**	**46,00**	**58,90**	**71,10**
Cost [€/W]	0,26	0,25	0,24	0,26	0,26
Δt 60 = [W]	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Δt 50 = [W]	**111,4**	**151,9**	**191,4**	**230,4**	**270,0**
Δt 40 = [W]	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
Δt 30 = [W]	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**1444**				
Емкость - Water content [lt]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
ВЕС - Dry Weight [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Высота Height (mm) **1800**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**31,70**	**42,50**	**52,00**	**66,60**	**81,00**
Cost [€/W]	0,24	0,24	0,23	0,25	0,26
Δt 60 = [W]	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Δt 50 = [W]	**134,1**	**180,2**	**226,6**	**271,6**	**312,7**
Δt 40 = [W]	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
Δt 30 = [W]	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**1744**				
Емкость - Water content [lt]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
ВЕС - Dry Weight [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Высота Height (mm) **2000**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**34,80**	**47,10**	**57,20**	**75,10**	**89,90**
Cost [€/W]	0,23	0,24	0,23	0,25	0,26
Δt 60 = [W]	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Δt 50 = [W]	**149,8**	**199,0**	**250,3**	**299,0**	**339,8**
Δt 40 = [W]	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
Δt 30 = [W]	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**1944**				
Емкость - Water content [lt]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
ВЕС - Dry Weight [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382

Высота Height (mm) **2200**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**43,00**	**57,10**	**70,10**	**86,20**	**103,50**
Cost [€/W]	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Δt 50 = [W]	**165,9**	**217,8**	**274,1**	**326,4**	**366,0**
Δt 40 = [W]	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
Δt 30 = [W]	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**2144**				
Емкость - Water content [lt]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
ВЕС - Dry Weight [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

Высота Height (mm) **2500**	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**48,50**	**63,00**	**76,40**	**96,40**	**114,90**
Cost [€/W]	0,25	0,26	0,25	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Δt 50 = [W]	**190,9**	**245,9**	**310,2**	**367,4**	**403,4**
Δt 40 = [W]	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
Δt 30 = [W]	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	**2444**				
Емкость - Water content [lt]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
ВЕС - Dry Weight [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345

ВЫСОТА ДЛЯ ЗАМЕНЫ / HEIGHTS FOR REPLACEMENT

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА ОДНУ СЕКЦИЮ

PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

Высота Height (mm) 676	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**13,40**	**13,90**	**16,30**	**27,00**	**33,00**
Cost [€/W]	0,26	0,19	0,17	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	66,5	92,5	119,6	145,3	174,6
Δt 50 = [W]	**52,4**	**72,8**	**94,0**	**114,0**	**138,0**
Δt 40 = [W]	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Δt 30 = [W]	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	620				
Емкость - Water content [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
BEC - Dry Weight [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Показатель - Exponent [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290

Высота Height (mm) 876	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**15,20**	**16,40**	**20,10**	**30,20**	**40,90**
Cost [€/W]	0,23	0,18	0,17	0,21	0,24
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	**66,5**	**92,3**	**118,0**	**143,0**	**172,4**
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
Δt 30 = [W]	33,7	46,6	59,1	72,2	90,0
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	820				
Емкость - Water content [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
BEC - Dry Weight [kg]	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Показатель - Exponent [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273

Высота Height (mm) 556	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**13,00**	**13,90**	**16,10**	**25,20**	**29,10**
Cost [€/W]	0,30	0,23	0,20	0,26	0,25
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	**44,0**	**60,9**	**79,3**	**96,2**	**116,5**
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
Δt 30 = [W]	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	500				
Емкость - Water content [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
BEC - Dry Weight [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Показатель - Exponent [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300

Высота Height (mm) 656	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**13,70**	**14,00**	**16,50**	**26,40**	**31,90**
Cost [€/W]	0,27	0,20	0,18	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	64,7	90,0	116,5	141,5	170,2
Δt 50 = [W]	**51,0**	**70,8**	**91,6**	**111,0**	**134,5**
Δt 40 = [W]	38,2	52,8	68,2	82,5	100,8
Δt 30 = [W]	26,3	36,2	46,6	56,3	69,5
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	600				
Емкость - Water content [lt]	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
BEC - Dry Weight [kg]	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Показатель - Exponent [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292

Высота Height (mm) 756	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,10**	**15,00**	**18,40**	**28,30**	**34,20**
Cost [€/W]	0,24	0,19	0,18	0,23	0,23
Δt 60 = [W]	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Δt 50 = [W]	**58,0**	**80,6**	**103,6**	**125,7**	**152,0**
Δt 40 = [W]	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Δt 30 = [W]	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	700				
Емкость - Water content [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
BEC - Dry Weight [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Показатель - Exponent [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283

Высота Height (mm) 856	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**15,00**	**16,00**	**19,30**	**30,10**	**38,20**
Cost [€/W]	0,23	0,18	0,17	0,21	0,23
Δt 60 = [W]	82,8	115,3	147,9	178,8	213,2
Δt 50 = [W]	**65,1**	**90,4**	**115,6**	**140,1**	**169,0**
Δt 40 = [W]	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Δt 30 = [W]	33,1	45,7	58,0	70,7	88,1
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	800				
Емкость - Water content [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
BEC - Dry Weight [kg]	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Показатель - Exponent [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275

Высота Height (mm) 1656	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**35,00**	**42,00**	**52,30**	**66,30**	**75,10**
Cost [€/W]	0,28	0,25	0,25	0,26	0,26
Δt 60 = [W]	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Δt 50 = [W]	**123,1**	**166,7**	**209,7**	**251,9**	**292,5**
Δt 40 = [W]	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Δt 30 = [W]	61,6	83,6	105,5	124,4	142,6
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	1600				
Емкость - Water content [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
BEC - Dry Weight [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,350	1,346	1,381	1,407

Высота Height (mm) 1856	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**38,20**	**48,00**	**58,80**	**70,20**	**86,90**
Cost [€/W]	0,28	0,26	0,25	0,25	0,27
Δt 60 = [W]	177,2	236,6	298,7	358,3	413,0
Δt 50 = [W]	**138,4**	**185,5**	**233,3**	**279,3**	**320,4**
Δt 40 = [W]	102,3	137,6	172,3	205,9	234,8
Δt 30 = [W]	69,3	93,6	116,7	139,0	157,3
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	1800				
Емкость - Water content [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
BEC - Dry Weight [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392

Высота Height (mm) 2056	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**42,90**	**54,00**	**63,50**	**80,10**	**98,50**
Cost [€/W]	0,28	0,26	0,25	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	197,4	260,1	329,6	392,4	446,4
Δt 50 = [W]	**154,2**	**204,3**	**256,9**	**306,7**	**347,2**
Δt 40 = [W]	114,0	151,9	189,4	226,9	255,3
Δt 30 = [W]	77,2	103,7	127,8	153,8	171,8
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	2000				
Емкость - Water content [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
BEC - Dry Weight [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Показатель - Exponent [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378

Высота Height (mm) 586	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,00**	**15,00**	**17,80**	**23,90**	**29,20**
Cost [€/W]	0,30	0,24	0,21	0,24	0,24
Δt 60 = [W]	58,3	81,0	105,4	128,3	154,5
Δt 50 = [W]	**46,1**	**63,8**	**83,0**	**100,7**	**121,9**
Δt 40 = [W]	34,6	47,7	62,0	74,8	91,3
Δt 30 = [W]	23,9	32,8	42,5	51,1	62,8
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	530				
Емкость - Water content [lt]	0,60	0,89	1,18	1,47	1,77
BEC - Dry Weight [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Показатель - Exponent [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298

Высота Height (mm) 626	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**14,40**	**15,10**	**17,90**	**25,20**	**31,80**
Cost [€/W]	0,29	0,22	0,20	0,24	0,25
Δt 60 = [W]	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Δt 50 = [W]	**48,9**	**67,8**	**87,9**	**106,6**	**129,1**
Δt 40 = [W]	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Δt 30 = [W]	25,3	34,7	44,9	54,0	66,7
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	570				
Емкость - Water content [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
BEC - Dry Weight [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Показатель - Exponent [n]	1,292	1,310	1,316	1,330	1,294

Высота Height (mm) 786	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**16,30**	**17,10**	**19,30**	**28,20**	**35,50**
Cost [€/W]	0,27	0,20	0,18	0,22	0,23
Δt 60 = [W]	76,4	106,5	136,9	165,9	198,4
Δt 50 = [W]	**60,1**	**83,6**	**107,2**	**130,0**	**157,1**
Δt 40 = [W]	44,9	62,1	79,5	96,5	118,1
Δt 30 = [W]	30,7	42,4	54,1	65,7	81,7
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	730				
Емкость - Water content [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
BEC - Dry Weight [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Показатель - Exponent [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281

Высота Height (mm) 926	КОЛОНКА - COLUMNS 2	3	4	5	6
ЦЕНА - Price [€]	**18,40**	**22,50**	**26,80**	**39,50**	**48,00**
Cost [€/W]	0,26	0,23	0,22	0,26	0,27
Δt 60 = [W]	89,2	124,1	158,7	191,7	228,1
Δt 50 = [W]	**70,0**	**97,2**	**123,9**	**150,1**	**180,7**
Δt 40 = [W]	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Δt 30 = [W]	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
M/Осевое - Pipe Centres [mm]	870				
Емкость - Water content [lt]	0,78	1,26	1,70	2,13	2,56
BEC - Dry Weight [kg]	1,29	1,95	2,60	3,26	3,92
Показатель - Exponent [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277

Трубные центры для замены ЧУГУННЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing CAST IRON radiators

Трубные центры для замены АЛЮМИНИЕВЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing ALUMINIUM radiators

Трубные центры для замены ПЛАСТИНЧАТЫХ и ПАНЕЛЬНЫХ радиаторов
Pipe Centres for replacing lamellar and panel radiators



ARDESIA®

2 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page 12

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EURONORM EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 2 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 2 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 2 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 2 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 19 элемент E.g.: 19 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 207 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48-Dove	Постоянное значение Constant value
AR2	19	0207	D01	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR2 ARDESIA® 2 СЕКЦИИ
19 19 элемент (см. таблицу рядом)
0207 Высота 207 mm (см. таблицу рядом)
D01 соединение D1 (см.стр. 186)
H48 цвет H48-Dove (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

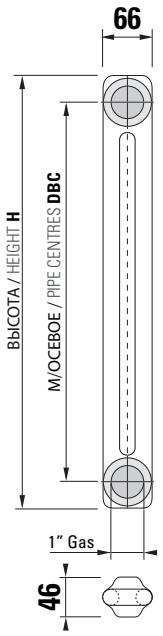
Код изделия:
AR2 19 0207 D01 H48 A

In the case of a radiator:
AR2 ARDESIA® 2 COLUMNS
19 19 elements (see the table shown on the side)
0207 Height 207 mm (see the table shown on the side)
D01 connection D1 (see page 186)
H48 colour H48-Dove (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR2 19 0207 D01 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
М/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	**13,90**	**14,00**	**14,10**	**14,20**	**14,40**	**14,90**	**17,00**	**18,00**	**23,00**	**28,80**	**31,70**	**34,80**	**43,00**	**48,50**
Стоимость Cost €/W	**0,79**	**0,55**	**0,43**	**0,35**	**0,31**	**0,26**	**0,25**	**0,24**	**0,26**	**0,26**	**0,24**	**0,23**	**0,21**	**0,25**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	22,2	32,1	41,5	50,6	59,6	73,2	86,9	95,9	114,3	142,6	171,7	191,7	212,3	244,4
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**17,5**	**25,6**	**33**	**40,1**	**47,1**	**57,6**	**68,1**	**75,2**	**89,5**	**111,4**	**134,1**	**149,8**	**165,9**	**190,9**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	13,1	19,4	24,9	30,2	35,3	43	50,6	55,8	66,3	82,3	99,1	110,7	122,6	141,1
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	9	13,5	17,3	20,9	24,4	29,5	34,5	38	45,1	55,8	67,1	75	83	95,5
Емкость Water Content [lt]	0,29	0,37	0,45	0,53	0,61	0,73	0,85	0,93	1,09	1,33	1,58	1,74	1,9	2,14
ВЕС Dry Weight [kg]	0,35	0,49	0,63	0,77	0,91	1,12	1,33	1,48	1,76	2,18	2,6	2,89	3,17	3,59
Показатель Exp. [n]	1,303	1,247	1,261	1,275	1,289	1,31	1,331	1,335	1,343	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	1,5	2,2	2,8	3,4	4,1	5	5,9	6,5	7,7	9,6	11,5	12,9	14,3	16,4
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	30	25	25	25	24	24	24	24	23	23	22	22	22	22
Поверхности Surface [m²]	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,12	0,14	0,15	0,18	0,23	0,28	0,31	0,34	0,38



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS / ШИРИНА WIDTH [mm]		ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	41,70	42,00	42,30	42,60	43,20	44,70	51,00	54,00	69,00	86,40	95,10	104,40	129,00	145,50
138 mm	W	53	77	99	120	141	173	204	226	269	334	402	449	498	573
4	€	55,60	56,00	56,40	56,80	57,60	59,60	68,00	72,00	92,00	115,20	126,80	139,20	172,00	194,00
184 mm	W	70	102	132	160	188	230	272	301	358	446	536	599	664	764
5	€	69,50	70,00	70,50	71,00	72,00	74,50	85,00	90,00	115,00	144,00	158,50	174,00	215,00	242,50
230 mm	W	88	128	165	201	236	288	341	376	448	557	671	749	830	955
6	€	83,40	84,00	84,60	85,20	86,40	89,40	102,00	108,00	138,00	172,80	190,20	208,80	258,00	291,00
276 mm	W	105	154	198	241	283	346	409	451	537	668	805	899	995	1145
7	€	97,30	98,00	98,70	99,40	100,80	104,30	119,00	126,00	161,00	201,60	221,90	243,60	301,00	339,50
322 mm	W	123	179	231	281	330	403	477	526	627	780	939	1049	1161	1336
8	€	111,20	112,00	112,80	113,60	115,20	119,20	136,00	144,00	184,00	230,40	253,60	278,40	344,00	388,00
368 mm	W	140	205	264	321	377	461	545	602	716	891	1073	1198	1327	1527
9	€	125,10	126,00	126,90	127,80	129,60	134,10	153,00	162,00	207,00	259,20	285,30	313,20	387,00	436,50
414 mm	W	158	230	297	361	424	518	613	677	806	1003	1207	1348	1493	1718
10	€	139,00	140,00	141,00	142,00	144,00	149,00	170,00	180,00	230,00	288,00	317,00	348,00	430,00	485,00
460 mm	W	175	256	330	401	471	576	681	752	895	1114	1341	1498	1659	1909
11	€	152,90	154,00	155,10	156,20	158,40	163,90	187,00	198,00	253,00	316,80	348,70	382,80	473,00	533,50
506 mm	W	193	282	363	441	518	634	749	827	985	1225	1475	1648	1825	2100
12	€	166,80	168,00	169,20	170,40	172,80	178,80	204,00	216,00	276,00	345,60	380,40	417,60	516,00	582,00
552 mm	W	210	307	396	481	565	691	817	902	1074	1337	1609	1798	1991	2291
13	€	180,70	182,00	183,30	184,60	187,20	193,70	221,00	234,00	299,00	374,40	412,10	452,40	559,00	630,50
598 mm	W	228	333	429	521	612	749	885	978	1164	1448	1743	1947	2157	2482
14	€	194,60	196,00	197,40	198,80	201,60	208,60	238,00	252,00	322,00	403,20	443,80	487,20	602,00	679,00
644 mm	W	245	358	462	561	659	806	953	1053	1253	1560	1877	2097	2323	2673
15	€	208,50	210,00	211,50	213,00	216,00	223,50	255,00	270,00	345,00	432,00	475,50	522,00	645,00	727,50
690 mm	W	263	384	495	602	707	864	1022	1128	1343	1671	2012	2247	2489	2864
16	€	222,40	224,00	225,60	227,20	230,40	238,40	272,00	288,00	368,00	460,80	507,20	556,80	688,00	776,00
736 mm	W	280	410	528	642	754	922	1090	1203	1432	1782	2146	2397	2654	3054
17	€	236,30	238,00	239,70	241,40	244,80	253,30	289,00	306,00	391,00	489,60	538,90	591,60	731,00	824,50
782 mm	W	298	435	561	682	801	979	1158	1278	1522	1894	2280	2547	2820	3245
18	€	250,20	252,00	253,80	255,60	259,20	268,20	306,00	324,00	414,00	518,40	570,60	626,40	774,00	873,00
828 mm	W	315	461	594	722	848	1037	1226	1354	1611	2005	2414	2696	2986	3436
19	€	264,10	266,00	267,90	269,80	273,60	283,10	323,00	342,00	437,00	547,20	602,30	661,20	817,00	921,50
874 mm	W	333	486	627	762	895	1094	1294	1429	1701	2117	2548	2846	3152	3627
20	€	278,00	280,00	282,00	284,00	288,00	298,00	340,00	360,00	460,00	576,00	634,00	696,00	860,00	970,00
920 mm	W	350	512	660	802	942	1152	1362	1504	1790	2228	2682	2996	3318	3818
21	€	291,90	294,00	296,10	298,20	302,40	312,90	357,00	378,00	483,00	604,80	665,70	730,80	903,00	1.018,50
966 mm	W	368	538	693	842	989	1210	1430	1579	1880	2339	2816	3146	3484	4009
22	€	305,80	308,00	310,20	312,40	316,80	327,80	374,00	396,00	506,00	633,60	697,40	765,60	946,00	1.067,00
1012 mm	W	385	563	726	882	1036	1267	1498	1654	1969	2451	2950	3296	3650	4200
23	€	319,70	322,00	324,30	326,60	331,20	342,70	391,00	414,00	529,00	662,40	729,10	800,40	989,00	1.115,50
1058 mm	W	403	589	759	922	1083	1325	1566	1730	2059	2562	3084	3445	3816	4391
24	€	333,60	336,00	338,40	340,80	345,60	357,60	408,00	432,00	552,00	691,20	760,80	835,20	1.032,00	1.164,00
1104 mm	W	420	614	792	962	1130	1382	1634	1805	2148	2674	3218	3595	3982	4582
25	€	347,50	350,00	352,50	355,00	360,00	372,50	425,00	450,00	575,00	720,00	792,50	870,00	1.075,00	1.212,50
1150 mm	W	438	640	825	1003	1178	1440	1703	1880	2238	2785	3353	3745	4148	4773
26	€	361,40	364,00	366,60	369,20	374,40	387,40	442,00	468,00	598,00	748,80	824,20	904,80	1.118,00	1.261,00
1196 mm	W	455	666	858	1043	1225	1498	1771	1955	2327	2896	3487	3895	4313	4963
27	€	375,30	378,00	380,70	383,40	388,80	402,30	459,00	486,00	621,00	777,60	855,90	939,60	1.161,00	1.309,50
1242 mm	W	473	691	891	1083	1272	1555	1839	2030	2417	3008	3621	4045	4479	5154
28	€	389,20	392,00	394,80	397,60	403,20	417,20	476,00	504,00	644,00	806,40	887,60	974,40	1.204,00	1.358,00
1288 mm	W	490	717	924	1123	1319	1613	1907	2106	2506	3119	3755	4194	4645	5345
29	€	403,10	406,00	408,90	411,80	417,60	432,10	493,00	522,00	667,00	835,20	919,30	1.009,20	1.247,00	1.406,50
1344 mm	W	508	742	957	1163	1366	1670	1975	2181	2596	3231	3889	4344	4811	5536
30	€	417,00	420,00	423,00	426,00	432,00	447,00	510,00	540,00	690,00	864,00	951,00	1.044,00	1.290,00	1.455,00
1380 mm	W	525	768	990	1203	1413	1728	2043	2256	2685	3342	4023	4494	4977	5727
31	€	430,90	434,00	437,10	440,20	446,40	461,90	527,00	558,00	713,00	892,80	982,70	1.078,80	1.333,00	1.503,50
1426 mm	W	543	794	1023	1243	1460	1786	2111	2331	2775	3453	4157	4644	5143	5918
32	€	444,80	448,00	451,20	454,40	460,80	476,80	544,00	576,00	736,00	921,60	1.014,40	1.113,60	1.376,00	1.552,00
1472 mm	W	560	819	1056	1283	1507	1843	2179	2406	2864	3565	4291	4794	5309	6109
33	€	458,70	462,00	465,30	468,60	475,20	491,70	561,00	594,00	759,00	950,40	1.046,10	1.148,40	1.419,00	1.600,50
1518 mm	W	578	845	1089	1323	1554	1901	2247	2482	2954	3676	4425	4943	5475	6300
34	€	472,60	476,00	479,40	482,80	489,60	506,60	578,00	612,00	782,00	979,20	1.077,80	1.183,20	1.462,00	1.649,00
1564 mm	W	595	870	1122	1363	1601	1958	2315	2557	3043	3788	4559	5093	5641	6491
35	€	486,50	490,00	493,50	497,00	504,00	521,50	595,00	630,00	805,00	1.008,00	1.109,50	1.218,00	1.505,00	1.697,50
1610 mm	W	613	896	1155	1404	1649	2016	2384	2632	3133	3899	4694	5243	5807	6682
36	€	500,40	504,00	507,60	511,20	518,40	536,40	612,00	648,00	828,00	1.036,80	1.141,20	1.252,80	1.548,00	1.746,00
1656 mm	W	630	922	1188	1444	1696	2074	2452	2707	3222	4010	4828	5393	5972	6872
37	€	514,30	518,00	521,70	525,40	532,80	551,30	629,00	666,00	851,00	1.065,60	1.172,90	1.287,60	1.591,00	1.794,50
1702 mm	W	648	947	1221	1484	1743	2131	2520	2782	3312	4122	4962	5543	6138	7063
38	€	528,20	532,00	535,80	539,60	547,20	566,20	646,00	684,00	874,00	1.094,40	1.204,60	1.322,40	1.634,00	1.843,00
1748 mm	W	665	973	1254	1524	1790	2189	2588	2858	3401	4233	5096	5692	6304	7254
39	€	542,10	546,00	549,90	553,80	561,60	581,10	663,00	702,00	897,00	1.123,20	1.236,30	1.357,20	1.677,00	1.891,50
1794 mm	W	683	998	1287	1564	1837	2246	2656	2933	3491	4345	5230	5842	6470	7445
40	€	556,00	560,00	564,00	568,00	576,00	596,00	680,00	720,00	920,00	1.152,00	1.268,00	1.392,00	1.720,00	1.940,00
1840 mm	W	700	1024	1320	1604	1884	2304	2724	3008	3580	4456	5364	5992	6636	7636

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 85 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 85 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®
3 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page 14

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system	Макс давление: Maximun working pressure	10 bar	температура Maximum temperature	110°C	Межсекционная резьба Hub	1"
	Электрический (См. страницу 246) Electric (see page 246)	Testing conditions	13 bar	Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18	Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ДОСТУПНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ВЕРСИЯ СМОТРИТЕ СТРАНИЦУ 246
ELECTRIC VERSION AVAILABLE. SEE PAGE 246

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 3 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 3 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

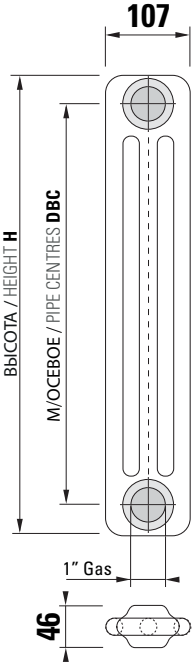
Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 21 элемент E.g.: 21 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 750 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D8	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value
AR3	21	0750	D08	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:	In the case of a radiator:
AR3 ARDESIA® 3 СЕКЦИИ	AR3 ARDESIA® 3 COLUMNS
21 21 элемент (см. таблицу рядом)	21 21 elements (see the table shown on the side)
0750 Высота 750 mm (см. таблицу рядом)	0750 Height 750 mm (see the table shown on the side)
D08 соединение D8 (см.стр. 186)	D08 connection D8 (see page 186)
R01 цвет R01-White (см.стр. 404)	R01 colour R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)	A (Constant value)
Код изделия: **AR3 21 0750 D08 R01 A**	The article code will be: **AR3 21 0750 D08 R01 A**

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
М/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	**15,00**	**17,20**	**16,20**	**14,90**	**14,00**	**17,10**	**17,60**	**20,80**	**29,10**	**37,80**	**42,50**	**47,10**	**57,10**	**63,00**
Стоимость Cost €/W	**0,60**	**0,50**	**0,36**	**0,27**	**0,21**	**0,21**	**0,19**	**0,20**	**0,24**	**0,25**	**0,24**	**0,24**	**0,26**	**0,26**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	31,5	43,7	56,9	69,9	82,8	101,9	120,9	133,3	157,9	194,6	230,1	253,6	276,9	311,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**24,8**	**34,7**	**45,1**	**55,2**	**65,2**	**80**	**94,6**	**104,3**	**123,5**	**151,9**	**180,2**	**199**	**217,8**	**245,9**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	18,5	26,1	33,8	41,4	48,7	59,6	70,2	77,3	91,3	112,2	133,6	147,9	162,3	184
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	12,7	18,1	23,4	28,5	33,5	40,7	47,7	52,5	61,9	75,9	90,8	100,9	111,1	126,6
Емкость Water Content [lt]	0,42	0,54	0,66	0,79	0,91	1,09	1,27	1,39	1,63	1,99	2,35	2,59	2,83	3,19
ВЕС Dry Weight [kg]	0,53	0,74	0,95	1,16	1,37	1,69	2,01	2,22	2,64	3,28	3,91	4,33	4,76	5,39
Показатель Exp. [n]	1,314	1,273	1,284	1,296	1,307	1,325	1,342	1,345	1,35	1,359	1,341	1,33	1,318	1,301
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	2,1	3	3,9	4,7	5,6	6,9	8,1	9	10,6	13,1	15,5	17,1	18,7	21,1
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	23	23	23	22	22	21	21	21	21	20	20	19	19	18
Поверхности Surface [m²]	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18	0,21	0,23	0,28	0,35	0,41	0,46	0,5	0,57



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS / ШИРИНА WIDTH [mm]		ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	45,00	51,60	48,60	44,70	42,00	51,30	52,80	62,40	87,30	113,40	127,50	141,30	171,30	189,00
138 mm	W	74	104	135	166	196	240	284	313	371	456	541	597	653	738
4	€	60,00	68,80	64,80	59,60	56,00	68,40	70,40	83,20	116,40	151,20	170,00	188,40	228,40	252,00
184 mm	W	99	139	180	221	261	320	378	417	494	608	721	796	871	984
5	€	75,00	86,00	81,00	74,50	70,00	85,50	88,00	104,00	145,50	189,00	212,50	235,50	285,50	315,00
230 mm	W	124	174	226	276	326	400	473	522	618	760	901	995	1089	1230
6	€	90,00	103,20	97,20	89,40	84,00	102,60	105,60	124,80	174,60	226,80	255,00	282,60	342,60	378,00
276 mm	W	149	208	271	331	391	480	568	626	741	911	1081	1194	1307	1475
7	€	105,00	120,40	113,40	104,30	98,00	119,70	123,20	145,60	203,70	264,60	297,50	329,70	399,70	441,00
322 mm	W	174	243	316	386	456	560	662	730	865	1063	1261	1393	1525	1721
8	€	120,00	137,60	129,60	119,20	112,00	136,80	140,80	166,40	232,80	302,40	340,00	376,80	456,80	504,00
368 mm	W	198	278	361	442	522	640	757	834	988	1215	1442	1592	1742	1967
9	€	135,00	154,80	145,80	134,10	126,00	153,90	158,40	187,20	261,90	340,20	382,50	423,90	513,90	567,00
414 mm	W	223	312	406	497	587	720	851	939	1112	1367	1622	1791	1960	2213
10	€	150,00	172,00	162,00	149,00	140,00	171,00	176,00	208,00	291,00	378,00	425,00	471,00	571,00	630,00
460 mm	W	248	347	451	552	652	800	946	1043	1235	1519	1802	1990	2178	2459
11	€	165,00	189,20	178,20	163,90	154,00	188,10	193,60	228,80	320,10	415,80	467,50	518,10	628,10	693,00
506 mm	W	273	382	496	607	717	880	1041	1147	1359	1671	1982	2189	2396	2705
12	€	180,00	206,40	194,40	178,80	168,00	205,20	211,20	249,60	349,20	453,60	510,00	565,20	685,20	756,00
552 mm	W	298	416	541	662	782	960	1135	1252	1482	1823	2162	2388	2614	2951
13	€	195,00	223,60	210,60	193,70	182,00	222,30	228,80	270,40	378,30	491,40	552,50	612,30	742,30	819,00
598 mm	W	322	451	586	718	848	1040	1230	1356	1606	1975	2343	2587	2831	3197
14	€	210,00	240,80	226,80	208,60	196,00	239,40	246,40	291,20	407,40	529,20	595,00	659,40	799,40	882,00
644 mm	W	347	486	631	773	913	1120	1324	1460	1729	2127	2523	2786	3049	3443
15	€	225,00	258,00	243,00	223,50	210,00	256,50	264,00	312,00	436,50	567,00	637,50	706,50	856,50	945,00
690 mm	W	372	521	677	828	978	1200	1419	1565	1853	2279	2703	2985	3267	3689
16	€	240,00	275,20	259,20	238,40	224,00	273,60	281,60	332,80	465,60	604,80	680,00	753,60	913,60	1.008,00
736 mm	W	397	555	722	883	1043	1280	1514	1669	1976	2430	2883	3184	3485	3934
17	€	255,00	292,40	275,40	253,30	238,00	290,70	299,20	353,60	494,70	642,60	722,50	800,70	970,70	1.071,00
782 mm	W	422	590	767	938	1108	1360	1608	1773	2100	2582	3063	3383	3703	4180
18	€	270,00	309,60	291,60	268,20	252,00	307,80	316,80	374,40	523,80	680,40	765,00	847,80	1.027,80	1.134,00
828 mm	W	446	625	812	994	1174	1440	1703	1877	2223	2734	3244	3582	3920	4426
19	€	285,00	326,80	307,80	283,10	266,00	324,90	334,40	395,20	552,90	718,20	807,50	894,90	1.084,90	1.197,00
874 mm	W	471	659	857	1049	1239	1520	1797	1982	2347	2886	3424	3781	4138	4672
20	€	300,00	344,00	324,00	298,00	280,00	342,00	352,00	416,00	582,00	756,00	850,00	942,00	1.142,00	1.260,00
920 mm	W	496	694	902	1104	1304	1600	1892	2086	2470	3038	3604	3980	4356	4918
21	€	315,00	361,20	340,20	312,90	294,00	359,10	369,60	436,80	611,10	793,80	892,50	989,10	1.199,10	1.323,00
966 mm	W	521	729	947	1159	1369	1680	1987	2190	2594	3190	3784	4179	4574	5164
22	€	330,00	378,40	356,40	327,80	308,00	376,20	387,20	457,60	640,20	831,60	935,00	1.036,20	1.256,20	1.386,00
1012 mm	W	546	763	992	1214	1434	1760	2081	2295	2717	3342	3964	4378	4792	5410
23	€	345,00	395,60	372,60	342,70	322,00	393,30	404,80	478,40	669,30	869,40	977,50	1.083,30	1.313,30	1.449,00
1058 mm	W	570	798	1037	1270	1500	1840	2176	2399	2841	3494	4145	4577	5009	5656
24	€	360,00	412,80	388,80	357,60	336,00	410,40	422,40	499,20	698,40	907,20	1.020,00	1.130,40	1.370,40	1.512,00
1104 mm	W	595	833	1082	1325	1565	1920	2270	2503	2964	3646	4325	4776	5227	5902
25	€	375,00	430,00	405,00	372,50	350,00	427,50	440,00	520,00	727,50	945,00	1.062,50	1.177,50	1.427,50	1.575,00
1150 mm	W	620	868	1128	1380	1630	2000	2365	2608	3088	3798	4505	4975	5445	6148
26	€	390,00	447,20	421,20	387,40	364,00	444,60	457,60	540,80	756,60	982,80	1.105,00	1.224,60	1.484,60	1.638,00
1196 mm	W	645	902	1173	1435	1695	2080	2460	2712	3211	3949	4685	5174	5663	6393
27	€	405,00	464,40	437,40	402,30	378,00	461,70	475,20	561,60	785,70	1.020,60	1.147,50	1.271,70	1.541,70	1.701,00
1242 mm	W	670	937	1218	1490	1760	2160	2554	2816	3335	4101	4865	5373	5881	6639
28	€	420,00	481,60	453,60	417,20	392,00	478,80	492,80	582,40	814,80	1.058,40	1.190,00	1.318,80	1.598,80	1.764,00
1288 mm	W	694	972	1263	1546	1826	2240	2649	2920	3458	4253	5046	5572	6098	6885
29	€	435,00	498,80	469,80	432,10	406,00	495,90	510,40	603,20	843,90	1.096,20	1.232,50	1.365,90	1.655,90	1.827,00
1344 mm	W	719	1006	1308	1601	1891	2320	2743	3025	3582	4405	5226	5771	6316	7131
30	€	450,00	516,00	486,00	447,00	420,00	513,00	528,00	624,00	873,00	1.134,00	1.275,00	1.413,00	1.713,00	1.890,00
1380 mm	W	744	1041	1353	1656	1956	2400	2838	3129	3705	4557	5406	5970	6534	7377
31	€	465,00	533,20	502,20	461,90	434,00	530,10	545,60	644,80	902,10	1.171,80	1.317,50	1.460,10	1.770,10	1.953,00
1426 mm	W	769	1076	1398	1711	2021	2480	2933	3233	3829	4709	5586	6169	6752	7623
32	€	480,00	550,40	518,40	476,80	448,00	547,20	563,20	665,60	931,20	1.209,60	1.360,00	1.507,20	1.827,20	2.016,00
1472 mm	W	794	1110	1443	1766	2086	2560	3027	3338	3952	4861	5766	6368	6970	7869
33	€	495,00	567,60	534,60	491,70	462,00	564,30	580,80	686,40	960,30	1.247,40	1.402,50	1.554,30	1.884,30	2.079,00
1518 mm	W	818	1145	1488	1822	2152	2640	3122	3442	4076	5013	5947	6567	7187	8115
34	€	510,00	584,80	550,80	506,60	476,00	581,40	598,40	707,20	989,40	1.285,20	1.445,00	1.601,40	1.941,40	2.142,00
1564 mm	W	843	1180	1533	1877	2217	2720	3216	3546	4199	5165	6127	6766	7405	8361
35	€	525,00	602,00	567,00	521,50	490,00	598,50	616,00	728,00	1.018,50	1.323,00	1.487,50	1.648,50	1.998,50	2.205,00
1610 mm	W	868	1215	1579	1932	2282	2800	3311	3651	4323	5317	6307	6965	7623	8607
36	€	540,00	619,20	583,20	536,40	504,00	615,60	633,60	748,80	1.047,60	1.360,80	1.530,00	1.695,60	2.055,60	2.268,00
1656 mm	W	893	1249	1624	1987	2347	2880	3406	3755	4446	5468	6487	7164	7841	8852
37	€	555,00	636,40	599,40	551,30	518,00	632,70	651,20	769,60	1.076,70	1.398,60	1.572,50	1.742,70	2.112,70	2.331,00
1702 mm	W	918	1284	1669	2042	2412	2960	3500	3859	4570	5620	6667	7363	8059	9098
38	€	570,00	653,60	615,60	566,20	532,00	649,80	668,80	790,40	1.105,80	1.436,40	1.615,00	1.789,80	2.169,80	2.394,00
1748 mm	W	942	1319	1714	2098	2478	3040	3595	3963	4693	5772	6848	7562	8276	9344
39	€	585,00	670,80	631,80	581,10	546,00	666,90	686,40	811,20	1.134,90	1.474,20	1.657,50	1.836,90	2.226,90	2.457,00
1794 mm	W	967	1353	1759	2153	2543	3120	3689	4068	4817	5924	7028	7761	8494	9590
40	€	600,00	688,00	648,00	596,00	560,00	684,00	704,00	832,00	1.164,00	1.512,00	1.700,00	1.884,00	2.284,00	2.520,00
1840 mm	W	992	1388	1804	2208	2608	3200	3784	4172	4940	6076	7208	7960	8712	9836

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 83 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 83 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®
4 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page 16

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 4 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 4 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 4 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 4 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент E.g.: 12 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection M2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H04 - Ice	Постоянное значение Constant value
AR4	12	1200	M02	H04	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR4 ARDESIA® 4 СЕКЦИИ
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
1200 Высота 1200 mm (см. таблицу рядом)
M02 соединение M2 (см.стр. 186)
H04 цвет H04-Ice (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

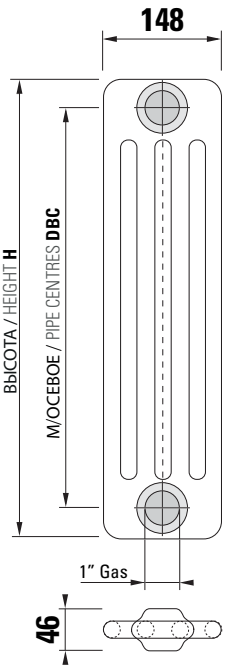
Код изделия:
AR4 12 1200 M02 H04 A

In the case of a radiator:
AR4 ARDESIA® 4 COLUMNS
12 12 elements (see the table shown on the side)
1200 Height 1200 mm (see the table shown on the side)
M02 connection M2 (see page 186)
H04 colour H04-Ice (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR4 12 1200 M02 H04 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
М/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	**17,90**	**19,20**	**19,60**	**18,00**	**16,50**	**19,00**	**20,60**	**24,40**	**33,90**	**46,00**	**52,00**	**57,20**	**70,10**	**76,40**
Стоимость Cost €/W	**0,56**	**0,41**	**0,33**	**0,25**	**0,19**	**0,18**	**0,17**	**0,18**	**0,22**	**0,24**	**0,23**	**0,23**	**0,26**	**0,25**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	40,7	58,9	75,5	91,7	107,6	131,3	154,8	169,9	199,7	244,3	290,1	320,9	352,1	399,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**32**	**46,8**	**59,8**	**72,4**	**84,7**	**102,9**	**120,8**	**132,7**	**156,2**	**191,4**	**226,6**	**250,3**	**274,1**	**310,2**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	23,9	35,3	44,9	54,2	63,2	76,4	89,2	98,1	115,6	142	167,6	184,6	201,7	227,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	16,3	24,5	31,1	37,3	43,4	52	60,4	66,4	78,5	96,6	113,5	124,7	135,9	152,5
Емкость Water Content [lt]	0,56	0,72	0,88	1,04	1,2	1,44	1,68	1,84	2,17	2,65	3,13	3,45	3,77	4,25
ВЕС Dry Weight [kg]	0,71	0,99	1,27	1,55	1,84	2,26	2,68	2,96	3,53	4,37	5,22	5,78	6,35	7,19
Показатель Exp. [n]	1,317	1,265	1,28	1,296	1,312	1,335	1,359	1,355	1,348	1,338	1,353	1,364	1,374	1,389
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	2,8	4	5,1	6,2	7,3	8,8	10,4	11,4	13,4	16,5	19,5	21,5	23,6	26,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	20	20	19	19	19	19	18	18	18	17	17	16	16	15
Поверхности Surface [m²]	0,07	0,1	0,13	0,16	0,19	0,23	0,28	0,31	0,37	0,46	0,55	0,61	0,67	0,76



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS / ШИРИНА WIDTH [mm]		ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	**€**	**53,70**	**57,60**	**58,80**	**54,00**	**49,50**	**57,00**	**61,80**	**73,20**	**101,70**	**138,00**	**156,00**	**171,60**	**210,30**	**229,20**
138 mm	W	96	140	179	217	254	309	362	398	469	574	680	751	822	931
4	**€**	**71,60**	**76,80**	**78,40**	**72,00**	**66,00**	**76,00**	**82,40**	**97,60**	**135,60**	**184,00**	**208,00**	**228,80**	**280,40**	**305,60**
184 mm	W	128	187	239	290	339	412	483	531	625	766	906	1001	1096	1241
5	**€**	**89,50**	**96,00**	**98,00**	**90,00**	**82,50**	**95,00**	**103,00**	**122,00**	**169,50**	**230,00**	**260,00**	**286,00**	**350,50**	**382,00**
230 mm	W	160	234	299	362	424	515	604	664	781	957	1133	1252	1371	1551
6	**€**	**107,40**	**115,20**	**117,60**	**108,00**	**99,00**	**114,00**	**123,60**	**146,40**	**203,40**	**276,00**	**312,00**	**343,20**	**420,60**	**458,40**
276 mm	W	192	281	359	434	508	617	725	796	937	1148	1360	1502	1645	1861
7	**€**	**125,30**	**134,40**	**137,20**	**126,00**	**115,50**	**133,00**	**144,20**	**170,80**	**237,30**	**322,00**	**364,00**	**400,40**	**490,70**	**534,80**
322 mm	W	224	328	419	507	593	720	846	929	1093	1340	1586	1752	1919	2171
8	**€**	**143,20**	**153,60**	**156,80**	**144,00**	**132,00**	**152,00**	**164,80**	**195,20**	**271,20**	**368,00**	**416,00**	**457,60**	**560,80**	**611,20**
368 mm	W	256	374	478	579	678	823	966	1062	1250	1531	1813	2002	2193	2482
9	**€**	**161,10**	**172,80**	**176,40**	**162,00**	**148,50**	**171,00**	**185,40**	**219,60**	**305,10**	**414,00**	**468,00**	**514,80**	**630,90**	**687,60**
414 mm	W	288	421	538	652	762	926	1087	1194	1406	1723	2039	2253	2467	2792
10	**€**	**179,00**	**192,00**	**196,00**	**180,00**	**165,00**	**190,00**	**206,00**	**244,00**	**339,00**	**460,00**	**520,00**	**572,00**	**701,00**	**764,00**
460 mm	W	320	468	598	724	847	1029	1208	1327	1562	1914	2266	2503	2741	3102
11	**€**	**196,90**	**211,20**	**215,60**	**198,00**	**181,50**	**209,00**	**226,60**	**268,40**	**372,90**	**506,00**	**572,00**	**629,20**	**771,10**	**840,40**
506 mm	W	352	515	658	796	932	1132	1329	1460	1718	2105	2493	2753	3015	3412
12	**€**	**214,80**	**230,40**	**235,20**	**216,00**	**198,00**	**228,00**	**247,20**	**292,80**	**406,80**	**552,00**	**624,00**	**686,40**	**841,20**	**916,80**
552 mm	W	384	562	718	869	1016	1235	1450	1592	1874	2297	2719	3004	3289	3722
13	**€**	**232,70**	**249,60**	**254,80**	**234,00**	**214,50**	**247,00**	**267,80**	**317,20**	**440,70**	**598,00**	**676,00**	**743,60**	**911,30**	**993,20**
598 mm	W	416	608	777	941	1101	1338	1570	1725	2031	2488	2946	3254	3563	4033
14	**€**	**250,60**	**268,80**	**274,40**	**252,00**	**231,00**	**266,00**	**288,40**	**341,60**	**474,60**	**644,00**	**728,00**	**800,80**	**981,40**	**1.069,60**
644 mm	W	448	655	837	1014	1186	1441	1691	1858	2187	2680	3172	3504	3837	4343
15	**€**	**268,50**	**288,00**	**294,00**	**270,00**	**247,50**	**285,00**	**309,00**	**366,00**	**508,50**	**690,00**	**780,00**	**858,00**	**1.051,50**	**1.146,00**
690 mm	W	480	702	897	1086	1271	1544	1812	1991	2343	2871	3399	3755	4112	4653
16	**€**	**286,40**	**307,20**	**313,60**	**288,00**	**264,00**	**304,00**	**329,60**	**390,40**	**542,40**	**736,00**	**832,00**	**915,20**	**1.121,60**	**1.222,40**
736 mm	W	512	749	957	1158	1355	1646	1933	2123	2499	3062	3626	4005	4386	4963
17	**€**	**304,30**	**326,40**	**333,20**	**306,00**	**280,50**	**323,00**	**350,20**	**414,80**	**576,30**	**782,00**	**884,00**	**972,40**	**1.191,70**	**1.298,80**
782 mm	W	544	796	1017	1231	1440	1749	2054	2256	2655	3254	3852	4255	4660	5273
18	**€**	**322,20**	**345,60**	**352,80**	**324,00**	**297,00**	**342,00**	**370,80**	**439,20**	**610,20**	**828,00**	**936,00**	**1.029,60**	**1.261,80**	**1.375,20**
828 mm	W	576	842	1076	1303	1525	1852	2174	2389	2812	3445	4079	4505	4934	5584
19	**€**	**340,10**	**364,80**	**372,40**	**342,00**	**313,50**	**361,00**	**391,40**	**463,60**	**644,10**	**874,00**	**988,00**	**1.086,80**	**1.331,90**	**1.451,60**
874 mm	W	608	889	1136	1376	1609	1955	2295	2521	2968	3637	4305	4756	5208	5894
20	**€**	**358,00**	**384,00**	**392,00**	**360,00**	**330,00**	**380,00**	**412,00**	**488,00**	**678,00**	**920,00**	**1.040,00**	**1.144,00**	**1.402,00**	**1.528,00**
920 mm	W	640	936	1196	1448	1694	2058	2416	2654	3124	3828	4532	5006	5482	6204
21	**€**	**375,90**	**403,20**	**411,60**	**378,00**	**346,50**	**399,00**	**432,60**	**512,40**	**711,90**	**966,00**	**1.092,00**	**1.201,20**	**1.472,10**	**1.604,40**
966 mm	W	672	983	1256	1520	1779	2161	2537	2787	3280	4019	4759	5256	5756	6514
22	**€**	**393,80**	**422,40**	**431,20**	**396,00**	**363,00**	**418,00**	**453,20**	**536,80**	**745,80**	**1.012,00**	**1.144,00**	**1.258,40**	**1.542,20**	**1.680,80**
1012 mm	W	704	1030	1316	1593	1863	2264	2658	2919	3436	4211	4985	5507	6030	6824
23	**€**	**411,70**	**441,60**	**450,80**	**414,00**	**379,50**	**437,00**	**473,80**	**561,20**	**779,70**	**1.058,00**	**1.196,00**	**1.315,60**	**1.612,30**	**1.757,20**
1058 mm	W	736	1076	1375	1665	1948	2367	2778	3052	3593	4402	5212	5757	6304	7135
24	**€**	**429,60**	**460,80**	**470,40**	**432,00**	**396,00**	**456,00**	**494,40**	**585,60**	**813,60**	**1.104,00**	**1.248,00**	**1.372,80**	**1.682,40**	**1.833,60**
1104 mm	W	768	1123	1435	1738	2033	2470	2899	3185	3749	4594	5438	6007	6578	7445
25	**€**	**447,50**	**480,00**	**490,00**	**450,00**	**412,50**	**475,00**	**515,00**	**610,00**	**847,50**	**1.150,00**	**1.300,00**	**1.430,00**	**1.752,50**	**1.910,00**
1150 mm	W	800	1170	1495	1810	2118	2573	3020	3318	3905	4785	5665	6258	6853	7755
26	**€**	**465,40**	**499,20**	**509,60**	**468,00**	**429,00**	**494,00**	**535,60**	**634,40**	**881,40**	**1.196,00**	**1.352,00**	**1.487,20**	**1.822,60**	**1.986,40**
1196 mm	W	832	1217	1555	1882	2202	2675	3141	3450	4061	4976	5892	6508	7127	8065
27	**€**	**483,30**	**518,40**	**529,20**	**486,00**	**445,50**	**513,00**	**556,20**	**658,80**	**915,30**	**1.242,00**	**1.404,00**	**1.544,40**	**1.892,70**	**2.062,80**
1242 mm	W	864	1264	1615	1955	2287	2778	3262	3583	4217	5168	6118	6758	7401	8375
28	**€**	**501,20**	**537,60**	**548,80**	**504,00**	**462,00**	**532,00**	**576,80**	**683,20**	**949,20**	**1.288,00**	**1.456,00**	**1.601,60**	**1.962,80**	**2.139,20**
1288 mm	W	896	1310	1674	2027	2372	2881	3382	3716	4374	5359	6345	7008	7675	8686
29	**€**	**519,10**	**556,80**	**568,40**	**522,00**	**478,50**	**551,00**	**597,40**	**707,60**	**983,10**	**1.334,00**	**1.508,00**	**1.658,80**	**2.032,90**	**2.215,60**
1344 mm	W	928	1357	1734	2100	2456	2984	3503	3848	4530	5551	6571	7259	7949	8996
30	**€**	**537,00**	**576,00**	**588,00**	**540,00**	**495,00**	**570,00**	**618,00**	**732,00**	**1.017,00**	**1.380,00**	**1.560,00**	**1.716,00**	**2.103,00**	**2.292,00**
1380 mm	W	960	1404	1794	2172	2541	3087	3624	3981	4686	5742	6798	7509	8223	9306
31	**€**	**554,90**	**595,20**	**607,60**	**558,00**	**511,50**	**589,00**	**638,60**	**756,40**	**1.050,90**	**1.426,00**	**1.612,00**	**1.773,20**	**2.173,10**	**2.368,40**
1426 mm	W	992	1451	1854	2244	2626	3190	3745	4114	4842	5933	7025	7759	8497	9616
32	**€**	**572,80**	**614,40**	**627,20**	**576,00**	**528,00**	**608,00**	**659,20**	**780,80**	**1.084,80**	**1.472,00**	**1.664,00**	**1.830,40**	**2.243,20**	**2.444,80**
1472 mm	W	1024	1498	1914	2317	2710	3293	3866	4246	4998	6125	7251	8010	8771	9926
33	**€**	**590,70**	**633,60**	**646,80**	**594,00**	**544,50**	**627,00**	**679,80**	**805,20**	**1.118,70**	**1.518,00**	**1.716,00**	**1.887,60**	**2.313,30**	**2.521,20**
1518 mm	W	1056	1544	1973	2389	2795	3396	3986	4379	5155	6316	7478	8260	9045	10237
34	**€**	**608,60**	**652,80**	**666,40**	**612,00**	**561,00**	**646,00**	**700,40**	**829,60**	**1.152,60**	**1.564,00**	**1.768,00**	**1.944,80**	**2.383,40**	**2.597,60**
1564 mm	W	1088	1591	2033	2462	2880	3499	4107	4512	5311	6508	7704	8510	9319	10547
35	**€**	**626,50**	**672,00**	**686,00**	**630,00**	**577,50**	**665,00**	**721,00**	**854,00**	**1.186,50**	**1.610,00**	**1.820,00**	**2.002,00**	**2.453,50**	**2.674,00**
1610 mm	W	1120	1638	2093	2534	2965	3602	4228	4645	5467	6699	7931	8761	9594	10857
36	**€**	**644,40**	**691,20**	**705,60**	**648,00**	**594,00**	**684,00**	**741,60**	**878,40**	**1.220,40**	**1.656,00**	**1.872,00**	**2.059,20**	**2.523,60**	**2.750,40**
1656 mm	W	1152	1685	2153	2606	3049	3704	4349	4777	5623	6890	8158	9011	9868	11167
37	**€**	**662,30**	**710,40**	**725,20**	**666,00**	**610,50**	**703,00**	**762,20**	**902,80**	**1.254,30**	**1.702,00**	**1.924,00**	**2.116,40**	**2.593,70**	**2.826,80**
1702 mm	W	1184	1732	2213	2679	3134	3807	4470	4910	5779	7082	8384	9261	10142	11477
38	**€**	**680,20**	**729,60**	**744,80**	**684,00**	**627,00**	**722,00**	**782,80**	**927,20**	**1.288,20**	**1.748,00**	**1.976,00**	**2.173,60**	**2.663,80**	**2.903,20**
1748 mm	W	1216	1778	2272	2751	3219	3910	4590	5043	5936	7273	8611	9511	10416	11788
39	**€**	**698,10**	**748,80**	**764,40**	**702,00**	**643,50**	**741,00**	**803,40**	**951,60**	**1.322,10**	**1.794,00**	**2.028,00**	**2.230,80**	**2.733,90**	**2.979,60**
1794 mm	W	1248	1825	2332	2824	3303	4013	4711	5175	6092	7465	8837	9762	10690	12098
40	**€**	**716,00**	**768,00**	**784,00**	**720,00**	**660,00**	**760,00**	**824,00**	**976,00**	**1.356,00**	**1.840,00**	**2.080,00**	**2.288,00**	**2.804,00**	**3.056,00**
1840 mm	W	1280	1872	2392	2896	3388	4116	4832	5308	6248	7656	9064	10012	10964	12408

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 80 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 80 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®
5 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page 18

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 5 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 5 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 5 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 5 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 10 элемент E.g.: 10 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection AS8	Aкод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F37 - Denim Blue	Постоянное значение Constant value
AR5	10	1800	AS8	F37	A

Пример создания кода изделия
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR5 ARDESIA® 5 СЕКЦИИ
10 10 элемент (см. таблицу рядом)
1800 Высота 1800 mm (см. таблицу рядом)
AS8 соединение AS8 (см.стр. 186)
F37 цвет F37 - Denim Blue (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

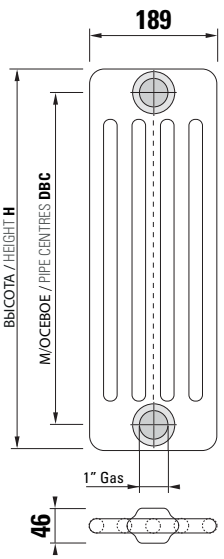
Код изделия:
AR5 10 1800 AS8 F37 A

In the case of a radiator:
AR5 ARDESIA® 5 COLUMNS
10 10 elements (see the table shown on the side)
1800 Height 1800 mm (see the table shown on the side)
AS8 connection AS8 (see page 186)
F37 colour F37 - Denim Blue (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR5 10 1800 AS8 F37 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
М/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	**22,50**	**23,50**	**23,60**	**23,90**	**24,50**	**27,60**	**30,50**	**33,10**	**44,60**	**58,90**	**66,60**	**75,10**	**86,20**	**96,40**
Стоимость Cost €/W	**0,57**	**0,42**	**0,33**	**0,27**	**0,24**	**0,22**	**0,21**	**0,21**	**0,24**	**0,26**	**0,25**	**0,25**	**0,26**	**0,26**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	50,5	71,9	92,1	111,7	130,9	159,2	186,9	205,4	242,1	297	348,7	382,9	416,7	467,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**39,7**	**56,5**	**72,4**	**87,7**	**102,7**	**124,8**	**146,4**	**160,6**	**188,8**	**230,4**	**271,6**	**299**	**326,4**	**367,4**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	29,5	42,1	53,9	65,3	76,4	92,7	108,6	118,9	139,2	168,8	200,1	221	242	273,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	20,1	28,8	36,8	44,6	52,1	63,1	73,9	80,7	93,9	113,1	134,9	149,6	164,6	187,4
Емкость Water Content [lt]	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7	3,3	3,91	4,31	4,71	5,31
ВЕС Dry Weight [kg]	0,89	1,24	1,59	1,95	2,3	2,83	3,36	3,71	4,41	5,47	6,53	7,23	7,94	9
Показатель Exp. [n]	1,329	1,32	1,323	1,326	1,329	1,334	1,339	1,348	1,366	1,393	1,37	1,356	1,341	1,318
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	3,4	4,9	6,2	7,5	8,8	10,7	12,6	13,8	16,2	19,8	23,4	25,7	28,1	31,6
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	18	18	18	18	17	17	16	16	15	14	14	13
Поверхности Surface [m²]	0,09	0,12	0,16	0,2	0,24	0,29	0,35	0,39	0,46	0,58	0,69	0,77	0,84	0,95



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS / ШИРИНА WIDTH [mm]		ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	67,50	70,50	70,80	71,70	73,50	82,80	91,50	99,30	133,80	176,70	199,80	225,30	258,60	289,20
138 mm	W	119	170	217	263	308	374	439	482	566	691	815	897	979	1102
4	€	90,00	94,00	94,40	95,60	98,00	110,40	122,00	132,40	178,40	235,60	266,40	300,40	344,80	385,60
184 mm	W	159	226	290	351	411	499	586	642	755	922	1086	1196	1306	1470
5	€	112,50	117,50	118,00	119,50	122,50	138,00	152,50	165,50	223,00	294,50	333,00	375,50	431,00	482,00
230 mm	W	199	283	362	439	514	624	732	803	944	1152	1358	1495	1632	1837
6	€	135,00	141,00	141,60	143,40	147,00	165,60	183,00	198,60	267,60	353,40	399,60	450,60	517,20	578,40
276 mm	W	238	339	434	526	616	749	878	964	1133	1382	1630	1794	1958	2204
7	€	157,50	164,50	165,20	167,30	171,50	193,20	213,50	231,70	312,20	412,30	466,20	525,70	603,40	674,80
322 mm	W	278	396	507	614	719	874	1025	1124	1322	1613	1901	2093	2285	2572
8	€	180,00	188,00	188,80	191,20	196,00	220,80	244,00	264,80	356,80	471,20	532,80	600,80	689,60	771,20
368 mm	W	318	452	579	702	822	998	1171	1285	1510	1843	2173	2392	2611	2939
9	€	202,50	211,50	212,40	215,10	220,50	248,40	274,50	297,90	401,40	530,10	599,40	675,90	775,80	867,60
414 mm	W	357	509	652	789	924	1123	1318	1445	1699	2074	2444	2691	2938	3307
10	€	225,00	235,00	236,00	239,00	245,00	276,00	305,00	331,00	446,00	589,00	666,00	751,00	862,00	964,00
460 mm	W	397	565	724	877	1027	1248	1464	1606	1888	2304	2716	2990	3264	3674
11	€	247,50	258,50	259,60	262,90	269,50	303,60	335,50	364,10	490,60	647,90	732,60	826,10	948,20	1.060,40
506 mm	W	437	622	796	965	1130	1373	1610	1767	2077	2534	2988	3289	3590	4041
12	€	270,00	282,00	283,20	286,80	294,00	331,20	366,00	397,20	535,20	706,80	799,20	901,20	1.034,40	1.156,80
552 mm	W	476	678	869	1052	1232	1498	1757	1927	2266	2765	3259	3588	3917	4409
13	€	292,50	305,50	306,80	310,70	318,50	358,80	396,50	430,30	579,80	765,70	865,80	976,30	1.120,60	1.253,20
598 mm	W	516	735	941	1140	1335	1622	1903	2088	2454	2995	3531	3887	4243	4776
14	€	315,00	329,00	330,40	334,60	343,00	386,40	427,00	463,40	624,40	824,60	932,40	1.051,40	1.206,80	1.349,60
644 mm	W	556	791	1014	1228	1438	1747	2050	2248	2643	3226	3802	4186	4570	5144
15	€	337,50	352,50	354,00	358,50	367,50	414,00	457,50	496,50	669,00	883,50	999,00	1.126,50	1.293,00	1.446,00
690 mm	W	596	848	1086	1316	1541	1872	2196	2409	2832	3456	4074	4485	4896	5511
16	€	360,00	376,00	377,60	382,40	392,00	441,60	488,00	529,60	713,60	942,40	1.065,60	1.201,60	1.379,20	1.542,40
736 mm	W	635	904	1158	1403	1643	1997	2342	2570	3021	3686	4346	4784	5222	5878
17	€	382,50	399,50	401,20	406,30	416,50	469,20	518,50	562,70	758,20	1.001,30	1.132,20	1.276,70	1.465,40	1.638,80
782 mm	W	675	961	1231	1491	1746	2122	2489	2730	3210	3917	4617	5083	5549	6246
18	€	405,00	423,00	424,80	430,20	441,00	496,80	549,00	595,80	802,80	1.060,20	1.198,80	1.351,80	1.551,60	1.735,20
828 mm	W	715	1017	1303	1579	1849	2246	2635	2891	3398	4147	4889	5382	5875	6613
19	€	427,50	446,50	448,40	454,10	465,50	524,40	579,50	628,90	847,40	1.119,10	1.265,40	1.426,90	1.637,80	1.831,60
874 mm	W	754	1074	1376	1666	1951	2371	2782	3051	3587	4378	5160	5681	6202	6981
20	€	450,00	470,00	472,00	478,00	490,00	552,00	610,00	662,00	892,00	1.178,00	1.332,00	1.502,00	1.724,00	1.928,00
920 mm	W	794	1130	1448	1754	2054	2496	2928	3212	3776	4608	5432	5980	6528	7348
21	€	472,50	493,50	495,60	501,90	514,50	579,60	640,50	695,10	936,60	1.236,90	1.398,60	1.577,10	1.810,20	2.024,40
966 mm	W	834	1187	1520	1842	2157	2621	3074	3373	3965	4838	5704	6279	6854	7715
22	€	495,00	517,00	519,20	525,80	539,00	607,20	671,00	728,20	981,20	1.295,80	1.465,20	1.652,20	1.896,40	2.120,80
1012 mm	W	873	1243	1593	1929	2259	2746	3221	3533	4154	5069	5975	6578	7181	8083
23	€	517,50	540,50	542,80	549,70	563,50	634,80	701,50	761,30	1.025,80	1.354,70	1.531,80	1.727,30	1.982,60	2.217,20
1058 mm	W	913	1300	1665	2017	2362	2870	3367	3694	4342	5299	6247	6877	7507	8450
24	€	540,00	564,00	566,40	573,60	588,00	662,40	732,00	794,40	1.070,40	1.413,60	1.598,40	1.802,40	2.068,80	2.313,60
1104 mm	W	953	1356	1738	2105	2465	2995	3514	3854	4531	5530	6518	7176	7834	8818
25	€	562,50	587,50	590,00	597,50	612,50	690,00	762,50	827,50	1.115,00	1.472,50	1.665,00	1.877,50	2.155,00	2.410,00
1150 mm	W	993	1413	1810	2193	2568	3120	3660	4015	4720	5760	6790	7475	8160	9185
26	€	585,00	611,00	613,60	621,40	637,00	717,60	793,00	860,60	1.159,60	1.531,40	1.731,60	1.952,60	2.241,20	2.506,40
1196 mm	W	1032	1469	1882	2280	2670	3245	3806	4176	4909	5990	7062	7774	8486	9552
27	€	607,50	634,50	637,20	645,30	661,50	745,20	823,50	893,70	1.204,20	1.590,30	1.798,20	2.027,70	2.327,40	2.602,80
1242 mm	W	1072	1526	1955	2368	2773	3370	3953	4336	5098	6221	7333	8073	8813	9920
28	€	630,00	658,00	660,80	669,20	686,00	772,80	854,00	926,80	1.248,80	1.649,20	1.864,80	2.102,80	2.413,60	2.699,20
1288 mm	W	1112	1582	2027	2456	2876	3494	4099	4497	5286	6451	7605	8372	9139	10287
29	€	652,50	681,50	684,40	693,10	710,50	800,40	884,50	959,90	1.293,40	1.708,10	1.931,40	2.177,90	2.499,80	2.795,60
1344 mm	W	1151	1639	2100	2543	2978	3619	4246	4657	5475	6682	7876	8671	9466	10655
30	€	675,00	705,00	708,00	717,00	735,00	828,00	915,00	993,00	1.338,00	1.767,00	1.998,00	2.253,00	2.586,00	2.892,00
1380 mm	W	1191	1695	2172	2631	3081	3744	4392	4818	5664	6912	8148	8970	9792	11022
31	€	697,50	728,50	731,60	740,90	759,50	855,60	945,50	1.026,10	1.382,60	1.825,90	2.064,60	2.328,10	2.672,20	2.988,40
1426 mm	W	1231	1752	2244	2719	3184	3869	4538	4979	5853	7142	8420	9269	10118	11389
32	€	720,00	752,00	755,20	764,80	784,00	883,20	976,00	1.059,20	1.427,20	1.884,80	2.131,20	2.403,20	2.758,40	3.084,80
1472 mm	W	1270	1808	2317	2806	3286	3994	4685	5139	6042	7373	8691	9568	10445	11757
33	€	742,50	775,50	778,80	788,70	808,50	910,80	1.006,50	1.092,30	1.471,80	1.943,70	2.197,80	2.478,30	2.844,60	3.181,20
1518 mm	W	1310	1865	2389	2894	3389	4118	4831	5300	6230	7603	8963	9867	10771	12124
34	€	765,00	799,00	802,40	812,60	833,00	938,40	1.037,00	1.125,40	1.516,40	2.002,60	2.264,40	2.553,40	2.930,80	3.277,60
1564 mm	W	1350	1921	2462	2982	3492	4243	4978	5460	6419	7834	9234	10166	11098	12492
35	€	787,50	822,50	826,00	836,50	857,50	966,00	1.067,50	1.158,50	1.561,00	2.061,50	2.331,00	2.628,50	3.017,00	3.374,00
1610 mm	W	1390	1978	2534	3070	3595	4368	5124	5621	6608	8064	9506	10465	11424	12859
36	€	810,00	846,00	849,60	860,40	882,00	993,60	1.098,00	1.191,60	1.605,60	2.120,40	2.397,60	2.703,60	3.103,20	3.470,40
1656 mm	W	1429	2034	2606	3157	3697	4493	5270	5782	6797	8294	9778	10764	11750	13226
37	€	832,50	869,50	873,20	884,30	906,50	1.021,20	1.128,50	1.224,70	1.650,20	2.179,30	2.464,20	2.778,70	3.189,40	3.566,80
1702 mm	W	1469	2091	2679	3245	3800	4618	5417	5942	6986	8525	10049	11063	12077	13594
38	€	855,00	893,00	896,80	908,20	931,00	1.048,80	1.159,00	1.257,80	1.694,80	2.238,20	2.530,80	2.853,80	3.275,60	3.663,20
1748 mm	W	1509	2147	2751	3333	3903	4742	5563	6103	7174	8755	10321	11362	12403	13961
39	€	877,50	916,50	920,40	932,10	955,50	1.076,40	1.189,50	1.290,90	1.739,40	2.297,10	2.597,40	2.928,90	3.361,80	3.759,60
1794 mm	W	1548	2204	2824	3420	4005	4867	5710	6263	7363	8986	10592	11661	12730	14329
40	€	900,00	940,00	944,00	956,00	980,00	1.104,00	1.220,00	1.324,00	1.784,00	2.356,00	2.664,00	3.004,00	3.448,00	3.856,00
1840 mm	W	1588	2260	2896	3508	4108	4992	5856	6424	7552	9216	10864	11960	13056	14696

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 70 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 70 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

6 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

стр. / page 20

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EURONORM EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS

NF
Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 6 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 6 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

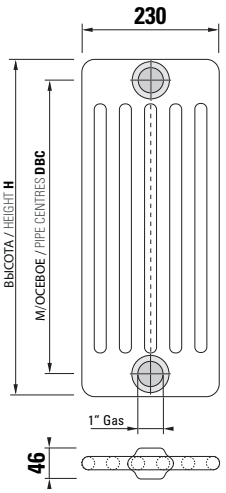
Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 6 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 6 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 35 элемент E.g.: 35 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 300 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 24	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F36 - Terra	Постоянное значение Constant value
AR6	35	0300	024	F36	A

Пример создания кода изделия
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:	In the case of a radiator:
AR6 ARDESIA® 6 СЕКЦИИ	AR6 ARDESIA® 6 COLUMNS
35 35 элемент (см. таблицу рядом)	35 35 elements (see the table shown on the side)
0300 Высота 300 mm (см. таблицу рядом)	0300 Height 300 mm (see the table shown on the side)
024 соединение 24 (см.стр. 186)	024 connection 24 (see page 186)
F36 цвет F36 - Terra (см.стр. 404)	F36 colour F36 - Terra (see page 404)
A (постоянная величина)	A (Constant value)
Код изделия: **AR6 35 0300 024 F36 A**	The article code will be: **AR6 35 0300 024 F36 A**

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

ВЫСОТА - Height H [mm]	207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
M/осевое Pipe Centres I [mm]	151	244	344	444	544	694	844	944	1144	1444	1744	1944	2144	2444
ЦЕНА Price €	**26,00**	**27,30**	**27,60**	**28,60**	**29,10**	**33,10**	**39,10**	**42,00**	**55,00**	**71,10**	**81,00**	**89,90**	**103,50**	**114,90**
Стоимость Cost €/W	**0,53**	**0,40**	**0,32**	**0,27**	**0,23**	**0,22**	**0,22**	**0,22**	**0,24**	**0,26**	**0,26**	**0,26**	**0,28**	**0,28**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	61,9	86,1	110,9	134,7	157,6	190,7	222,4	244,2	287,1	349,7	403,4	437,2	469,6	515,6
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**48,7**	**67,7**	**87,3**	**106,2**	**124,5**	**150,9**	**176,4**	**192,9**	**224,7**	**270**	**312,7**	**339,8**	**366**	**403,4**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	36,3	50,4	65,1	79,3	93,2	113,3	132,8	144,4	166,5	196,8	229	249,7	269,7	298,8
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	24,8	34,5	44,6	54,5	64,2	78,3	92,1	99,5	113,1	130,8	153,2	167,8	182	202,9
Емкость Water Content [lt]	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4	4,7	5,2	5,6	6,4
BEC Dry Weight [kg]	1,07	1,49	1,92	2,34	2,76	3,4	4,03	4,46	5,3	6,57	7,84	8,69	9,53	10,8
Показатель Exp. [n]	1,318	1,322	1,313	1,305	1,296	1,284	1,271	1,296	1,345	1,418	1,396	1,382	1,367	1,345
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	4,2	5,8	7,5	9,1	10,7	13	15,2	16,6	19,3	23,2	26,9	29,2	31,5	34,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	18	18	18	17	17	17	16	15	14	14	13	12
Поверхности Surface [m²]	0,11	0,15	0,19	0,24	0,29	0,35	0,42	0,47	0,56	0,69	0,83	0,92	1,01	1,14



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS / ШИРИНА WIDTH [mm]		ВЫСОТА - HEIGHTS [mm]													
		207	300	400	500	600	750	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2500
3	€	**78,00**	**81,90**	**82,80**	**85,80**	**87,30**	**99,30**	**117,30**	**126,00**	**165,00**	**213,30**	**243,00**	**269,70**	**310,50**	**344,70**
138 mm	W	146	203	262	319	374	453	529	579	674	810	938	1019	1098	1210
4	€	**104,00**	**109,20**	**110,40**	**114,40**	**116,40**	**132,40**	**156,40**	**168,00**	**220,00**	**284,40**	**324,00**	**359,60**	**414,00**	**459,60**
184 mm	W	195	271	349	425	498	604	706	772	899	1080	1251	1359	1464	1614
5	€	**130,00**	**136,50**	**138,00**	**143,00**	**145,50**	**165,50**	**195,50**	**210,00**	**275,00**	**355,50**	**405,00**	**449,50**	**517,50**	**574,50**
230 mm	W	244	339	437	531	623	755	882	965	1124	1350	1564	1699	1830	2017
6	€	**156,00**	**163,80**	**165,60**	**171,60**	**174,60**	**198,60**	**234,60**	**252,00**	**330,00**	**426,60**	**486,00**	**539,40**	**621,00**	**689,40**
276 mm	W	292	406	524	637	747	905	1058	1157	1348	1620	1876	2039	2196	2420
7	€	**182,00**	**191,10**	**193,20**	**200,20**	**203,70**	**231,70**	**273,70**	**294,00**	**385,00**	**497,70**	**567,00**	**629,30**	**724,50**	**804,30**
322 mm	W	341	474	611	743	872	1056	1235	1350	1573	1890	2189	2379	2562	2824
8	€	**208,00**	**218,40**	**220,80**	**228,80**	**232,80**	**264,80**	**312,80**	**336,00**	**440,00**	**568,80**	**648,00**	**719,20**	**828,00**	**919,20**
368 mm	W	390	542	698	850	996	1207	1411	1543	1798	2160	2502	2718	2928	3227
9	€	**234,00**	**245,70**	**248,40**	**257,40**	**261,90**	**297,90**	**351,90**	**378,00**	**495,00**	**639,90**	**729,00**	**809,10**	**931,50**	**1.034,10**
414 mm	W	438	609	786	956	1121	1358	1588	1736	2022	2430	2814	3058	3294	3631
10	€	**260,00**	**273,00**	**276,00**	**286,00**	**291,00**	**331,00**	**391,00**	**420,00**	**550,00**	**711,00**	**810,00**	**899,00**	**1.035,00**	**1.149,00**
460 mm	W	487	677	873	1062	1245	1509	1764	1929	2247	2700	3127	3398	3660	4034
11	€	**286,00**	**300,30**	**303,60**	**314,60**	**320,10**	**364,10**	**430,10**	**462,00**	**605,00**	**782,10**	**891,00**	**988,90**	**1.138,50**	**1.263,90**
506 mm	W	536	745	960	1168	1370	1660	1940	2122	2472	2970	3440	3738	4026	4437
12	€	**312,00**	**327,60**	**331,20**	**343,20**	**349,20**	**397,20**	**469,20**	**504,00**	**660,00**	**853,20**	**972,00**	**1.078,80**	**1.242,00**	**1.378,80**
552 mm	W	584	812	1048	1274	1494	1811	2117	2315	2696	3240	3752	4078	4392	4841
13	€	**338,00**	**354,90**	**358,80**	**371,80**	**378,30**	**430,30**	**508,30**	**546,00**	**715,00**	**924,30**	**1.053,00**	**1.168,70**	**1.345,50**	**1.493,70**
598 mm	W	633	880	1135	1381	1619	1962	2293	2508	2921	3510	4065	4417	4758	5244
14	€	**364,00**	**382,20**	**386,40**	**400,40**	**407,40**	**463,40**	**547,40**	**588,00**	**770,00**	**995,40**	**1.134,00**	**1.258,60**	**1.449,00**	**1.608,60**
644 mm	W	682	948	1222	1487	1743	2113	2470	2701	3146	3780	4378	4757	5124	5648
15	€	**390,00**	**409,50**	**414,00**	**429,00**	**436,50**	**496,50**	**586,50**	**630,00**	**825,00**	**1.066,50**	**1.215,00**	**1.348,50**	**1.552,50**	**1.723,50**
690 mm	W	731	1016	1310	1593	1868	2264	2646	2894	3371	4050	4691	5097	5490	6051
16	€	**416,00**	**436,80**	**441,60**	**457,60**	**465,60**	**529,60**	**625,60**	**672,00**	**880,00**	**1.137,60**	**1.296,00**	**1.438,40**	**1.656,00**	**1.838,40**
736 mm	W	779	1083	1397	1699	1992	2414	2822	3086	3595	4320	5003	5437	5856	6454
17	€	**442,00**	**464,10**	**469,20**	**486,20**	**494,70**	**562,70**	**664,70**	**714,00**	**935,00**	**1.208,70**	**1.377,00**	**1.528,30**	**1.759,50**	**1.953,30**
782 mm	W	828	1151	1484	1805	2117	2565	2999	3279	3820	4590	5316	5777	6222	6858
18	€	**468,00**	**491,40**	**496,80**	**514,80**	**523,80**	**595,80**	**703,80**	**756,00**	**990,00**	**1.279,80**	**1.458,00**	**1.618,20**	**1.863,00**	**2.068,20**
828 mm	W	877	1219	1571	1912	2241	2716	3175	3472	4045	4860	5629	6116	6588	7261
19	€	**494,00**	**518,70**	**524,40**	**543,40**	**552,90**	**628,90**	**742,90**	**798,00**	**1.045,00**	**1.350,90**	**1.539,00**	**1.708,10**	**1.966,50**	**2.183,10**
874 mm	W	925	1286	1659	2018	2366	2867	3352	3665	4269	5130	5941	6456	6954	7665
20	€	**520,00**	**546,00**	**552,00**	**572,00**	**582,00**	**662,00**	**782,00**	**840,00**	**1.100,00**	**1.422,00**	**1.620,00**	**1.798,00**	**2.070,00**	**2.298,00**
920 mm	W	974	1354	1746	2124	2490	3018	3528	3858	4494	5400	6254	6796	7320	8068
21	€	**546,00**	**573,30**	**579,60**	**600,60**	**611,10**	**695,10**	**821,10**	**882,00**	**1.155,00**	**1.493,10**	**1.701,00**	**1.887,90**	**2.173,50**	**2.412,90**
966 mm	W	1023	1422	1833	2230	2615	3169	3704	4051	4719	5670	6567	7136	7686	8471
22	€	**572,00**	**600,60**	**607,20**	**629,20**	**640,20**	**728,20**	**860,20**	**924,00**	**1.210,00**	**1.564,20**	**1.782,00**	**1.977,80**	**2.277,00**	**2.527,80**
1012 mm	W	1071	1489	1921	2336	2739	3320	3881	4244	4943	5940	6879	7476	8052	8875
23	€	**598,00**	**627,90**	**634,80**	**657,80**	**669,30**	**761,30**	**899,30**	**966,00**	**1.265,00**	**1.635,30**	**1.863,00**	**2.067,70**	**2.380,50**	**2.642,70**
1058 mm	W	1120	1557	2008	2443	2864	3471	4057	4437	5168	6210	7192	7815	8418	9278
24	€	**624,00**	**655,20**	**662,40**	**686,40**	**698,40**	**794,40**	**938,40**	**1.008,00**	**1.320,00**	**1.706,40**	**1.944,00**	**2.157,60**	**2.484,00**	**2.757,60**
1104 mm	W	1169	1625	2095	2549	2988	3622	4234	4630	5393	6480	7505	8155	8784	9682
25	€	**650,00**	**682,50**	**690,00**	**715,00**	**727,50**	**827,50**	**977,50**	**1.050,00**	**1.375,00**	**1.777,50**	**2.025,00**	**2.247,50**	**2.587,50**	**2.872,50**
1150 mm	W	1218	1693	2183	2655	3113	3773	4410	4823	5618	6750	7818	8495	9150	10085
26	€	**676,00**	**709,80**	**717,60**	**743,60**	**756,60**	**860,60**	**1.016,60**	**1.092,00**	**1.430,00**	**1.848,60**	**2.106,00**	**2.337,40**	**2.691,00**	**2.987,40**
1196 mm	W	1266	1760	2270	2761	3237	3923	4586	5015	5842	7020	8130	8835	9516	10488
27	€	**702,00**	**737,10**	**745,20**	**772,20**	**785,70**	**893,70**	**1.055,70**	**1.134,00**	**1.485,00**	**1.919,70**	**2.187,00**	**2.427,30**	**2.794,50**	**3.102,30**
1242 mm	W	1315	1828	2357	2867	3362	4074	4763	5208	6067	7290	8443	9175	9882	10892
28	€	**728,00**	**764,40**	**772,80**	**800,80**	**814,80**	**926,80**	**1.094,80**	**1.176,00**	**1.540,00**	**1.990,80**	**2.268,00**	**2.517,20**	**2.898,00**	**3.217,20**
1288 mm	W	1364	1896	2444	2974	3486	4225	4939	5401	6292	7560	8756	9514	10248	11295
29	€	**754,00**	**791,70**	**800,40**	**829,40**	**843,90**	**959,90**	**1.133,90**	**1.218,00**	**1.595,00**	**2.061,90**	**2.349,00**	**2.607,10**	**3.001,50**	**3.332,10**
1344 mm	W	1412	1963	2532	3080	3611	4376	5116	5594	6516	7830	9068	9854	10614	11699
30	€	**780,00**	**819,00**	**828,00**	**858,00**	**873,00**	**993,00**	**1.173,00**	**1.260,00**	**1.650,00**	**2.133,00**	**2.430,00**	**2.697,00**	**3.105,00**	**3.447,00**
1380 mm	W	1461	2031	2619	3186	3735	4527	5292	5787	6741	8100	9381	10194	10980	12102
31	€	**806,00**	**846,30**	**855,60**	**886,60**	**902,10**	**1.026,10**	**1.212,10**	**1.302,00**	**1.705,00**	**2.204,10**	**2.511,00**	**2.786,90**	**3.208,50**	**3.561,90**
1426 mm	W	1510	2099	2706	3292	3860	4678	5468	5980	6966	8370	9694	10534	11346	12505
32	€	**832,00**	**873,60**	**883,20**	**915,20**	**931,20**	**1.059,20**	**1.251,20**	**1.344,00**	**1.760,00**	**2.275,20**	**2.592,00**	**2.876,80**	**3.312,00**	**3.676,80**
1472 mm	W	1558	2166	2794	3398	3984	4829	5645	6173	7190	8640	10006	10874	11712	12909
33	€	**858,00**	**900,90**	**910,80**	**943,80**	**960,30**	**1.092,30**	**1.290,30**	**1.386,00**	**1.815,00**	**2.346,30**	**2.673,00**	**2.966,70**	**3.415,50**	**3.791,70**
1518 mm	W	1607	2234	2881	3505	4109	4980	5821	6366	7415	8910	10319	11213	12078	13312
34	€	**884,00**	**928,20**	**938,40**	**972,40**	**989,40**	**1.125,40**	**1.329,40**	**1.428,00**	**1.870,00**	**2.417,40**	**2.754,00**	**3.056,60**	**3.519,00**	**3.906,60**
1564 mm	W	1656	2302	2968	3611	4233	5131	5998	6559	7640	9180	10632	11553	12444	13716
35	€	**910,00**	**955,50**	**966,00**	**1.001,00**	**1.018,50**	**1.158,50**	**1.368,50**	**1.470,00**	**1.925,00**	**2.488,50**	**2.835,00**	**3.146,50**	**3.622,50**	**4.021,50**
1610 mm	W	1705	2370	3056	3717	4358	5282	6174	6752	7865	9450	10945	11893	12810	14119
36	€	**936,00**	**982,80**	**993,60**	**1.029,60**	**1.047,60**	**1.191,60**	**1.407,60**	**1.512,00**	**1.980,00**	**2.559,60**	**2.916,00**	**3.236,40**	**3.726,00**	**4.136,40**
1656 mm	W	1753	2437	3143	3823	4482	5432	6350	6944	8089	9720	11257	12233	13176	14522
37	€	**962,00**	**1.010,10**	**1.021,20**	**1.058,20**	**1.076,70**	**1.224,70**	**1.446,70**	**1.554,00**	**2.035,00**	**2.630,70**	**2.997,00**	**3.326,30**	**3.829,50**	**4.251,30**
1702 mm	W	1802	2505	3230	3929	4607	5583	6527	7137	8314	9990	11570	12573	13542	14926
38	€	**988,00**	**1.037,40**	**1.048,80**	**1.086,80**	**1.105,80**	**1.257,80**	**1.485,80**	**1.596,00**	**2.090,00**	**2.701,80**	**3.078,00**	**3.416,20**	**3.933,00**	**4.366,20**
1748 mm	W	1851	2573	3317	4036	4731	5734	6703	7330	8539	10260	11883	12912	13908	15329
39	€	**1.014,00**	**1.064,70**	**1.076,40**	**1.115,40**	**1.134,90**	**1.290,90**	**1.524,90**	**1.638,00**	**2.145,00**	**2.772,90**	**3.159,00**	**3.506,10**	**4.036,50**	**4.481,10**
1794 mm	W	1899	2640	3405	4142	4856	5885	6880	7523	8763	10530	12195	13252	14274	15733
40	€	**1.040,00**	**1.092,00**	**1.104,00**	**1.144,00**	**1.164,00**	**1.324,00**	**1.564,00**	**1.680,00**	**2.200,00**	**2.844,00**	**3.240,00**	**3.596,00**	**4.140,00**	**4.596,00**
1840 mm	W	1948	2708	3492	4248	4980	6036	7056	7716	8988	10800	12508	13592	14640	16136

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 55 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 55 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

2 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

стр. / page 12

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROnorm RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ВЫСОТЫ-HEIGHTS ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 2 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 2 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 2 СЕКЦИИ Eg.: Ardesia® 2 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 12 элемент Eg.: 12 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example:756 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48-Dove	Постоянное значение Constant value
AR2	12	0756	002	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR2 ARDESIA® 2 СЕКЦИИ
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
0756 Высота 756 mm (см. таблицу рядом)
002 соединение 2 (см.стр. 186)
H48 цвет H48-Dove (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

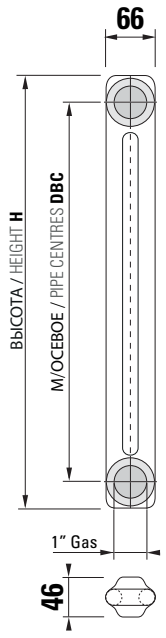
Код изделия:
AR2 12 0756 002 H48 A

In the case of a radiator:
AR2 ARDESIA® 2 COLUMNS
12 12 elements (see the table shown on the side)
0756 Height 756 mm (see the table shown on the side)
002 connection 2 (see page 186)
H48 colour H48-Dove (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR2 12 0756 002 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	**620**	**820**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1600**	**1800**	**2000**	**530**	**570**	**730**	**870**
ЦЕНА Price €	**13,40**	**15,20**	**13,00**	**13,70**	**14,10**	**15,00**	**35,00**	**38,20**	**42,90**	**14,00**	**14,40**	**16,30**	**18,40**
Стоимость Cost €/W	0,26	0,23	0,30	0,27	0,24	0,23	0,28	0,28	0,28	0,30	0,29	0,27	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	66,5	84,7	55,6	64,7	73,7	82,8	157,6	177,2	197,4	58,3	61,9	76,4	89,2
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**52,4**	**66,5**	**44**	**51**	**58**	**65,1**	**123,1**	**138,4**	**154,2**	**46,1**	**48,9**	**60,1**	**70**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	39,2	49,4	33,1	38,2	43,3	48,4	91	102,3	114	34,6	36,7	44,9	52
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	27	33,7	22,9	26,3	29,7	33,1	61,6	69,3	77,2	23,9	25,3	30,7	35,4
Емкость Water Content [lt]	0,67	0,83	0,58	0,66	0,74	0,82	1,46	1,62	1,78	0,6	0,63	0,76	0,78
ВЕС Dry Weight [kg]	1,02	1,3	0,85	0,99	1,13	1,27	2,4	2,69	2,98	0,89	0,95	1,18	1,29
Показатель Exp. [n]	1,299	1,327	1,283	1,297	1,311	1,324	1,355	1,355	1,355	1,287	1,292	1,315	1,332
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	4,5	5,7	3,8	4,4	5	5,6	10,6	11,9	13,3	4	4,2	5,2	6
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	24	24	25	25	24	24	23	23	23	25	25	25	24
Поверхности Surface [m²]	0,11	0,14	0,09	0,1	0,12	0,13	0,25	0,28	0,31	0,09	0,12	0,1	0,14



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
ШИРИНА WIDTH [mm]	M/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	40,20	45,60	39,00	41,10	42,30	45,00	105,00	114,60	128,70	42,00	43,20	48,90	55,20
138 mm	W	157	200	132	153	174	195	369	415	463	138	147	180	210
4	€	53,60	60,80	52,00	54,80	56,40	60,00	140,00	152,80	171,60	56,00	57,60	65,20	73,60
184 mm	W	210	266	176	204	232	260	492	554	617	184	196	240	280
5	€	67,00	76,00	65,00	68,50	70,50	75,00	175,00	191,00	214,50	70,00	72,00	81,50	92,00
230 mm	W	262	333	220	255	290	326	616	692	771	231	245	301	350
6	€	80,40	91,20	78,00	82,20	84,60	90,00	210,00	229,20	257,40	84,00	86,40	97,80	110,40
276 mm	W	314	399	264	306	348	391	739	830	925	277	293	361	420
7	€	93,80	106,40	91,00	95,90	98,70	105,00	245,00	267,40	300,30	98,00	100,80	114,10	128,80
322 mm	W	367	466	308	357	406	456	862	969	1079	323	342	421	490
8	€	107,20	121,60	104,00	109,60	112,80	120,00	280,00	305,60	343,20	112,00	115,20	130,40	147,20
368 mm	W	419	532	352	408	464	521	985	1107	1234	369	391	481	560
9	€	120,60	136,80	117,00	123,30	126,90	135,00	315,00	343,80	386,10	126,00	129,60	146,70	165,60
414 mm	W	472	599	396	459	522	586	1108	1246	1388	415	440	541	630
10	€	134,00	152,00	130,00	137,00	141,00	150,00	350,00	382,00	429,00	140,00	144,00	163,00	184,00
460 mm	W	524	665	440	510	580	651	1231	1384	1542	461	489	601	700
11	€	147,40	167,20	143,00	150,70	155,10	165,00	385,00	420,20	471,90	154,00	158,40	179,30	202,40
506 mm	W	576	732	484	561	638	716	1354	1522	1696	507	538	661	770
12	€	160,80	182,40	156,00	164,40	169,20	180,00	420,00	458,40	514,80	168,00	172,80	195,60	220,80
552 mm	W	629	798	528	612	696	781	1477	1661	1850	553	587	721	840
13	€	174,20	197,60	169,00	178,10	183,30	195,00	455,00	496,60	557,70	182,00	187,20	211,90	239,20
598 mm	W	681	865	572	663	754	846	1600	1799	2005	599	636	781	910
14	€	187,60	212,80	182,00	191,80	197,40	210,00	490,00	534,80	600,60	196,00	201,60	228,20	257,60
644 mm	W	734	931	616	714	812	911	1723	1938	2159	645	685	841	980
15	€	201,00	228,00	195,00	205,50	211,50	225,00	525,00	573,00	643,50	210,00	216,00	244,50	276,00
690 mm	W	786	998	660	765	870	977	1847	2076	2313	692	734	902	1050
16	€	214,40	243,20	208,00	219,20	225,60	240,00	560,00	611,20	686,40	224,00	230,40	260,80	294,40
736 mm	W	838	1064	704	816	928	1042	1970	2214	2467	738	782	962	1120
17	€	227,80	258,40	221,00	232,90	239,70	255,00	595,00	649,40	729,30	238,00	244,80	277,10	312,80
782 mm	W	891	1131	748	867	986	1107	2093	2353	2621	784	831	1022	1190
18	€	241,20	273,60	234,00	246,60	253,80	270,00	630,00	687,60	772,20	252,00	259,20	293,40	331,20
828 mm	W	943	1197	792	918	1044	1172	2216	2491	2776	830	880	1082	1260
19	€	254,60	288,80	247,00	260,30	267,90	285,00	665,00	725,80	815,10	266,00	273,60	309,70	349,60
874 mm	W	996	1264	836	969	1102	1237	2339	2630	2930	876	929	1142	1330
20	€	268,00	304,00	260,00	274,00	282,00	300,00	700,00	764,00	858,00	280,00	288,00	326,00	368,00
920 mm	W	1048	1330	880	1020	1160	1302	2462	2768	3084	922	978	1202	1400
21	€	281,40	319,20	273,00	287,70	296,10	315,00	735,00	802,20	900,90	294,00	302,40	342,30	386,40
966 mm	W	1100	1397	924	1071	1218	1367	2585	2906	3238	968	1027	1262	1470
22	€	294,80	334,40	286,00	301,40	310,20	330,00	770,00	840,40	943,80	308,00	316,80	358,60	404,80
1012 mm	W	1153	1463	968	1122	1276	1432	2708	3045	3392	1014	1076	1322	1540
23	€	308,20	349,60	299,00	315,10	324,30	345,00	805,00	878,60	986,70	322,00	331,20	374,90	423,20
1058 mm	W	1205	1530	1012	1173	1334	1497	2831	3183	3547	1060	1125	1382	1610
24	€	321,60	364,80	312,00	328,80	338,40	360,00	840,00	916,80	1.029,60	336,00	345,60	391,20	441,60
1104 mm	W	1258	1596	1056	1224	1392	1562	2954	3322	3701	1106	1174	1442	1680
25	€	335,00	380,00	325,00	342,50	352,50	375,00	875,00	955,00	1.072,50	350,00	360,00	407,50	460,00
1150 mm	W	1310	1663	1100	1275	1450	1628	3078	3460	3855	1153	1223	1503	1750
26	€	348,40	395,20	338,00	356,20	366,60	390,00	910,00	993,20	1.115,40	364,00	374,40	423,80	478,40
1196 mm	W	1362	1729	1144	1326	1508	1693	3201	3598	4009	1199	1271	1563	1820
27	€	361,80	410,40	351,00	369,90	380,70	405,00	945,00	1.031,40	1.158,30	378,00	388,80	440,10	496,80
1242 mm	W	1415	1796	1188	1377	1566	1758	3324	3737	4163	1245	1320	1623	1890
28	€	375,20	425,60	364,00	383,60	394,80	420,00	980,00	1.069,60	1.201,20	392,00	403,20	456,40	515,20
1288 mm	W	1467	1862	1232	1428	1624	1823	3447	3875	4318	1291	1369	1683	1960
29	€	388,60	440,80	377,00	397,30	408,90	435,00	1.015,00	1.107,80	1.244,10	406,00	417,60	472,70	533,60
1344 mm	W	1520	1929	1276	1479	1682	1888	3570	4014	4472	1337	1418	1743	2030
30	€	402,00	456,00	390,00	411,00	423,00	450,00	1.050,00	1.146,00	1.287,00	420,00	432,00	489,00	552,00
1380 mm	W	1572	1995	1320	1530	1740	1953	3693	4152	4626	1383	1467	1803	2100
31	€	415,40	471,20	403,00	424,70	437,10	465,00	1.085,00	1.184,20	1.329,90	434,00	446,40	505,30	570,40
1426 mm	W	1624	2062	1364	1581	1798	2018	3816	4290	4780	1429	1516	1863	2170
32	€	428,80	486,40	416,00	438,40	451,20	480,00	1.120,00	1.222,40	1.372,80	448,00	460,80	521,60	588,80
1472 mm	W	1677	2128	1408	1632	1856	2083	3939	4429	4934	1475	1565	1923	2240
33	€	442,20	501,60	429,00	452,10	465,30	495,00	1.155,00	1.260,60	1.415,70	462,00	475,20	537,90	607,20
1518 mm	W	1729	2195	1452	1683	1914	2148	4062	4567	5089	1521	1614	1983	2310
34	€	455,60	516,80	442,00	465,80	479,40	510,00	1.190,00	1.298,80	1.458,60	476,00	489,60	554,20	625,60
1564 mm	W	1782	2261	1496	1734	1972	2213	4185	4706	5243	1567	1663	2043	2380
35	€	469,00	532,00	455,00	479,50	493,50	525,00	1.225,00	1.337,00	1.501,50	490,00	504,00	570,50	644,00
1610 mm	W	1834	2328	1540	1785	2030	2279	4309	4844	5397	1614	1712	2104	2450
36	€	482,40	547,20	468,00	493,20	507,60	540,00	1.260,00	1.375,20	1.544,40	504,00	518,40	586,80	662,40
1656 mm	W	1886	2394	1584	1836	2088	2344	4432	4982	5551	1660	1760	2164	2520
37	€	495,80	562,40	481,00	506,90	521,70	555,00	1.295,00	1.413,40	1.587,30	518,00	532,80	603,10	680,80
1702 mm	W	1939	2461	1628	1887	2146	2409	4555	5121	5705	1706	1809	2224	2590
38	€	509,20	577,60	494,00	520,60	535,80	570,00	1.330,00	1.451,60	1.630,20	532,00	547,20	619,40	699,20
1748 mm	W	1991	2527	1672	1938	2204	2474	4678	5259	5860	1752	1858	2284	2660
39	€	522,60	592,80	507,00	534,30	549,90	585,00	1.365,00	1.489,80	1.673,10	546,00	561,60	635,70	717,60
1794 mm	W	2044	2594	1716	1989	2262	2539	4801	5398	6014	1798	1907	2344	2730
40	€	536,00	608,00	520,00	548,00	564,00	600,00	1.400,00	1.528,00	1.716,00	560,00	576,00	652,00	736,00
1840 mm	W	2096	2660	1760	2040	2320	2604	4924	5536	6168	1844	1956	2404	2800

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 85 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 85 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

3 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

стр. / page 14

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ВЫСОТЫ-HEIGHTS ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 3 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 3 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 3 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 14 элемент E.g.: 14 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 586 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01-White	Постоянное значение Constant value
AR3	14	0586	002	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR3 ARDESIA® 3 СЕКЦИИ
14 14 элемент
(см. таблицу рядом)
0586 Высота 586 mm
(см. таблицу рядом)
002 соединение 2
(см.стр. 186)
R01 цвет R01-White
(см.стр. 404)
A (постоянная величина)

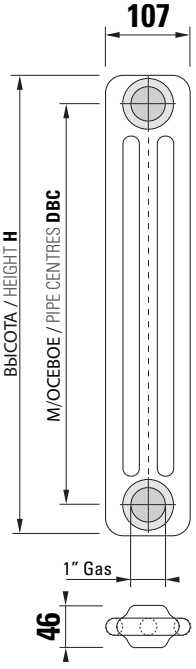
Код изделия:
AR3 14 0586 002 R01 A

In the case of a radiator:
AR3 ARDESIA® 3 COLUMNS
14 14 elements
(see the table shown on the side)
0586 Height 586 mm
(see the table shown on the side)
002 connection 2
(see page 186)
R01 colour R01-White
(see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR3 14 0586 002 R01 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	**620**	**820**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1600**	**1800**	**2000**	**530**	**570**	**730**	**870**
ЦЕНА Price €	**13,90**	**16,40**	**13,90**	**14,00**	**15,00**	**16,00**	**42,00**	**48,00**	**54,00**	**15,00**	**15,10**	**17,10**	**22,50**
Стоимость Cost €/W	**0,19**	**0,18**	**0,23**	**0,20**	**0,19**	**0,18**	**0,25**	**0,26**	**0,26**	**0,24**	**0,22**	**0,20**	**0,23**
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	92,5	117,8	77,2	90	102,7	115,3	213,2	236,6	260,1	81	86,1	106,5	124,1
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**72,8**	**92,3**	**60,9**	**70,8**	**80,6**	**90,4**	**166,7**	**185,5**	**204,3**	**63,8**	**67,8**	**83,6**	**97,2**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	54,3	68,5	45,5	52,8	60	67,1	123,3	137,6	151,9	47,7	50,6	62,1	72
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	37,2	46,6	31,3	36,2	41	45,7	83,6	93,6	103,7	32,8	34,7	42,4	48,9
Емкость Water Content [lt]	1	1,24	0,85	0,97	1,09	1,21	2,18	2,42	2,66	0,89	0,94	1,13	1,26
BEC Dry Weight [kg]	1,53	1,96	1,28	1,49	1,7	1,91	3,61	4,04	4,47	1,34	1,43	1,77	1,95
Показатель Exp. [n]	1,316	1,339	1,302	1,314	1,325	1,337	1,35	1,338	1,326	1,306	1,31	1,329	1,343
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	6,3	7,9	5,2	6,1	6,9	7,8	14,3	16	17,6	5,5	5,8	7,2	8,4
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	22	22	22	22	22	22	20	19	19	22	22	22	21
Поверхности Surface [m²]	0,16	0,2	0,13	0,15	0,18	0,2	0,38	0,43	0,47	0,14	0,15	0,18	0,22



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
ШИРИНА WIDTH [mm]	M/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	41,70	49,20	41,70	42,00	45,00	48,00	126,00	144,00	162,00	45,00	45,30	51,30	67,50
138 mm	W	218	277	183	212	242	271	500	557	613	191	203	251	292
4	€	55,60	65,60	55,60	56,00	60,00	64,00	168,00	192,00	216,00	60,00	60,40	68,40	90,00
184 mm	W	291	369	244	283	322	362	667	742	817	255	271	334	389
5	€	69,50	82,00	69,50	70,00	75,00	80,00	210,00	240,00	270,00	75,00	75,50	85,50	112,50
230 mm	W	364	462	305	354	403	452	834	928	1022	319	339	418	486
6	€	83,40	98,40	83,40	84,00	90,00	96,00	252,00	288,00	324,00	90,00	90,60	102,60	135,00
276 mm	W	437	554	365	425	484	542	1000	1113	1226	383	407	502	583
7	€	97,30	114,80	97,30	98,00	105,00	112,00	294,00	336,00	378,00	105,00	105,70	119,70	157,50
322 mm	W	510	646	426	496	564	633	1167	1299	1430	447	475	585	680
8	€	111,20	131,20	111,20	112,00	120,00	128,00	336,00	384,00	432,00	120,00	120,80	136,80	180,00
368 mm	W	582	738	487	566	645	723	1334	1484	1634	510	542	669	778
9	€	125,10	147,60	125,10	126,00	135,00	144,00	378,00	432,00	486,00	135,00	135,90	153,90	202,50
414 mm	W	655	831	548	637	725	814	1500	1670	1839	574	610	752	875
10	€	139,00	164,00	139,00	140,00	150,00	160,00	420,00	480,00	540,00	150,00	151,00	171,00	225,00
460 mm	W	728	923	609	708	806	904	1667	1855	2043	638	678	836	972
11	€	152,90	180,40	152,90	154,00	165,00	176,00	462,00	528,00	594,00	165,00	166,10	188,10	247,50
506 mm	W	801	1015	670	779	887	994	1834	2041	2247	702	746	920	1069
12	€	166,80	196,80	166,80	168,00	180,00	192,00	504,00	576,00	648,00	180,00	181,20	205,20	270,00
552 mm	W	874	1108	731	850	967	1085	2000	2226	2452	766	814	1003	1166
13	€	180,70	213,20	180,70	182,00	195,00	208,00	546,00	624,00	702,00	195,00	196,30	222,30	292,50
598 mm	W	946	1200	792	920	1048	1175	2167	2412	2656	829	881	1087	1264
14	€	194,60	229,60	194,60	196,00	210,00	224,00	588,00	672,00	756,00	210,00	211,40	239,40	315,00
644 mm	W	1019	1292	853	991	1128	1266	2334	2597	2860	893	949	1170	1361
15	€	208,50	246,00	208,50	210,00	225,00	240,00	630,00	720,00	810,00	225,00	226,50	256,50	337,50
690 mm	W	1092	1385	914	1062	1209	1356	2501	2783	3065	957	1017	1254	1458
16	€	222,40	262,40	222,40	224,00	240,00	256,00	672,00	768,00	864,00	240,00	241,60	273,60	360,00
736 mm	W	1165	1477	974	1133	1290	1446	2667	2968	3269	1021	1085	1338	1555
17	€	236,30	278,80	236,30	238,00	255,00	272,00	714,00	816,00	918,00	255,00	256,70	290,70	382,50
782 mm	W	1238	1569	1035	1204	1370	1537	2834	3154	3473	1085	1153	1421	1652
18	€	250,20	295,20	250,20	252,00	270,00	288,00	756,00	864,00	972,00	270,00	271,80	307,80	405,00
828 mm	W	1310	1661	1096	1274	1451	1627	3001	3339	3677	1148	1220	1505	1750
19	€	264,10	311,60	264,10	266,00	285,00	304,00	798,00	912,00	1.026,00	285,00	286,90	324,90	427,50
874 mm	W	1383	1754	1157	1345	1531	1718	3167	3525	3882	1212	1288	1588	1847
20	€	278,00	328,00	278,00	280,00	300,00	320,00	840,00	960,00	1.080,00	300,00	302,00	342,00	450,00
920 mm	W	1456	1846	1218	1416	1612	1808	3334	3710	4086	1276	1356	1672	1944
21	€	291,90	344,40	291,90	294,00	315,00	336,00	882,00	1.008,00	1.134,00	315,00	317,10	359,10	472,50
966 mm	W	1529	1938	1279	1487	1693	1898	3501	3896	4290	1340	1424	1756	2041
22	€	305,80	360,80	305,80	308,00	330,00	352,00	924,00	1.056,00	1.188,00	330,00	332,20	376,20	495,00
1012 mm	W	1602	2031	1340	1558	1773	1989	3667	4081	4495	1404	1492	1839	2138
23	€	319,70	377,20	319,70	322,00	345,00	368,00	966,00	1.104,00	1.242,00	345,00	347,30	393,30	517,50
1058 mm	W	1674	2123	1401	1628	1854	2079	3834	4267	4699	1467	1559	1923	2236
24	€	333,60	393,60	333,60	336,00	360,00	384,00	1.008,00	1.152,00	1.296,00	360,00	362,40	410,40	540,00
1104 mm	W	1747	2215	1462	1699	1934	2170	4001	4452	4903	1531	1627	2006	2333
25	€	347,50	410,00	347,50	350,00	375,00	400,00	1.050,00	1.200,00	1.350,00	375,00	377,50	427,50	562,50
1150 mm	W	1820	2308	1523	1770	2015	2260	4168	4638	5108	1595	1695	2090	2430
26	€	361,40	426,40	361,40	364,00	390,00	416,00	1.092,00	1.248,00	1.404,00	390,00	392,60	444,60	585,00
1196 mm	W	1893	2400	1583	1841	2096	2350	4334	4823	5312	1659	1763	2174	2527
27	€	375,30	442,80	375,30	378,00	405,00	432,00	1.134,00	1.296,00	1.458,00	405,00	407,70	461,70	607,50
1242 mm	W	1966	2492	1644	1912	2176	2441	4501	5009	5516	1723	1831	2257	2624
28	€	389,20	459,20	389,20	392,00	420,00	448,00	1.176,00	1.344,00	1.512,00	420,00	422,80	478,80	630,00
1288 mm	W	2038	2584	1705	1982	2257	2531	4668	5194	5720	1786	1898	2341	2722
29	€	403,10	475,60	403,10	406,00	435,00	464,00	1.218,00	1.392,00	1.566,00	435,00	437,90	495,90	652,50
1344 mm	W	2111	2677	1766	2053	2337	2622	4834	5380	5925	1850	1966	2424	2819
30	€	417,00	492,00	417,00	420,00	450,00	480,00	1.260,00	1.440,00	1.620,00	450,00	453,00	513,00	675,00
1380 mm	W	2184	2769	1827	2124	2418	2712	5001	5565	6129	1914	2034	2508	2916
31	€	430,90	508,40	430,90	434,00	465,00	496,00	1.302,00	1.488,00	1.674,00	465,00	468,10	530,10	697,50
1426 mm	W	2257	2861	1888	2195	2499	2802	5168	5751	6333	1978	2102	2592	3013
32	€	444,80	524,80	444,80	448,00	480,00	512,00	1.344,00	1.536,00	1.728,00	480,00	483,20	547,20	720,00
1472 mm	W	2330	2954	1949	2266	2579	2893	5334	5936	6538	2042	2170	2675	3110
33	€	458,70	541,20	458,70	462,00	495,00	528,00	1.386,00	1.584,00	1.782,00	495,00	498,30	564,30	742,50
1518 mm	W	2402	3046	2010	2336	2660	2983	5501	6122	6742	2105	2237	2759	3208
34	€	472,60	557,60	472,60	476,00	510,00	544,00	1.428,00	1.632,00	1.836,00	510,00	513,40	581,40	765,00
1564 mm	W	2475	3138	2071	2407	2740	3074	5668	6307	6946	2169	2305	2842	3305
35	€	486,50	574,00	486,50	490,00	525,00	560,00	1.470,00	1.680,00	1.890,00	525,00	528,50	598,50	787,50
1610 mm	W	2548	3231	2132	2478	2821	3164	5835	6493	7151	2233	2373	2926	3402
36	€	500,40	590,40	500,40	504,00	540,00	576,00	1.512,00	1.728,00	1.944,00	540,00	543,60	615,60	810,00
1656 mm	W	2621	3323	2192	2549	2902	3254	6001	6678	7355	2297	2441	3010	3499
37	€	514,30	606,80	514,30	518,00	555,00	592,00	1.554,00	1.776,00	1.998,00	555,00	558,70	632,70	832,50
1702 mm	W	2694	3415	2253	2620	2982	3345	6168	6864	7559	2361	2509	3093	3596
38	€	528,20	623,20	528,20	532,00	570,00	608,00	1.596,00	1.824,00	2.052,00	570,00	573,80	649,80	855,00
1748 mm	W	2766	3507	2314	2690	3063	3435	6335	7049	7763	2424	2576	3177	3694
39	€	542,10	639,60	542,10	546,00	585,00	624,00	1.638,00	1.872,00	2.106,00	585,00	588,90	666,90	877,50
1794 mm	W	2839	3600	2375	2761	3143	3526	6501	7235	7968	2488	2644	3260	3791
40	€	556,00	656,00	556,00	560,00	600,00	640,00	1.680,00	1.920,00	2.160,00	600,00	604,00	684,00	900,00
1840 mm	W	2912	3692	2436	2832	3224	3616	6668	7420	8172	2552	2712	3344	3888

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 83 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 83 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

4 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

стр. / page 16

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

EN 442-1 EUROnorm RADIATORS AND CONVECTORS

NF — Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ВЫСОТЫ-HEIGHTS ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 4 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 4 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 4 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 4 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 18 элемент E.g.: 18 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 876 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H04 - Ice	Постоянное значение Constant value
AR4	18	0876	002	H04	A

Пример создания кода изделия
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR4 ARDESIA® 4 СЕКЦИИ
18 18 элемент (см. таблицу рядом)
0876 Высота 1200 mm (см. таблицу рядом)
002 соединение 2 (см.стр. 186)
H04 цвет H04-Ice (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

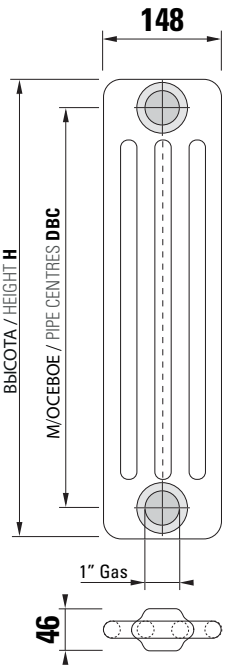
Код изделия:
AR4 18 0876 002 H04 A

In the case of a radiator:
AR4 ARDESIA® 4 COLUMNS
18 18 elements (see the table shown on the side)
0876 Height 1200 mm (see the table shown on the side)
002 connection 2 (see page 186)
H04 colour H04-Ice (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR4 18 0876 002 H04 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	**620**	**820**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1600**	**1800**	**2000**	**530**	**570**	**730**	**870**
ЦЕНА Price €	**16,30**	**20,10**	**16,10**	**16,50**	**18,40**	**19,30**	**52,30**	**58,80**	**63,50**	**17,80**	**17,90**	**19,30**	**26,80**
Стоимость Cost €/W	0,17	0,17	0,20	0,18	0,18	0,17	0,25	0,25	0,25	0,21	0,20	0,18	0,22
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	119,6	151	100,6	116,5	132,2	147,9	268	298,7	329,6	105,4	111,7	136,9	158,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**94**	**118**	**79,3**	**91,6**	**103,6**	**115,6**	**209,7**	**233,3**	**256,9**	**83**	**87,9**	**107,2**	**123,9**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	70	87,2	59,3	68,2	76,9	85,5	155,3	172,3	189,4	62	65,5	79,5	91,5
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	47,8	59,1	40,7	46,6	52,4	58	105,5	116,7	127,8	42,5	44,9	54,1	61,9
Емкость Water Content [lt]	1,32	1,65	1,13	1,29	1,45	1,61	2,9	3,22	3,54	1,18	1,24	1,5	1,7
BEC Dry Weight [kg]	2,05	2,61	1,71	1,99	2,28	2,56	4,81	5,4	5,96	1,79	1,91	2,37	2,6
Показатель Exp. [n]	1,324	1,355	1,305	1,32	1,336	1,352	1,346	1,356	1,366	1,309	1,316	1,341	1,358
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	8,1	10,1	6,8	7,9	8,9	9,9	18	20,1	22,1	7,1	7,6	9,2	10,7
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	19	19	19	19	19	19	17	16	16	19	19	19	18
Поверхности Surface [m²]	0,21	0,27	0,18	0,21	0,24	0,27	0,51	0,57	0,63	0,19	0,2	0,25	0,29



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
ШИРИНА WIDTH [mm]	M/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	48,90	60,30	48,30	49,50	55,20	57,90	156,90	176,40	190,50	53,40	53,70	57,90	80,40
138 mm	W	282	354	238	275	311	347	629	700	771	249	264	322	372
4	€	65,20	80,40	64,40	66,00	73,60	77,20	209,20	235,20	254,00	71,20	71,60	77,20	107,20
184 mm	W	376	472	317	366	414	462	839	933	1028	332	352	429	496
5	€	81,50	100,50	80,50	82,50	92,00	96,50	261,50	294,00	317,50	89,00	89,50	96,50	134,00
230 mm	W	470	590	397	458	518	578	1049	1167	1285	415	440	536	620
6	€	97,80	120,60	96,60	99,00	110,40	115,80	313,80	352,80	381,00	106,80	107,40	115,80	160,80
276 mm	W	564	708	476	550	622	694	1258	1400	1541	498	527	643	743
7	€	114,10	140,70	112,70	115,50	128,80	135,10	366,10	411,60	444,50	124,60	125,30	135,10	187,60
322 mm	W	658	826	555	641	725	809	1468	1633	1798	581	615	750	867
8	€	130,40	160,80	128,80	132,00	147,20	154,40	418,40	470,40	508,00	142,40	143,20	154,40	214,40
368 mm	W	752	944	634	733	829	925	1678	1866	2055	664	703	858	991
9	€	146,70	180,90	144,90	148,50	165,60	173,70	470,70	529,20	571,50	160,20	161,10	173,70	241,20
414 mm	W	846	1062	714	824	932	1040	1887	2100	2312	747	791	965	1115
10	€	163,00	201,00	161,00	165,00	184,00	193,00	523,00	588,00	635,00	178,00	179,00	193,00	268,00
460 mm	W	940	1180	793	916	1036	1156	2097	2333	2569	830	879	1072	1239
11	€	179,30	221,10	177,10	181,50	202,40	212,30	575,30	646,80	698,50	195,80	196,90	212,30	294,80
506 mm	W	1034	1298	872	1008	1140	1272	2307	2566	2826	913	967	1179	1363
12	€	195,60	241,20	193,20	198,00	220,80	231,60	627,60	705,60	762,00	213,60	214,80	231,60	321,60
552 mm	W	1128	1416	952	1099	1243	1387	2516	2800	3083	996	1055	1286	1487
13	€	211,90	261,30	209,30	214,50	239,20	250,90	679,90	764,40	825,50	231,40	232,70	250,90	348,40
598 mm	W	1222	1534	1031	1191	1347	1503	2726	3033	3340	1079	1143	1394	1611
14	€	228,20	281,40	225,40	231,00	257,60	270,20	732,20	823,20	889,00	249,20	250,60	270,20	375,20
644 mm	W	1316	1652	1110	1282	1450	1618	2936	3266	3597	1162	1231	1501	1735
15	€	244,50	301,50	241,50	247,50	276,00	289,50	784,50	882,00	952,50	267,00	268,50	289,50	402,00
690 mm	W	1410	1770	1190	1374	1554	1734	3146	3500	3854	1245	1319	1608	1859
16	€	260,80	321,60	257,60	264,00	294,40	308,80	836,80	940,80	1.016,00	284,80	286,40	308,80	428,80
736 mm	W	1504	1888	1269	1466	1658	1850	3355	3733	4110	1328	1406	1715	1982
17	€	277,10	341,70	273,70	280,50	312,80	328,10	889,10	999,60	1.079,50	302,60	304,30	328,10	455,60
782 mm	W	1598	2006	1348	1557	1761	1965	3565	3966	4367	1411	1494	1822	2106
18	€	293,40	361,80	289,80	297,00	331,20	347,40	941,40	1.058,40	1.143,00	320,40	322,20	347,40	482,40
828 mm	W	1692	2124	1427	1649	1865	2081	3775	4199	4624	1494	1582	1930	2230
19	€	309,70	381,90	305,90	313,50	349,60	366,70	993,70	1.117,20	1.206,50	338,20	340,10	366,70	509,20
874 mm	W	1786	2242	1507	1740	1968	2196	3984	4433	4881	1577	1670	2037	2354
20	€	326,00	402,00	322,00	330,00	368,00	386,00	1.046,00	1.176,00	1.270,00	356,00	358,00	386,00	536,00
920 mm	W	1880	2360	1586	1832	2072	2312	4194	4666	5138	1660	1758	2144	2478
21	€	342,30	422,10	338,10	346,50	386,40	405,30	1.098,30	1.234,80	1.333,50	373,80	375,90	405,30	562,80
966 mm	W	1974	2478	1665	1924	2176	2428	4404	4899	5395	1743	1846	2251	2602
22	€	358,60	442,20	354,20	363,00	404,80	424,60	1.150,60	1.293,60	1.397,00	391,60	393,80	424,60	589,60
1012 mm	W	2068	2596	1745	2015	2279	2543	4613	5133	5652	1826	1934	2358	2726
23	€	374,90	462,30	370,30	379,50	423,20	443,90	1.202,90	1.352,40	1.460,50	409,40	411,70	443,90	616,40
1058 mm	W	2162	2714	1824	2107	2383	2659	4823	5366	5909	1909	2022	2466	2850
24	€	391,20	482,40	386,40	396,00	441,60	463,20	1.255,20	1.411,20	1.524,00	427,20	429,60	463,20	643,20
1104 mm	W	2256	2832	1903	2198	2486	2774	5033	5599	6166	1992	2110	2573	2974
25	€	407,50	502,50	402,50	412,50	460,00	482,50	1.307,50	1.470,00	1.587,50	445,00	447,50	482,50	670,00
1150 mm	W	2350	2950	1983	2290	2590	2890	5243	5833	6423	2075	2198	2680	3098
26	€	423,80	522,60	418,60	429,00	478,40	501,80	1.359,80	1.528,80	1.651,00	462,80	465,40	501,80	696,80
1196 mm	W	2444	3068	2062	2382	2694	3006	5452	6066	6679	2158	2285	2787	3221
27	€	440,10	542,70	434,70	445,50	496,80	521,10	1.412,10	1.587,60	1.714,50	480,60	483,30	521,10	723,60
1242 mm	W	2538	3186	2141	2473	2797	3121	5662	6299	6936	2241	2373	2894	3345
28	€	456,40	562,80	450,80	462,00	515,20	540,40	1.464,40	1.646,40	1.778,00	498,40	501,20	540,40	750,40
1288 mm	W	2632	3304	2220	2565	2901	3237	5872	6532	7193	2324	2461	3002	3469
29	€	472,70	582,90	466,90	478,50	533,60	559,70	1.516,70	1.705,20	1.841,50	516,20	519,10	559,70	777,20
1344 mm	W	2726	3422	2300	2656	3004	3352	6081	6766	7450	2407	2549	3109	3593
30	€	489,00	603,00	483,00	495,00	552,00	579,00	1.569,00	1.764,00	1.905,00	534,00	537,00	579,00	804,00
1380 mm	W	2820	3540	2379	2748	3108	3468	6291	6999	7707	2490	2637	3216	3717
31	€	505,30	623,10	499,10	511,50	570,40	598,30	1.621,30	1.822,80	1.968,50	551,80	554,90	598,30	830,80
1426 mm	W	2914	3658	2458	2840	3212	3584	6501	7232	7964	2573	2725	3323	3841
32	€	521,60	643,20	515,20	528,00	588,80	617,60	1.673,60	1.881,60	2.032,00	569,60	572,80	617,60	857,60
1472 mm	W	3008	3776	2538	2931	3315	3699	6710	7466	8221	2656	2813	3430	3965
33	€	537,90	663,30	531,30	544,50	607,20	636,90	1.725,90	1.940,40	2.095,50	587,40	590,70	636,90	884,40
1518 mm	W	3102	3894	2617	3023	3419	3815	6920	7699	8478	2739	2901	3538	4089
34	€	554,20	683,40	547,40	561,00	625,60	656,20	1.778,20	1.999,20	2.159,00	605,20	608,60	656,20	911,20
1564 mm	W	3196	4012	2696	3114	3522	3930	7130	7932	8735	2822	2989	3645	4213
35	€	570,50	703,50	563,50	577,50	644,00	675,50	1.830,50	2.058,00	2.222,50	623,00	626,50	675,50	938,00
1610 mm	W	3290	4130	2776	3206	3626	4046	7340	8166	8992	2905	3077	3752	4337
36	€	586,80	723,60	579,60	594,00	662,40	694,80	1.882,80	2.116,80	2.286,00	640,80	644,40	694,80	964,80
1656 mm	W	3384	4248	2855	3298	3730	4162	7549	8399	9248	2988	3164	3859	4460
37	€	603,10	743,70	595,70	610,50	680,80	714,10	1.935,10	2.175,60	2.349,50	658,60	662,30	714,10	991,60
1702 mm	W	3478	4366	2934	3389	3833	4277	7759	8632	9505	3071	3252	3966	4584
38	€	619,40	763,80	611,80	627,00	699,20	733,40	1.987,40	2.234,40	2.413,00	676,40	680,20	733,40	1.018,40
1748 mm	W	3572	4484	3013	3481	3937	4393	7969	8865	9762	3154	3340	4074	4708
39	€	635,70	783,90	627,90	643,50	717,60	752,70	2.039,70	2.293,20	2.476,50	694,20	698,10	752,70	1.045,20
1794 mm	W	3666	4602	3093	3572	4040	4508	8178	9099	10019	3237	3428	4181	4832
40	€	652,00	804,00	644,00	660,00	736,00	772,00	2.092,00	2.352,00	2.540,00	712,00	716,00	772,00	1.072,00
1840 mm	W	3760	4720	3172	3664	4144	4624	8388	9332	10276	3320	3516	4288	4956

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 80 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 80 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

5 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

стр. / page 18

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROnorm RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ВЫСОТЫ-HEIGHTS ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 5 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 5 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 5 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 5 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 22 элемент E.g.: 22 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 556 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F37 - Denim Blue	Постоянное значение Constant value
AR5	22	0556	002	F37	A

Пример создания кода изделия
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR5 ARDESIA® 5 СЕКЦИИ
22 22 элемент (см. таблицу рядом)
0556 Высота 556 mm (см. таблицу рядом)
002 соединение 2 (см.стр. 186)
F37 цвет F37 - Denim Blue (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

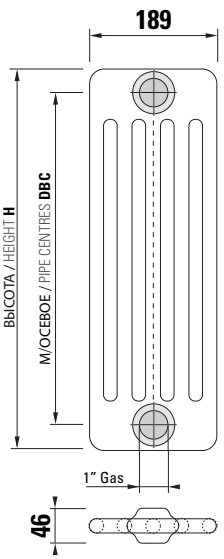
Код изделия:
AR5 22 0556 002 F37 A

In the case of a radiator:
AR5 ARDESIA® 5 COLUMNS
22 22 elements (see the table shown on the side)
0556 Height 556 mm (see the table shown on the side)
002 connection 2 (see page 186)
F37 colour F37 - Denim Blue (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR5 22 0556 002 F37 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	**620**	**820**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1600**	**1800**	**2000**	**530**	**570**	**730**	**870**
ЦЕНА Price €	**27,00**	**30,20**	**25,20**	**26,40**	**28,30**	**30,10**	**66,30**	**70,20**	**80,10**	**23,90**	**25,20**	**28,20**	**39,50**
Стоимость Cost €/W	0,24	0,21	0,26	0,24	0,23	0,21	0,26	0,25	0,26	0,24	0,24	0,22	0,26
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	145,3	182,5	122,5	141,5	160,3	178,8	324	358,3	392,4	128,3	135,9	165,9	191,7
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**114**	**143**	**96,2**	**111**	**125,7**	**140,1**	**251,9**	**279,3**	**306,7**	**100,7**	**106,6**	**130**	**150,1**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	84,7	106,1	71,5	82,5	93,3	103,9	185,1	205,9	226,9	74,8	79,2	96,5	111,3
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	57,7	72,2	48,8	56,3	63,6	70,7	124,4	139	153,8	51,1	54	65,7	75,6
Емкость Water Content [lt]	1,65	2,05	1,41	1,61	1,81	2,01	3,62	4,02	4,42	1,47	1,55	1,87	2,13
BEC Dry Weight [kg]	2,57	3,27	2,14	2,5	2,85	3,2	6,02	6,75	7,45	2,24	2,39	2,97	3,26
Показатель Exp. [n]	1,332	1,338	1,328	1,331	1,335	1,338	1,381	1,366	1,351	1,329	1,33	1,335	1,342
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	9,8	12,3	8,3	9,5	10,8	12	21,7	24	26,4	8,7	9,2	11,2	12,9
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	18	17	18	18	18	17	15	15	14	18	18	17	17
Поверхности Surface [m²]	0,27	0,34	0,22	0,26	0,3	0,33	0,64	0,71	0,79	0,23	0,25	0,31	0,36



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
ШИРИНА WIDTH [mm]	M/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	81,00	90,60	75,60	79,20	84,90	90,30	198,90	210,60	240,30	71,70	75,60	84,60	118,50
138 mm	W	342	429	289	333	377	420	756	838	920	302	320	390	450
4	€	108,00	120,80	100,80	105,60	113,20	120,40	265,20	280,80	320,40	95,60	100,80	112,80	158,00
184 mm	W	456	572	385	444	503	560	1008	1117	1227	403	426	520	600
5	€	135,00	151,00	126,00	132,00	141,50	150,50	331,50	351,00	400,50	119,50	126,00	141,00	197,50
230 mm	W	570	715	481	555	629	701	1260	1397	1534	504	533	650	751
6	€	162,00	181,20	151,20	158,40	169,80	180,60	397,80	421,20	480,60	143,40	151,20	169,20	237,00
276 mm	W	684	858	577	666	754	841	1511	1676	1840	604	640	780	901
7	€	189,00	211,40	176,40	184,80	198,10	210,70	464,10	491,40	560,70	167,30	176,40	197,40	276,50
322 mm	W	798	1001	673	777	880	981	1763	1955	2147	705	746	910	1051
8	€	216,00	241,60	201,60	211,20	226,40	240,80	530,40	561,60	640,80	191,20	201,60	225,60	316,00
368 mm	W	912	1144	770	888	1006	1121	2015	2234	2454	806	853	1040	1201
9	€	243,00	271,80	226,80	237,60	254,70	270,90	596,70	631,80	720,90	215,10	226,80	253,80	355,50
414 mm	W	1026	1287	866	999	1131	1261	2267	2514	2760	906	959	1170	1351
10	€	270,00	302,00	252,00	264,00	283,00	301,00	663,00	702,00	801,00	239,00	252,00	282,00	395,00
460 mm	W	1140	1430	962	1110	1257	1401	2519	2793	3067	1007	1066	1300	1501
11	€	297,00	332,20	277,20	290,40	311,30	331,10	729,30	772,20	881,10	262,90	277,20	310,20	434,50
506 mm	W	1254	1573	1058	1221	1383	1541	2771	3072	3374	1108	1173	1430	1651
12	€	324,00	362,40	302,40	316,80	339,60	361,20	795,60	842,40	961,20	286,80	302,40	338,40	474,00
552 mm	W	1368	1716	1154	1332	1508	1681	3023	3352	3680	1208	1279	1560	1801
13	€	351,00	392,60	327,60	343,20	367,90	391,30	861,90	912,60	1.041,30	310,70	327,60	366,60	513,50
598 mm	W	1482	1859	1251	1443	1634	1821	3275	3631	3987	1309	1386	1690	1951
14	€	378,00	422,80	352,80	369,60	396,20	421,40	928,20	982,80	1.121,40	334,60	352,80	394,80	553,00
644 mm	W	1596	2002	1347	1554	1760	1961	3527	3910	4294	1410	1492	1820	2101
15	€	405,00	453,00	378,00	396,00	424,50	451,50	994,50	1.053,00	1.201,50	358,50	378,00	423,00	592,50
690 mm	W	1710	2145	1443	1665	1886	2102	3779	4190	4601	1511	1599	1950	2252
16	€	432,00	483,20	403,20	422,40	452,80	481,60	1.060,80	1.123,20	1.281,60	382,40	403,20	451,20	632,00
736 mm	W	1824	2288	1539	1776	2011	2242	4030	4469	4907	1611	1706	2080	2402
17	€	459,00	513,40	428,40	448,80	481,10	511,70	1.127,10	1.193,40	1.361,70	406,30	428,40	479,40	671,50
782 mm	W	1938	2431	1635	1887	2137	2382	4282	4748	5214	1712	1812	2210	2552
18	€	486,00	543,60	453,60	475,20	509,40	541,80	1.193,40	1.263,60	1.441,80	430,20	453,60	507,60	711,00
828 mm	W	2052	2574	1732	1998	2263	2522	4534	5027	5521	1813	1919	2340	2702
19	€	513,00	573,80	478,80	501,60	537,70	571,90	1.259,70	1.333,80	1.521,90	454,10	478,80	535,80	750,50
874 mm	W	2166	2717	1828	2109	2388	2662	4786	5307	5827	1913	2025	2470	2852
20	€	540,00	604,00	504,00	528,00	566,00	602,00	1.326,00	1.404,00	1.602,00	478,00	504,00	564,00	790,00
920 mm	W	2280	2860	1924	2220	2514	2802	5038	5586	6134	2014	2132	2600	3002
21	€	567,00	634,20	529,20	554,40	594,30	632,10	1.392,30	1.474,20	1.682,10	501,90	529,20	592,20	829,50
966 mm	W	2394	3003	2020	2331	2640	2942	5290	5865	6441	2115	2239	2730	3152
22	€	594,00	664,40	554,40	580,80	622,60	662,20	1.458,60	1.544,40	1.762,20	525,80	554,40	620,40	869,00
1012 mm	W	2508	3146	2116	2442	2765	3082	5542	6145	6747	2215	2345	2860	3302
23	€	621,00	694,60	579,60	607,20	650,90	692,30	1.524,90	1.614,60	1.842,30	549,70	579,60	648,60	908,50
1058 mm	W	2622	3289	2213	2553	2891	3222	5794	6424	7054	2316	2452	2990	3452
24	€	648,00	724,80	604,80	633,60	679,20	722,40	1.591,20	1.684,80	1.922,40	573,60	604,80	676,80	948,00
1104 mm	W	2736	3432	2309	2664	3017	3362	6046	6703	7361	2417	2558	3120	3602
25	€	675,00	755,00	630,00	660,00	707,50	752,50	1.657,50	1.755,00	2.002,50	597,50	630,00	705,00	987,50
1150 mm	W	2850	3575	2405	2775	3143	3503	6298	6983	7668	2518	2665	3250	3753
26	€	702,00	785,20	655,20	686,40	735,80	782,60	1.723,80	1.825,20	2.082,60	621,40	655,20	733,20	1.027,00
1196 mm	W	2964	3718	2501	2886	3268	3643	6549	7262	7974	2618	2772	3380	3903
27	€	729,00	815,40	680,40	712,80	764,10	812,70	1.790,10	1.895,40	2.162,70	645,30	680,40	761,40	1.066,50
1242 mm	W	3078	3861	2597	2997	3394	3783	6801	7541	8281	2719	2878	3510	4053
28	€	756,00	845,60	705,60	739,20	792,40	842,80	1.856,40	1.965,60	2.242,80	669,20	705,60	789,60	1.106,00
1288 mm	W	3192	4004	2694	3108	3520	3923	7053	7820	8588	2820	2985	3640	4203
29	€	783,00	875,80	730,80	765,60	820,70	872,90	1.922,70	2.035,80	2.322,90	693,10	730,80	817,80	1.145,50
1344 mm	W	3306	4147	2790	3219	3645	4063	7305	8100	8894	2920	3091	3770	4353
30	€	810,00	906,00	756,00	792,00	849,00	903,00	1.989,00	2.106,00	2.403,00	717,00	756,00	846,00	1.185,00
1380 mm	W	3420	4290	2886	3330	3771	4203	7557	8379	9201	3021	3198	3900	4503
31	€	837,00	936,20	781,20	818,40	877,30	933,10	2.055,30	2.176,20	2.483,10	740,90	781,20	874,20	1.224,50
1426 mm	W	3534	4433	2982	3441	3897	4343	7809	8658	9508	3122	3305	4030	4653
32	€	864,00	966,40	806,40	844,80	905,60	963,20	2.121,60	2.246,40	2.563,20	764,80	806,40	902,40	1.264,00
1472 mm	W	3648	4576	3078	3552	4022	4483	8061	8938	9814	3222	3411	4160	4803
33	€	891,00	996,60	831,60	871,20	933,90	993,30	2.187,90	2.316,60	2.643,30	788,70	831,60	930,60	1.303,50
1518 mm	W	3762	4719	3175	3663	4148	4623	8313	9217	10121	3323	3518	4290	4953
34	€	918,00	1.026,80	856,80	897,60	962,20	1.023,40	2.254,20	2.386,80	2.723,40	812,60	856,80	958,80	1.343,00
1564 mm	W	3876	4862	3271	3774	4274	4763	8565	9496	10428	3424	3624	4420	5103
35	€	945,00	1.057,00	882,00	924,00	990,50	1.053,50	2.320,50	2.457,00	2.803,50	836,50	882,00	987,00	1.382,50
1610 mm	W	3990	5005	3367	3885	4400	4904	8817	9776	10735	3525	3731	4550	5254
36	€	972,00	1.087,20	907,20	950,40	1.018,80	1.083,60	2.386,80	2.527,20	2.883,60	860,40	907,20	1.015,20	1.422,00
1656 mm	W	4104	5148	3463	3996	4525	5044	9068	10055	11041	3625	3838	4680	5404
37	€	999,00	1.117,40	932,40	976,80	1.047,10	1.113,70	2.453,10	2.597,40	2.963,70	884,30	932,40	1.043,40	1.461,50
1702 mm	W	4218	5291	3559	4107	4651	5184	9320	10334	11348	3726	3944	4810	5554
38	€	1.026,00	1.147,60	957,60	1.003,20	1.075,40	1.143,80	2.519,40	2.667,60	3.043,80	908,20	957,60	1.071,60	1.501,00
1748 mm	W	4332	5434	3656	4218	4777	5324	9572	10613	11655	3827	4051	4940	5704
39	€	1.053,00	1.177,80	982,80	1.029,60	1.103,70	1.173,90	2.585,70	2.737,80	3.123,90	932,10	982,80	1.099,80	1.540,50
1794 mm	W	4446	5577	3752	4329	4902	5464	9824	10893	11961	3927	4157	5070	5854
40	€	1.080,00	1.208,00	1.008,00	1.056,00	1.132,00	1.204,00	2.652,00	2.808,00	3.204,00	956,00	1.008,00	1.128,00	1.580,00
1840 mm	W	4560	5720	3848	4440	5028	5604	10076	11172	12268	4028	4264	5200	6004

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 70 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 70 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

6 ТРУБЧАТЫЙ - COLUMNS

ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

стр. / page 20

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROnorm RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

ВЫСОТЫ-HEIGHTS ДЛЯ ЗАМЕНЫ - FOR REPLACEMENT

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 6 СЕКЦИИ** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 6 COLUMNS**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® 6 СЕКЦИИ E.g.: Ardesia® 6 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 18 элемент E.g.: 18 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 676 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection 2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: F36 - Terra	Постоянное значение Constant value
AR6	18	0676	002	F36	A

Пример создания кода изделия
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AR6 ARDESIA® 6 СЕКЦИИ
18 18 элемент (см. таблицу рядом)
0676 Высота 676 mm (см. таблицу рядом)
002 соединение 2 (см.стр. 186)
F36 цвет F36 - Terra (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

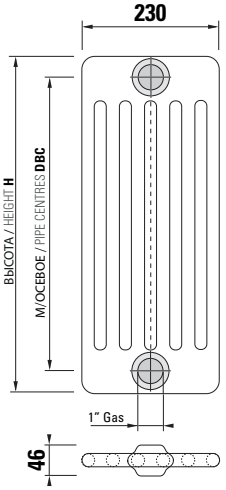
Код изделия:
AR6 18 0676 002 F36 A

In the case of a radiator:
AR6 ARDESIA® 6 COLUMNS
18 18 elements (see the table shown on the side)
0676 Height 676 mm (see the table shown on the side)
002 connection 2 (see page 186)
F36 colour F36 - Terra (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AR6 35 0300 024 F36 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION

	ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
ВЫСОТА - Height H [mm]	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
M/осевое Pipe Centres I [mm]	**620**	**820**	**500**	**600**	**700**	**800**	**1600**	**1800**	**2000**	**530**	**570**	**730**	**870**
ЦЕНА Price €	**33,00**	**40,90**	**29,10**	**31,90**	**34,20**	**38,20**	**75,10**	**86,90**	**98,50**	**29,20**	**31,80**	**35,50**	**48,00**
Стоимость Cost €/W	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,23	0,26	0,27	0,28	0,24	0,25	0,23	0,27
(90/70/20°C) ΔT 60 = W	174,6	217,4	147,6	170,2	192	213,2	378	413	446,4	154,5	163,5	198,4	228,1
(75/65/20°C) ΔT 50 = W	**138**	**172,4**	**116,5**	**134,5**	**152**	**169**	**292,5**	**320,4**	**347,2**	**121,9**	**129,1**	**157,1**	**180,7**
(65/55/20°C) ΔT 40 = W	103,5	129,7	87,1	100,8	114,1	127,2	213,7	234,8	255,3	91,3	96,7	118,1	135,9
(55/45/20°C) ΔT 30 = W	71,4	90	60	69,5	78,9	88,1	142,6	157,3	171,8	62,8	66,7	81,7	94,1
Емкость Water Content [lt]	2	2,5	1,7	1,9	2,2	2,4	4,36	4,84	5,29	1,77	1,85	2,25	2,56
BEC Dry Weight [kg]	3,09	3,93	2,58	3	3,42	3,85	7,23	8,11	8,95	2,7	2,87	3,56	3,92
Показатель Exp. [n]	1,29	1,273	1,3	1,292	1,283	1,275	1,407	1,392	1,378	1,298	1,294	1,281	1,277
Номинальная скорость потока Nominal flow rate [kg/h]	11,9	14,8	10	11,6	13,1	14,5	25,2	27,6	29,9	10,5	11,1	13,5	15,5
Квота теплопередачи материала Radiation quote [%]	18	17	18	18	17	17	15	14	13	18	18	17	17
Поверхности Surface [m²]	0,32	0,41	0,27	0,31	0,36	0,4	0,76	0,85	0,94	0,28	0,3	0,37	0,43



ЧИСЛО СЕКЦИЙ N° OF SECTIONS		ЧУГУН CAST IRON		АЛЮМИНИЙ ALUMINIUM							ПЛАСТИНЧАТЫЙ и ПАНЕЛЬНЫЙ LAMELLAR e PANEL			
	H	676	876	556	656	756	856	1656	1856	2056	586	626	786	926
ШИРИНА WIDTH [mm]	M/осевое Pipe Centres	620	820	500	600	700	800	1600	1800	2000	530	570	730	870
3	€	99,00	122,70	87,30	95,70	102,60	114,60	225,30	260,70	295,50	87,60	95,40	106,50	144,00
138 mm	W	414	517	350	404	456	507	878	961	1042	366	471	387	542
4	€	132,00	163,60	116,40	127,60	136,80	152,80	300,40	347,60	394,00	116,80	127,20	142,00	192,00
184 mm	W	552	690	466	538	608	676	1170	1282	1389	488	628	516	723
5	€	165,00	204,50	145,50	159,50	171,00	191,00	375,50	434,50	492,50	146,00	159,00	177,50	240,00
230 mm	W	690	862	583	673	760	845	1463	1602	1736	610	786	646	904
6	€	198,00	245,40	174,60	191,40	205,20	229,20	450,60	521,40	591,00	175,20	190,80	213,00	288,00
276 mm	W	828	1034	699	807	912	1014	1755	1922	2083	731	943	775	1084
7	€	231,00	286,30	203,70	223,30	239,40	267,40	525,70	608,30	689,50	204,40	222,60	248,50	336,00
322 mm	W	966	1207	816	942	1064	1183	2048	2243	2430	853	1100	904	1265
8	€	264,00	327,20	232,80	255,20	273,60	305,60	600,80	695,20	788,00	233,60	254,40	284,00	384,00
368 mm	W	1104	1379	932	1076	1216	1352	2340	2563	2778	975	1257	1033	1446
9	€	297,00	368,10	261,90	287,10	307,80	343,80	675,90	782,10	886,50	262,80	286,20	319,50	432,00
414 mm	W	1242	1552	1049	1211	1368	1521	2633	2884	3125	1097	1414	1162	1626
10	€	330,00	409,00	291,00	319,00	342,00	382,00	751,00	869,00	985,00	292,00	318,00	355,00	480,00
460 mm	W	1380	1724	1165	1345	1520	1690	2925	3204	3472	1219	1571	1291	1807
11	€	363,00	449,90	320,10	350,90	376,20	420,20	826,10	955,90	1.083,50	321,20	349,80	390,50	528,00
506 mm	W	1518	1896	1282	1480	1672	1859	3218	3524	3819	1341	1728	1420	1988
12	€	396,00	490,80	349,20	382,80	410,40	458,40	901,20	1.042,80	1.182,00	350,40	381,60	426,00	576,00
552 mm	W	1656	2069	1398	1614	1824	2028	3510	3845	4166	1463	1885	1549	2168
13	€	429,00	531,70	378,30	414,70	444,60	496,60	976,30	1.129,70	1.280,50	379,60	413,40	461,50	624,00
598 mm	W	1794	2241	1515	1749	1976	2197	3803	4165	4514	1585	2042	1678	2349
14	€	462,00	572,60	407,40	446,60	478,80	534,80	1.051,40	1.216,60	1.379,00	408,80	445,20	497,00	672,00
644 mm	W	1932	2414	1631	1883	2128	2366	4095	4486	4861	1707	2199	1807	2530
15	€	495,00	613,50	436,50	478,50	513,00	573,00	1.126,50	1.303,50	1.477,50	438,00	477,00	532,50	720,00
690 mm	W	2070	2586	1748	2018	2280	2535	4388	4806	5208	1829	2357	1937	2711
16	€	528,00	654,40	465,60	510,40	547,20	611,20	1.201,60	1.390,40	1.576,00	467,20	508,80	568,00	768,00
736 mm	W	2208	2758	1864	2152	2432	2704	4680	5126	5555	1950	2514	2066	2891
17	€	561,00	695,30	494,70	542,30	581,40	649,40	1.276,70	1.477,30	1.674,50	496,40	540,60	603,50	816,00
782 mm	W	2346	2931	1981	2287	2584	2873	4973	5447	5902	2072	2671	2195	3072
18	€	594,00	736,20	523,80	574,20	615,60	687,60	1.351,80	1.564,20	1.773,00	525,60	572,40	639,00	864,00
828 mm	W	2484	3103	2097	2421	2736	3042	5265	5767	6250	2194	2828	2324	3253
19	€	627,00	777,10	552,90	606,10	649,80	725,80	1.426,90	1.651,10	1.871,50	554,80	604,20	674,50	912,00
874 mm	W	2622	3276	2214	2556	2888	3211	5558	6088	6597	2316	2985	2453	3433
20	€	660,00	818,00	582,00	638,00	684,00	764,00	1.502,00	1.738,00	1.970,00	584,00	636,00	710,00	960,00
920 mm	W	2760	3448	2330	2690	3040	3380	5850	6408	6944	2438	3142	2582	3614
21	€	693,00	858,90	611,10	669,90	718,20	802,20	1.577,10	1.824,90	2.068,50	613,20	667,80	745,50	1.008,00
966 mm	W	2898	3620	2447	2825	3192	3549	6143	6728	7291	2560	3299	2711	3795
22	€	726,00	899,80	640,20	701,80	752,40	840,40	1.652,20	1.911,80	2.167,00	642,40	699,60	781,00	1.056,00
1012 mm	W	3036	3793	2563	2959	3344	3718	6435	7049	7638	2682	3456	2840	3975
23	€	759,00	940,70	669,30	733,70	786,60	878,60	1.727,30	1.998,70	2.265,50	671,60	731,40	816,50	1.104,00
1058 mm	W	3174	3965	2680	3094	3496	3887	6728	7369	7986	2804	3613	2969	4156
24	€	792,00	981,60	698,40	765,60	820,80	916,80	1.802,40	2.085,60	2.364,00	700,80	763,20	852,00	1.152,00
1104 mm	W	3312	4138	2796	3228	3648	4056	7020	7690	8333	2926	3770	3098	4337
25	€	825,00	1.022,50	727,50	797,50	855,00	955,00	1.877,50	2.172,50	2.462,50	730,00	795,00	887,50	1.200,00
1150 mm	W	3450	4310	2913	3363	3800	4225	7313	8010	8680	3048	3928	3228	4518
26	€	858,00	1.063,40	756,60	829,40	889,20	993,20	1.952,60	2.259,40	2.561,00	759,20	826,80	923,00	1.248,00
1196 mm	W	3588	4482	3029	3497	3952	4394	7605	8330	9027	3169	4085	3357	4698
27	€	891,00	1.104,30	785,70	861,30	923,40	1.031,40	2.027,70	2.346,30	2.659,50	788,40	858,60	958,50	1.296,00
1242 mm	W	3726	4655	3146	3632	4104	4563	7898	8651	9374	3291	4242	3486	4879
28	€	924,00	1.145,20	814,80	893,20	957,60	1.069,60	2.102,80	2.433,20	2.758,00	817,60	890,40	994,00	1.344,00
1288 mm	W	3864	4827	3262	3766	4256	4732	8190	8971	9722	3413	4399	3615	5060
29	€	957,00	1.186,10	843,90	925,10	991,80	1.107,80	2.177,90	2.520,10	2.856,50	846,80	922,20	1.029,50	1.392,00
1344 mm	W	4002	5000	3379	3901	4408	4901	8483	9292	10069	3535	4556	3744	5240
30	€	990,00	1.227,00	873,00	957,00	1.026,00	1.146,00	2.253,00	2.607,00	2.955,00	876,00	954,00	1.065,00	1.440,00
1380 mm	W	4140	5172	3495	4035	4560	5070	8775	9612	10416	3657	4713	3873	5421
31	€	1.023,00	1.267,90	902,10	988,90	1.060,20	1.184,20	2.328,10	2.693,90	3.053,50	905,20	985,80	1.100,50	1.488,00
1426 mm	W	4278	5344	3612	4170	4712	5239	9068	9932	10763	3779	4870	4002	5602
32	€	1.056,00	1.308,80	931,20	1.020,80	1.094,40	1.222,40	2.403,20	2.780,80	3.152,00	934,40	1.017,60	1.136,00	1.536,00
1472 mm	W	4416	5517	3728	4304	4864	5408	9360	10253	11110	3901	5027	4131	5782
33	€	1.089,00	1.349,70	960,30	1.052,70	1.128,60	1.260,60	2.478,30	2.867,70	3.250,50	963,60	1.049,40	1.171,50	1.584,00
1518 mm	W	4554	5689	3845	4439	5016	5577	9653	10573	11458	4023	5184	4260	5963
34	€	1.122,00	1.390,60	989,40	1.084,60	1.162,80	1.298,80	2.553,40	2.954,60	3.349,00	992,80	1.081,20	1.207,00	1.632,00
1564 mm	W	4692	5862	3961	4573	5168	5746	9945	10894	11805	4145	5341	4389	6144
35	€	1.155,00	1.431,50	1.018,50	1.116,50	1.197,00	1.337,00	2.628,50	3.041,50	3.447,50	1.022,00	1.113,00	1.242,50	1.680,00
1610 mm	W	4830	6034	4078	4708	5320	5915	10238	11214	12152	4267	5499	4519	6325
36	€	1.188,00	1.472,40	1.047,60	1.148,40	1.231,20	1.375,20	2.703,60	3.128,40	3.546,00	1.051,20	1.144,80	1.278,00	1.728,00
1656 mm	W	4968	6206	4194	4842	5472	6084	10530	11534	12499	4388	5656	4648	6505
37	€	1.221,00	1.513,30	1.076,70	1.180,30	1.265,40	1.413,40	2.778,70	3.215,30	3.644,50	1.080,40	1.176,60	1.313,50	1.776,00
1702 mm	W	5106	6379	4311	4977	5624	6253	10823	11855	12846	4510	5813	4777	6686
38	€	1.254,00	1.554,20	1.105,80	1.212,20	1.299,60	1.451,60	2.853,80	3.302,20	3.743,00	1.109,60	1.208,40	1.349,00	1.824,00
1748 mm	W	5244	6551	4427	5111	5776	6422	11115	12175	13194	4632	5970	4906	6867
39	€	1.287,00	1.595,10	1.134,90	1.244,10	1.333,80	1.489,80	2.928,90	3.389,10	3.841,50	1.138,80	1.240,20	1.384,50	1.872,00
1794 mm	W	5382	6724	4544	5246	5928	6591	11408	12496	13541	4754	6127	5035	7047
40	€	1.320,00	1.636,00	1.164,00	1.276,00	1.368,00	1.528,00	3.004,00	3.476,00	3.940,00	1.168,00	1.272,00	1.420,00	1.920,00
1840 mm	W	5520	6896	4660	5380	6080	6760	11700	12816	13888	4876	6284	5164	7228

Радиаторы поставляются отдельными группами для облегчения транспортировки и установки. Секции монтируются (с помощью ниппелей) с помощью ключа длиной не менее 1 метра. Каждая пара батарей включает 2 ниппеля и 2 седла. (Доплата евро **20,80**). Для батарей с более чем 55 секциями с боковым соединением см. комплект зондов на стр. 383.
Radiators provided in separate batteries to facilitate transport and installation. Batteries can be joined together (nippling operation) with lock key smaller than 1 mt. Each couple of batteries inclusive of 2 nipples and 2 seals. (Surcharge Euro **20,80**). For batteries with more than 55 sections with lateral connection, see probes kit at page 383.



ARDESIA®

СКАМЬЯ - BENCH

стр. / page 25

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.
• Основание толщиной 25 мм из массива древесины.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.
• Seat in solid wood 25 mm thickness.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

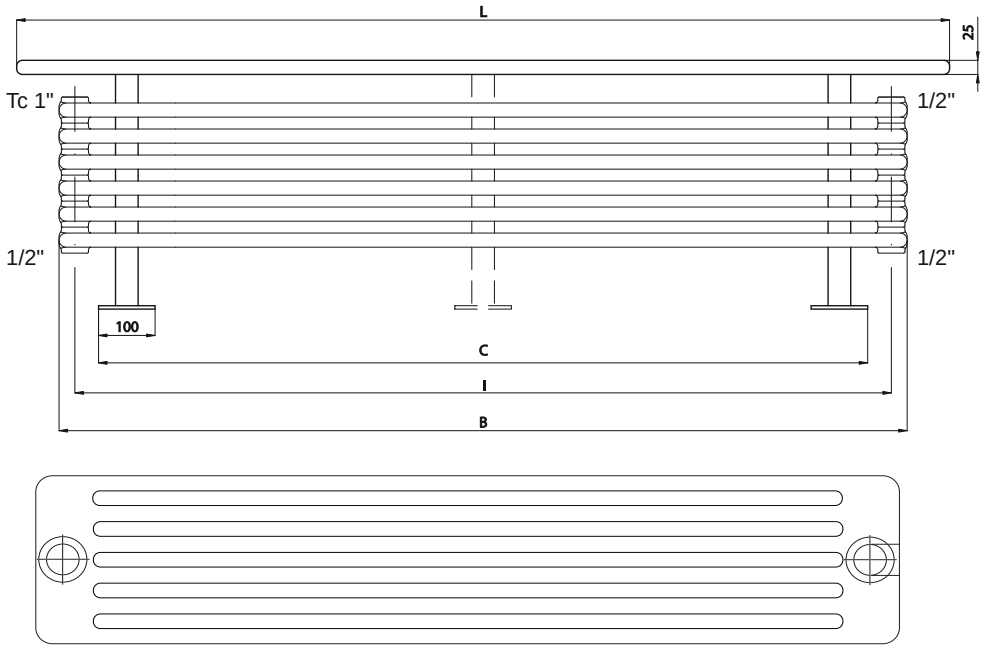
PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

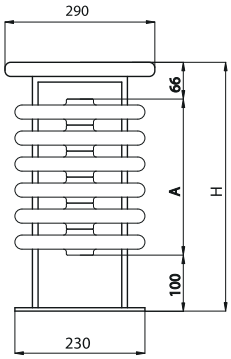
СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS



Вид сверху - одна секция из 6 колонок
Top view - single 6 column section



Третья нога длиной от 1950 мм предоставляется в качестве дополнительной центральной опоры
A third feet is provided from L 1950 mm as additional central support.

ARDESIA® СКАМЬЯ - BENCH

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

КОД Art. nr.	ВЫСОТА Height H [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	Nr. Elements	ЦЕНА Price €	М/осевое Pipe Centres I [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Output Δt=50°C		Тепловая мощность Output Δt=60°C		Показатель Exp. n
											Watt	kcal/h *	Watt	kcal/h *	
3541706109507	350	650	4	**618,00**	444	184	500	350	28	6,4	424	365	540	464	1,348
3541706109508		806		**636,00**	600	184	656	506	32	7,6	536	461	685	589	1,346
3541706109509		1006		**657,00**	800	184	856	706	38	9,6	676	581	864	743	1,343
3541706109489		1350		**692,00**	1144	184	1200	1050	45	13,0	900	744	1149	988	1,337
3541706109490		1650		**729,00**	1444	184	1500	1350	53	15,8	1080	929	1377	1184	1,333
3541706109491		1950		**915,00**	1744	184	1800	1650	62	18,7	1252	1077	1595	1372	1,328
3541706109492		2150		**958,00**	1944	184	2000	1850	71	20,7	1360	1170	1732	1489	1,325
3541706109493		2350		**1.075,00**	2144	184	2200	2050	77	22,6	1464	1259	1863	1602	1,322
3541706109494		2650		**1.229,00**	2444	184	2500	2350	86	25,5	1612	1386	2050	1763	1,317
3541706109510	396	650	5	**645,00**	444	230	500	350	31	8,0	530	456	678	583	1,348
3541706109511		806		**668,00**	600	230	656	506	36	9,5	670	576	856	736	1,346
3541706109512		1006		**692,00**	800	230	856	706	43	12,0	845	727	1079	928	1,343
3541706109495		1350		**729,00**	1144	230	1200	1050	51	16,2	1125	968	1436	1235	1,337
3541706109496		1650		**767,00**	1444	230	1500	1350	61	19,8	1350	1161	1721	1480	1,333
3541706109497		1950		**980,00**	1744	230	1800	1650	70	23,4	1565	1346	1994	1715	1,328
3541706109498		2150		**1.026,00**	1944	230	2000	1850	81	25,8	1770	1462	2165	1862	1,325
3541706109499		2350		**1.144,00**	2144	230	2200	2050	88	28,2	1830	1574	2329	2003	1,322
3541706109500		2650		**1.298,00**	2444	230	2500	2350	98	31,8	2015	1733	2562	2203	1,317
3541706109513	442	650	6	**675,00**	444	276	500	350	34	9,6	636	547	810	697	1,348
3541706109514		806		**701,00**	600	276	656	506	40	11,4	804	691	1028	884	1,346
3541706109515		1006		**726,00**	800	276	856	706	48	14,4	1014	872	1296	1115	1,343
3541706109501		1350		**766,00**	1144	276	1200	1050	57	19,4	1350	1161	1723	1482	1,337
3541706109502		1650		**807,00**	1444	276	1500	1350	68	23,8	1620	1393	2066	1776	1,333
3541706109503		1950		**1.038,00**	1744	276	1800	1650	79	28,1	1878	1615	2393	2058	1,328
3541706109504		2150		**1.087,00**	1944	276	2000	1850	91	31,0	2040	1754	2597	2234	1,325
3541706109505		2350		**1.212,00**	2144	276	2200	2050	98	33,9	2196	1889	2795	2403	1,322
3541706109506		2650		**1.370,00**	2444	276	2500	2350	109	38,2	2418	2079	3074	2644	1,317



ARDESIA®
HYGIENIC

стр. / page
26

Функционирование: Functioning:	Для закрытых систем отопления Central heating system

Макс давление: Maximun working pressure	10 bar
Testing conditions	13 bar

температура Maximum temperature	110°C
Минимальный расход в процентах от номинального расхода: 18% Minimum flow in % of the nominal flow rate:	18

Межсекционная резьба - Hub	1"
Ширина секции Section width	46 mm

Материалы:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен пленкой из утилизированного полиэтилена и коробкой из утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление. (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.

PACKAGING:
The radiator is protected by a recycled film in polyethylene and with a box in recycled carton. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Standard white RAL 9010 - R01. Other colours surcharge 30%.
Colour chart: see page 404.

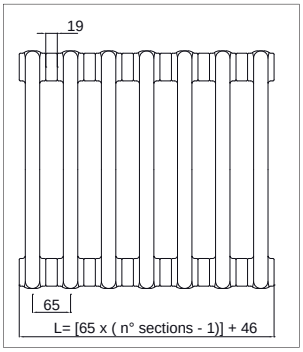
СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

Регулировочные кольца между секциями, сваренными с применением роботизированной технологии ДУГОВОЙ СВАРКИ ПРИ ПУЛЬСИРУЮЩЕМ ТОКЕ

Space rings between sections welded with robotized technology of PULSED SPRAY WELDING





По запросу модели Ardesia также могут изготавливаться в гигиенической версии с любыми имеющимися соединениями, высотами, размерами и покрытиями. Такое исполнение позволяет использовать приборы Ardesia® в санитарно-гигиенических и общественных учреждениях, где к воде, используемой в системах отопления, применяются повышенные гигиенические требования. Пространство между секциями выполнено таким образом, чтобы облегчить тщательную чистку всей поверхности радиатора. Дополнительную информацию можно получить в отделе продаж компании.

On demand, it is possible to realize ardesia in hygienic version, with all connections, heights, dimensions and finishing.
This execution extends the water content of Ardesia® to be applied also to sanitary and community centers subject to severe norms for hygiene in heating systems.
The space between the sections has been conceived to facilitate an accurate cleaning on all radiator surface. For additional informations feel free to contact our sales department.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARDESIA® 6 HYGIENIC** / HOW TO ORDER **ARDESIA® 6 HYGIENIC**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS	К-во элементов Elements nr.	Высота в мм Height in mm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAA	BB	CCCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE

Модель и к-во СЕКЦИЙ Model and nr COLUMNS Напр.: Ardesia® Hygienic 6 СЕКЦИЙ E.g.: Ardesia® Hygienic 3 COLUMNS	К-во элементов Number of elements Напр.: 19 элемент E.g.: 19 elements	Высота в мм Height in mm Пример / Example: 207 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection D1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: H48 - Dove	Постоянное значение Constant value
AH3	19	0207	D01	H48	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AH3 ARDESIA® HYGIENC 3 COLUMNS
19 19 элемент (см. таблицу рядом)
0207 Высота 207 mm (см. таблицу рядом)
D01 соединение D1 (см.стр. 186)
H48 цвет H48 Dove (см.стр. 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
AH3 19 0207 D01 H48 A

In the case of a radiator:
AH3 ARDESIA® HYGIENC 3 COLUMNS
19 19 elements (see the table shown on the side)
0207 Height 207 mm (see the table shown on the side)
D01 connection D1 (see page 186)
F36 colour H48 Dove (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AH3 19 0207 D01 H48 A

ЦЕНА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА СЕКЦИЮ - PRICE AND TECHNICAL DATA PER SECTION *(at least 3 elements)*

ВЫСОТА Height [mm]	**2** Трубчатый - COLUMNS AH2	**3** Трубчатый - COLUMNS AH3	**4** Трубчатый - COLUMNS AH4	**5** Трубчатый - COLUMNS AH5	**6** Трубчатый - COLUMNS AH6
207	€ 22,70	€ 24,00	€ 27,50	€ 33,00	€ 37,20
300	€ 22,80	€ 26,70	€ 29,10	€ 34,20	€ 38,80
400	€ 21,80	€ 24,30	€ 28,40	€ 33,20	€ 38,00
500	€ 21,90	€ 22,70	€ 26,40	€ 33,50	€ 39,20
600	€ 22,10	€ 21,60	€ 24,60	€ 34,20	€ 39,80
750	€ 22,70	€ 25,40	€ 27,60	€ 38,00	€ 44,60
900	€ 25,20	€ 26,00	€ 29,60	€ 41,40	€ 51,80
1000	€ 26,40	€ 29,80	€ 34,10	€ 44,60	€ 55,20
1200	€ 32,40	€ 39,80	€ 45,50	€ 58,40	€ 70,80
1500	€ 39,40	€ 50,20	€ 60,00	€ 75,50	€ 90,20
1800	€ 42,90	€ 55,80	€ 67,20	€ 84,80	€ 102,00
2000	€ 46,60	€ 61,40	€ 73,50	€ 95,00	€ 112,70
2200	€ 56,40	€ 73,40	€ 89,00	€ 108,30	€ 129,00
2500	€ 63,00	€ 80,40	€ 96,50	€ 120,50	€ 142,70



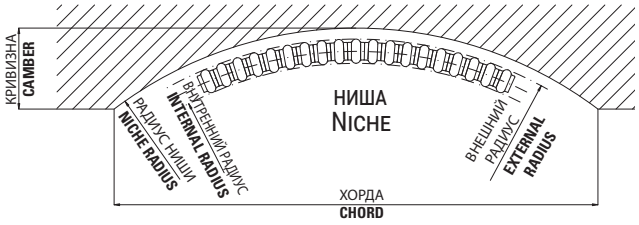
ARDESIA®
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ / SPECIAL EXECUTIONS

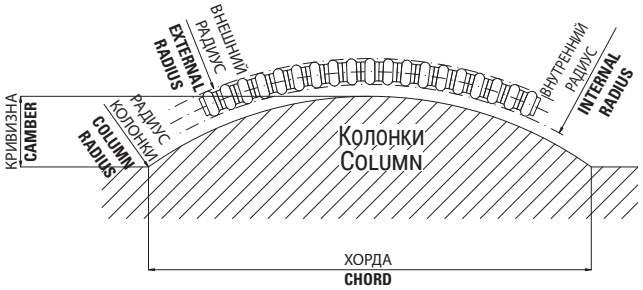
стр. / page 24

МОДЕЛИ ARDESIA® ИЗОГНУТЫЕ / ARDESIA® CURVED

Среди всех имеющихся специальных исполнений изогнутые модели ardesia являются идеальным решением для установки круглой колонки или в стенной нише. Изогнутые Радиаторы изготавливаются по запросу со следующими минимальными внутренними изгибами:
Минимальный внутренний изгиб: 1000 мм на 2 и 3 колонки, 1300 мм на 4, 5 и 6 колонок. Радиаторы могут наращиваться в пределах полуокружности, то есть угол изгиба не может превышать 180°.

Among all special executions, the ardesia Curved model is the ideal solution for the installation around a column or within a wall niche.
Curved batteries are realizable on demand with the following minimum internal bending:
Minimum internal bending: 1000 mm for 2 and 3 columns - 1300 mm for 4, 5 and 6 columns.
The development of the battery can not exceed the semi-circonference, that is the angle covered by the curve needs to be less than 180°





КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ
При отправке заказа укажите:
• Число колонок. • Число секций. • Высоту.
• Радиус и хорду, как указано на схеме ниже.
• Тип соединений.
Доплата: **14,30** евро за секцию

HOW TO ORDER
When sending the order please specify:
• N. of columns • N. of sections • Height.
• Radius and Chord as indicated in below technical drawing.
• Type of connections.
Surcharge: **Euro 14,30** per section

МОДЕЛИ ARDESIA® УГЛОВЫЕ / ARDESIA® ANGLED

По запросу изготавливаются индивидуальные угловые Радиаторы Ardesia® Angled.
On demand it is possible to realize customised batteries of Ardesia® Angled.



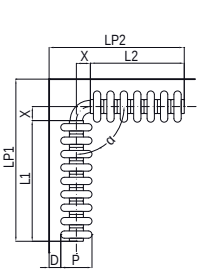
КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ
При заказе необходимо указать:
• Число колонок
• Число секций на сторонах 1 и 2
• Высоту
• Соединения и цвет
• Тип и размер угла
Доплата: **161,90** евро за угол 90°, **180,00** евро за угол свыше 90°
Концевая заглушка, редукционные переходники и соединительные муфты включены, но не установлены.

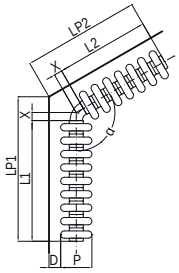
HOW TO ORDER
When ordering please specify:
• n° of columns,
• n° of sections side 1 and side 2
• Height
• Connections and colour
• Angle type and measure
Surcharge:
for 90° angle - **Euro 161,90**
for angle > di 90° - **Euro 180,00**
End cap, reducing bushes and nipples included but not mounted.
Diverter : **Euro 10,90**

стр. / page 25

ЗАМЫКАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / CLOSING WALL - ANGLE

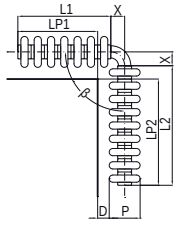
Колонки N° DI COLUMNS	P [mm]	Асстояние X [мм] в зависимости от угла **a** Distance X [mm] depending on angle **α**						Значение, которое необходимо добавить или вычесть **(количество секций x 46)**, чтобы получить стену препятствие LP с D = 20 в зависимости от угла **a** Value to add or subtract to ***(number of sections x 46)*** so to obtain the wall encumbrance ***LP*** with D= 20 depending on angle **α**					
		α = 90°	α = 105°	**α** = 120°	**α** = 135°	**α** = 150°	**α** = 165°	**α** = 90°	**α** = 105°	**α** = 120°	**α** = 135°	**α** = 150°	**α** = 165°
2	66	48	37	28	20	13	6	48	51	58	73	105	204
3	107	48	37	28	20	13	6	48	57	70	93	140	281
4	148	93	71	54	39	25	12	93	97	108	133	188	363
5	189	93	71	54	39	25	12	93	102	120	153	223	440
6	230	118	96	79	64	50	37	93	102	120	153	223	440

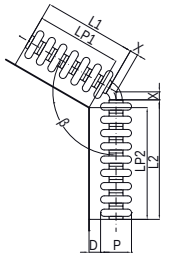




ОТКРЫВАЮЩАЯ СТЕНА – УГОЛ / OPENING WALL - ANGLE

Колонки N° DI COLUMNS	P [mm]	Асстояние X [мм] в зависимости от угла **b** Distance X [mm] depending on angle **β**						Значение, которое необходимо добавить или вычесть **(количество секций x 46)**, чтобы получить стену препятствие LP с D = 20 в зависимости от угла **b** Value to add or subtract to ***(number of sections x 46)*** so to obtain the wall encumbrance ***LP*** with D= 20 depending on angle **β**					
		β = 90°	**β** = 105°	**β** = 120°	**β** = 135°	**β** = 150°	**β** = 165°	**β** = 90°	**β** = 105°	**β** = 120°	**β** = 135°	**β** = 150°	β = 165°
2	66	48	37	28	20	13	6	5	4	3	2	1	1
3	107	48	37	28	20	13	6	26	20	15	11	7	3
4	148	93	71	54	39	25	12	1	1	1	0	0	0
5	189	93	71	54	39	25	12	22	16	12	9	6	3
6	230	118	96	79	64	50	37	17	7	-1	-8	-14	-19



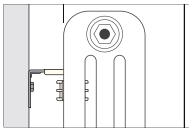


CORDIVARI

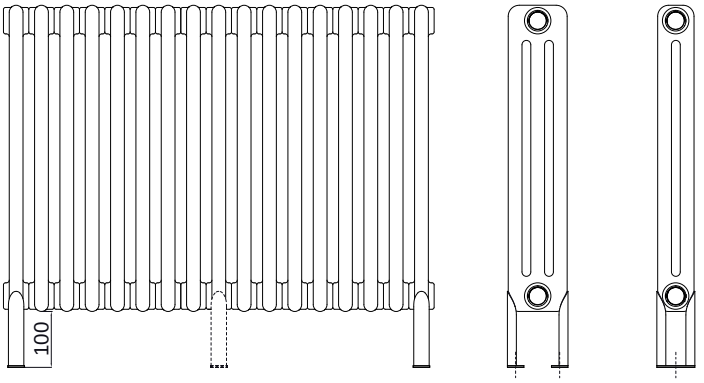
АТАРЕИ ARDESIA® СО ПРИВАРЕННЫМИ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ - ARDESIA® WITH WELDED FEET

Радиаторы Ardesia® с приваренными опорными ножками поставляются по запросу. Опорные ножки привариваются к батарее и красятся в соответствующий цвет. Стандартная высота ножки 100 мм. По запросу изготавливаются ножки высотой до 150 мм.

Ardesia® with welded feet support is available on demand. The floor feet Support is welded to the battery and in matching colour. Standard height for The feet is 100mm. On demand, it is possible to realize feet up to 150mm of height.



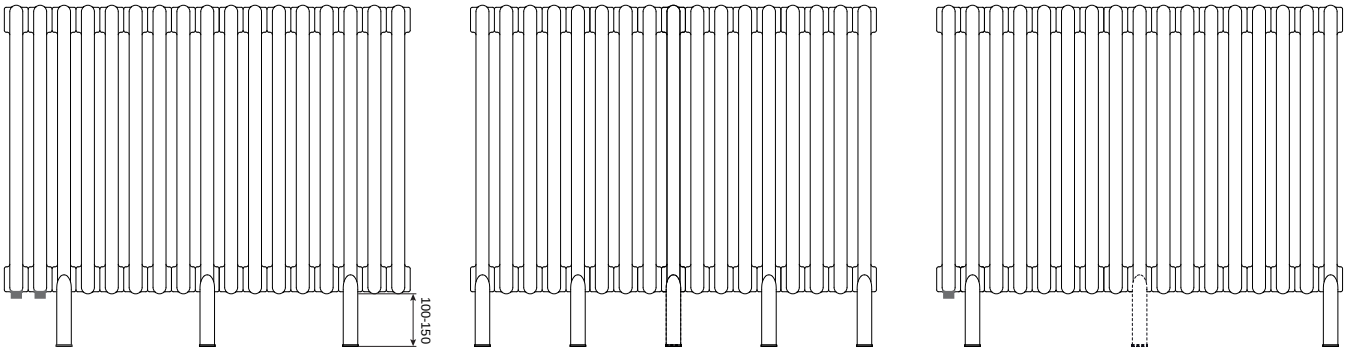
На батареях Ardesia® с приваренными ножками всегда необходимо устанавливать стеновые стабилизаторы.
(не включено в стоимость - см. стр. 381)
On ARDESIA® with welded feet it is necessary to always install the wall stabiliser kit. *(not included in price - see page 381)*
КОД / Art. nr. 5991990310307



	2 КОЛОНКИ COLUMNS	3 КОЛОНКИ COLUMNS	4 КОЛОНКИ COLUMNS	5 КОЛОНКИ COLUMNS	6 КОЛОНКИ COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	Доплата SURCHAGE
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ MOUNTING OPTIONS	соединяется у основания connected at the base	свободно / free				[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ from 3 to 23 SECTIONS	**2 пара pairs**	**2 пара pairs**	**2 пара pairs**	**2 пара pairs**	**2 пара pairs**	100	**82,00**
24 - 40 СЕКЦИИ from 24 to 40 SECTIONS	**3 пара pairs**	**3 пара pairs**	**3 пара pairs**	**3 пара pairs**	**3 пара pairs**	100	**123,00**
40 - 63 СЕКЦИИ from 40 to 63 SECTIONS	**4 пара pairs**	**4 пара pairs**	**4 пара pairs**	**4 пара pairs**	**4 пара pairs**	100	**164,00**

Для специальных исполнений или для сварных нижних соединений посредством втулок Радиаторы с целью облегчения установки могут изготавливаться с большим или нечетным числом сварных ножек.

For special executions or for welded bottom sleeves connections, it is possible to customise batteries with a major or odd number of welded feet to facilitate installation.



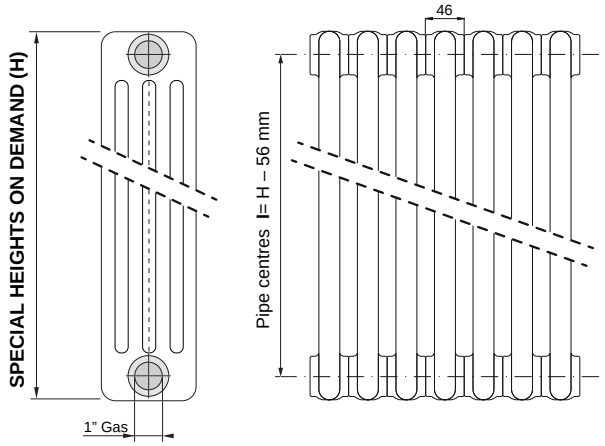
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ (НЕСТАНДАРТНЫЕ) / SPECIAL HEIGHTS (NON STANDARD)

Для замены старых радиаторов или в связи со спецификой установки возможно изготовление радиаторов специальной, не указанной в прайс-листе высоты, в диапазоне от 300 мм до 2500 мм.

For replacing old radiators or for specific installation needs, it is possible to realize Special Heights, not indicated in pricelist, from 300 mm up to 2500 mm.

ДОПЛАТА ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАТАРЕЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЫСОТ
SURCHARGE FOR SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND

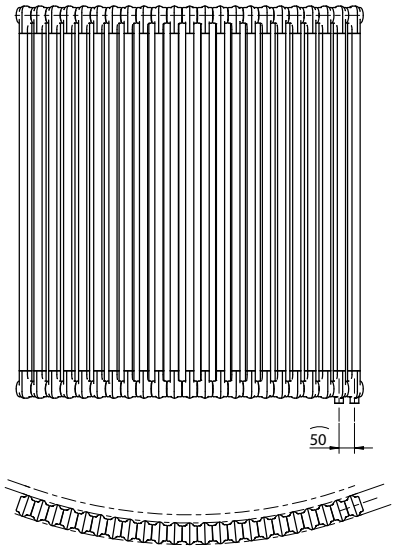
Базовые цены **Price reference**	ДОПЛАТА **SURCHARGE**
См. цену изделия следующей по размеру стандартной ВЫСОТЫ Refer to the price of the immediate higher standard height	**+30%**



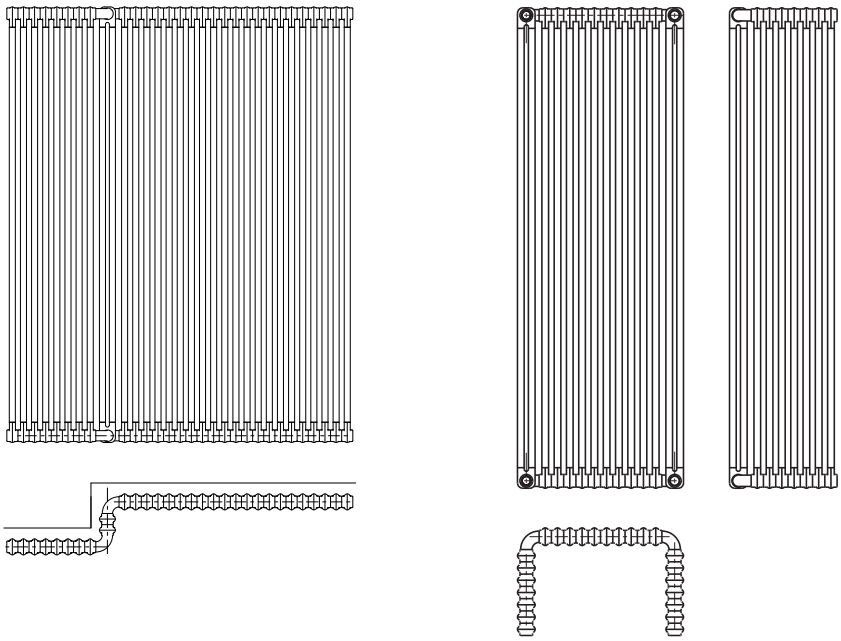
SPECIAL HEIGHTS ON DEMAND (H)

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗНЫХ ИСПОЛНЕНИЙ / EXAMPLES OF CUSTOMISED EXECUTIONS

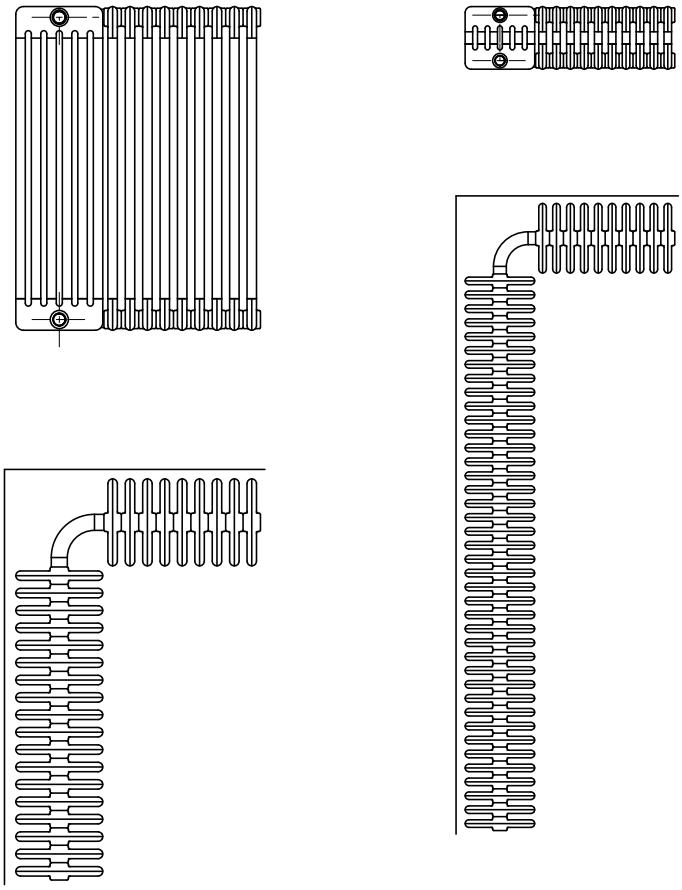
ИЗОГНУТЫЕ / CURVED



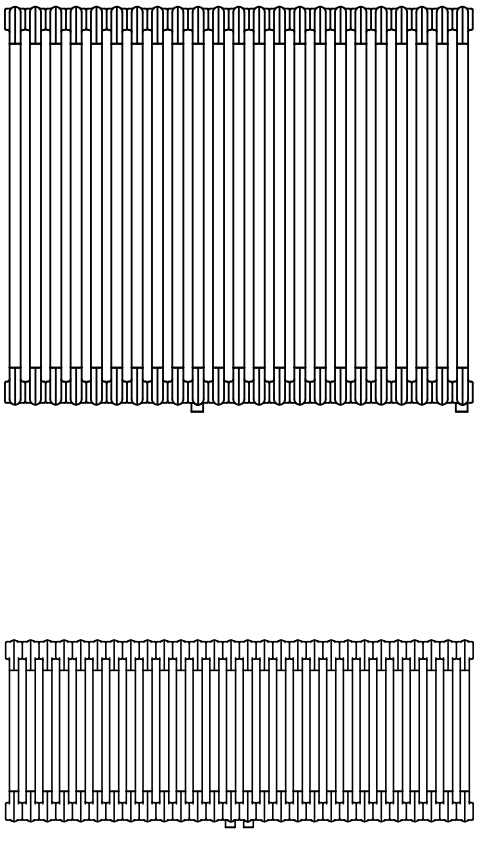
ДВОЙНЫЕ УГЛЫ / DOUBLE ANGLES



ОДИНАРНЫЙ УГОЛ / SINGLE ANGLE



ЗАКАЗНЫЕ СВАРНЫЕ ВТУЛКИ
CUSTOMISED WELDED SLEEVES





CLAUDIA®
ELITE

NEW

стр. / page 30

Материалы:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

Набор для крепления:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Радиатор Claudia® Elite доступен по запросу во всех цветах (таблица на стр. 404)

Принадлежности и запасные части:
Claudia® Elite включает пару крюков того же с радиатором цвета и комплект цветных клапанов Kristal с фитингами для меди (Ø 12/14/15) и многослойных (Ø 16).

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Claudia® Elite radiator is available on request in all the colours from the chart at page 404

ACCESSORIES:
Claudia® Elite radiator includes a pair of hooks in the same colour of the radiator and coloured Kristal valves kit, complete with fittings for copper (Ø 12/14/15) and multilayer (Ø 16).

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический (см. стр. 388) ☑ Dual energy (see page 388)

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Соединения: 2 x 1/2 "газ - 1 x 1/2" газ для вентиляции Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

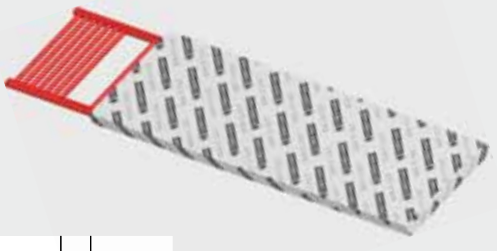
CE

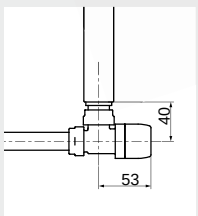
EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF
Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВХОДЯТ В ПОСТАВКУ - ACCESSORIES INCLUDED





Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ КРАНОВ
COMPLETE COLOURED VALVE KIT INCLUDED



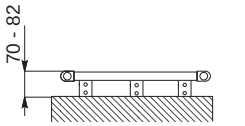
КОМПЛЕКТ 2 ЦВЕТНЫХ КРЮКОВ
COLOURED 2 HOOKS KIT INCLUDED



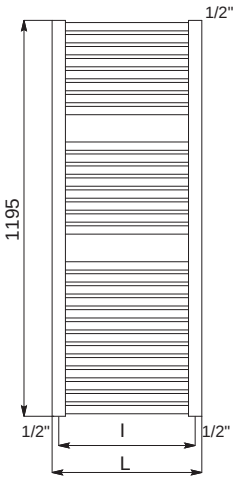
КОМПЛЕКТ ЦВЕТНЫХ ФИКСАТОРОВ
COLOURED FIXING KIT INCLUDED

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

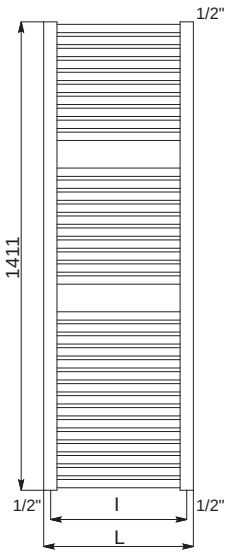
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



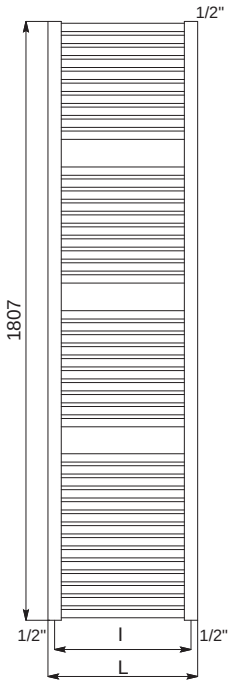
29 ЭЛЕМЕНТОВ
29 ELEMENTS

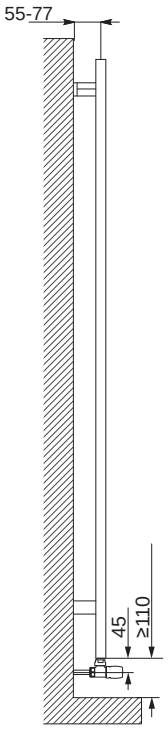


35 ЭЛЕМЕНТОВ
35 ELEMENTS



44 ЭЛЕМЕНТОВ
44 ELEMENTS





Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® ELITE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
1195	450	400	**409,00**	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	**413,00**	9,3	1,26	7,4	595	314	1,2488	700
	600	550	**431,00**	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
1411	450	400	**422,00**	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	**445,00**	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
	600	550	**473,00**	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
1807	450	400	**485,00**	13	1,73	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	**491,00**	14	1,91	11,3	907	479	1,2513	900
	600	550	**525,00**	16,1	2,25	13,2	1077	574	1,2336	1200

Claudia® Elite включает пару крюков того же с радиатором цвета и комплект цветных клапанов Kristal с фитингами для меди и многослойных изделий. .
Claudia® Elite radiator includes a pair of hooks in the same colour of the radiator and coloured Kristal valves kit, complete with fittings for copper and multilayer. .
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

Для заказа изделия Claudia® Elite вам просто нужно выбрать размер и цвет.
To order Claudia® Elite you just need to choose size and colour.



CLAUDIA®

стр. / page
32

Материалы:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

Набор для крепления:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, Заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу. Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

Окраска:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

Цвет:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

Принадлежности и запасные части:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF
Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



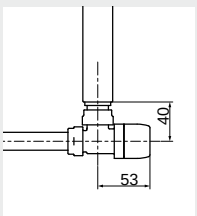
Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**

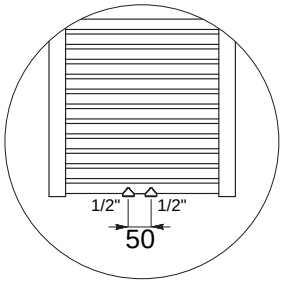


Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

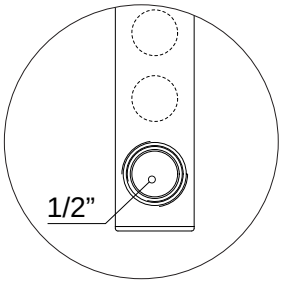
КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	В наличии по ширине Available on width
5991990310047	**99,80**	≥ 400 mm
5991990310029	**101,30**	≥ 500 mm
5991990310034	**102,90**	≥ 600 mm
5991990310030	**105,60**	≥ 750 mm

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

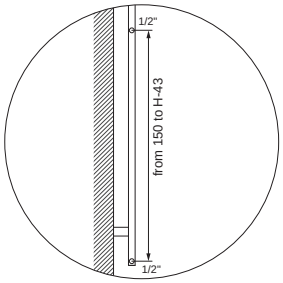
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



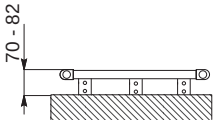
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version

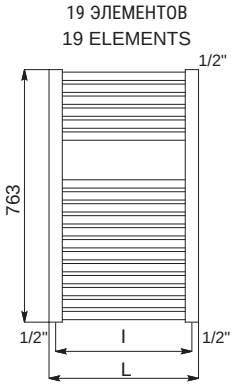


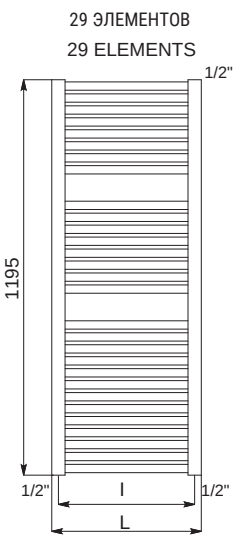
Деталь бокового соединения 1/2 " (см. последующие страницы)
Detail of lateral 1/2" connection (see futher pages)

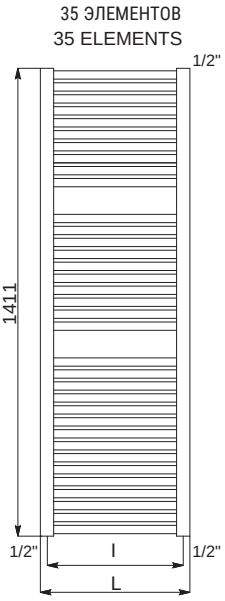


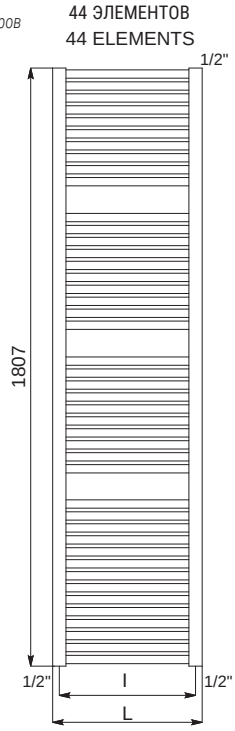
Деталь соединения 2 боковых штуцеров (см. последующие страницы)
Detail of 2 lateral sleeves connection (see futher pages)

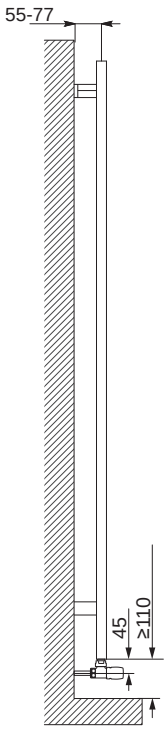












Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA®

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
	400	350	3551356100025	**160,00**	3551356101025	**175,00**	5,1	0,671	4,0	316	169	1,2241	400
	450	400	3551356100001	**164,00**	3551356101001	**179,00**	5,5	0,746	4,4	349	184	1,2497	400
	500	450	3551356100004	**169,00**	3551356101004	**184,00**	6,0	0,821	4,8	389	206	1,2472	400
763	550	500	3551356100008	**174,00**	3551356101008	**189,00**	6,5	0,895	5,2	430	228	1,2451	500
	600	550	3551356100011	**181,00**	3551356101011	**196,00**	6,9	0,970	5,7	470	249	1,2434	500
	750	700	3551356100015	**216,00**	3551356101015	**231,00**	8,3	1,194	6,9	591	314	1,2397	700
	1000	950	3551356100019	**234,00**	3551356101019	**249,00**	10,5	1,567	8,9	792	421	1,2361	900
	400	350	3551356100026	**226,00**	3551356101026	**241,00**	7,9	1,032	6,2	478	253	1,2463	600
	450	400	3551356100002	**231,00**	3551356101002	**246,00**	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	3551356100005	**237,00**	3551356101005	**252,00**	9,3	1,260	7,4	595	314	1,2488	700
1195	550	500	3551356100009	**243,00**	3551356101009	**258,00**	9,9	1,374	8,1	656	348	1,2437	700
	600	550	3551356100012	**252,00**	3551356101012	**267,00**	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
	750	700	3551356100016	**291,00**	3551356101016	**306,00**	12,7	1,830	10,6	899	480	1,2301	900
	1000	950	3551356100020	**317,00**	3551356101020	**332,00**	16,2	2,399	16,7	1202	644	1,2207	1200
	400	350	3551356100027	**238,00**	3551356101027	**253,00**	9,4	1,238	7,4	583	306	1,2596	700
	450	400	3551356100023	**246,00**	3551356101023	**261,00**	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	3551356100006	**256,00**	3551356101006	**271,00**	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
1411	550	500	3551356100024	**268,00**	3551356101024	**283,00**	11,9	1,650	9,7	791	419	1,2429	900
	600	550	3551356100013	**284,00**	3551356101013	**299,00**	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
	750	700	3551356100017	**326,00**	3551356101017	**341,00**	15,3	2,200	12,7	1077	576	1,2244	1200
	1000	950	3551356100021	**363,00**	3551356101021	**378,00**	19,4	2,880	16,4	1434	772	1,2115	1200
	400	350	3551356100028	**279,00**	3551356101028	**294,00**	11,9	1,650	9,3	753	392	1,2796	900
	450	400	3551356100003	**294,00**	3551356101003	**309,00**	13,0	1,730	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	3551356100007	**300,00**	3551356101007	**315,00**	14,0	1,910	11,3	907	479	1,2513	900
1807	550	500	3551356100010	**318,00**	3551356101010	**333,00**	15,1	2,083	12,2	992	526	1,2417	1200
	600	550	3551356100014	**339,00**	3551356101014	**354,00**	16,1	2,250	13,2	1077	574	1,2336	1200
	750	700	3551356100018	**376,00**	3551356101018	**391,00**	19,3	2,774	16,0	1333	716	1,2157	1200
	1000	950	3551356100022	**420,00**	3551356101022	**435,00**	24,5	3,638	20,7	1760	955	1,1978	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

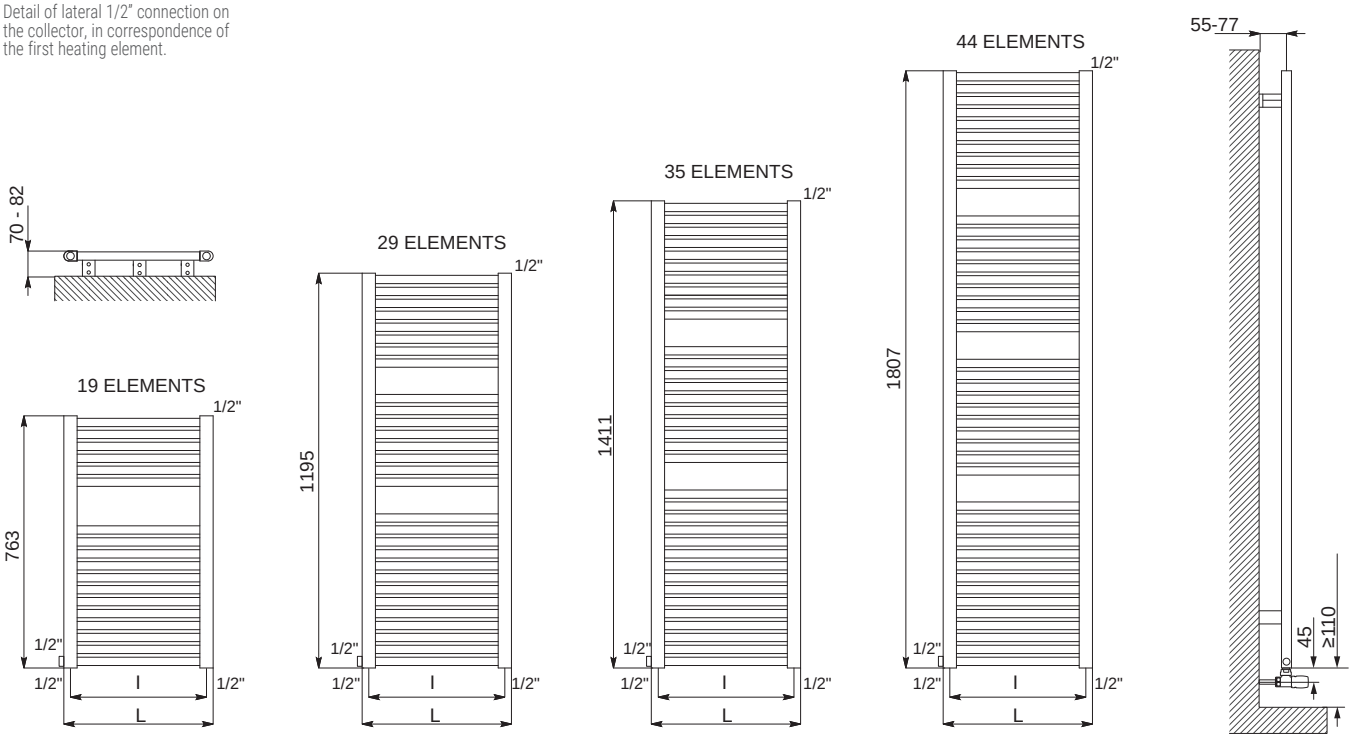


CLAUDIA® AL

БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ / LATERAL CONNECTION

Деталь бокового соединения 1/2 "на коллекторе, на первом нагревательном элементе.

Detail of lateral 1/2" connection on the collector, in correspondence of the first heating element.



Размеры для клапанов типа Kristal / Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® AL (БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ - LATERAL CONNECTION)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
763	400	350	3551356100725	**185,00**	5,1	0,671	4,0	316	169	1,2241	400
	450	400	3551356100701	**189,00**	5,5	0,746	4,4	349	184	1,2497	400
	500	450	3551356100704	**194,00**	6,0	0,821	4,8	389	206	1,2472	400
	550	500	3551356100708	**199,00**	6,5	0,895	5,2	430	228	1,2451	500
	600	550	3551356100711	**206,00**	6,9	0,970	5,7	470	249	1,2434	500
	750	700	3551356100715	**241,00**	8,3	1,194	6,9	591	314	1,2397	700
	1000	950	3551356100719	**259,00**	10,5	1,567	8,9	792	421	1,2361	900
1195	400	350	3551356100726	**251,00**	7,9	1,032	6,2	478	253	1,2463	600
	450	400	3551356100702	**256,00**	8,6	1,146	6,8	534	281	1,2551	600
	500	450	3551356100705	**262,00**	9,3	1,260	7,4	595	314	1,2488	700
	550	500	3551356100709	**268,00**	9,9	1,374	8,1	656	348	1,2437	700
	600	550	3551356100712	**277,00**	10,6	1,488	8,7	716	380	1,2395	900
	750	700	3551356100716	**316,00**	12,7	1,830	10,6	899	480	1,2301	900
	1000	950	3551356100720	**342,00**	16,2	2,399	16,7	1202	644	1,2207	1200
1411	400	350	3551356100727	**263,00**	9,4	1,238	7,4	583	306	1,2596	700
	450	400	3551356100723	**271,00**	10,2	1,375	8,2	648	341	1,2583	700
	500	450	3551356100706	**281,00**	11,1	1,513	8,9	719	380	1,2498	900
	550	500	3551356100724	**293,00**	11,9	1,650	9,7	791	419	1,2429	900
	600	550	3551356100713	**309,00**	12,7	1,788	10,4	862	458	1,2371	900
	750	700	3551356100717	**351,00**	15,3	2,200	12,7	1077	576	1,2244	1200
	1000	950	3551356100721	**388,00**	19,4	2,880	16,4	1434	772	1,2115	1200
1807	400	350	3551356100728	**304,00**	11,9	1,650	9,3	753	392	1,2796	900
	450	400	3551356100703	**319,00**	13,0	1,730	10,3	821	431	1,2631	900
	500	450	3551356100707	**325,00**	14,0	1,910	11,3	907	479	1,2513	900
	550	500	3551356100710	**343,00**	15,1	2,083	12,2	992	526	1,2417	1200
	600	550	3551356100714	**364,00**	16,1	2,250	13,2	1077	574	1,2336	1200
	750	700	3551356100718	**401,00**	19,3	2,774	16,0	1333	716	1,2157	1200
	1000	950	3551356100722	**445,00**	24,5	3,638	20,7	1760	955	1,1978	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

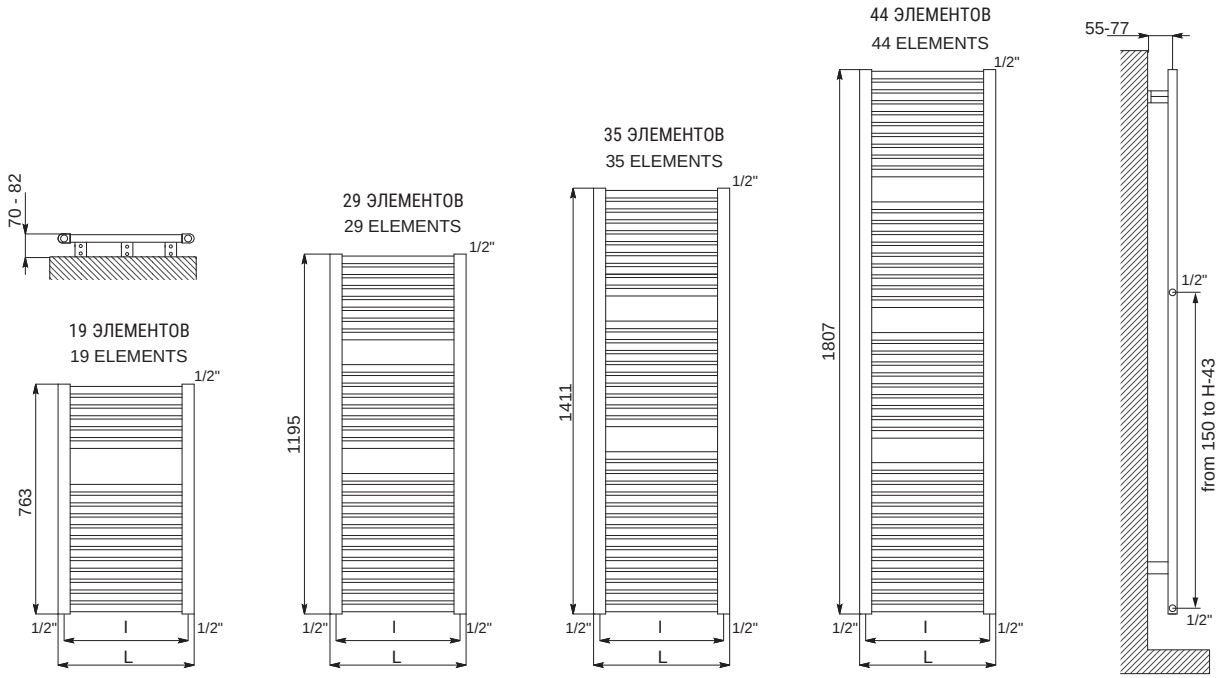
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



CLAUDIA®

2 БОКОВЫХ ШТУЦЕРОВ / 2 LATERAL SLEEVES



БОКОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
(2 ШТУЦЕРА ½ ")

Первый штуцер ½ "скоординирован с первым нагревательным элементом (21,5 мм от основание вертикального коллектора).
Второй штуцер ½" можно разместить на желаемом расстоянии. Расстояние должно быть указано при отправке заказа. Трубные центры в наличии: от 150 мм до 43 мм высоты.

Доплата **€ 55,00** (прайс-лист относится к стандартному белому цвету R01-RAL 9010)

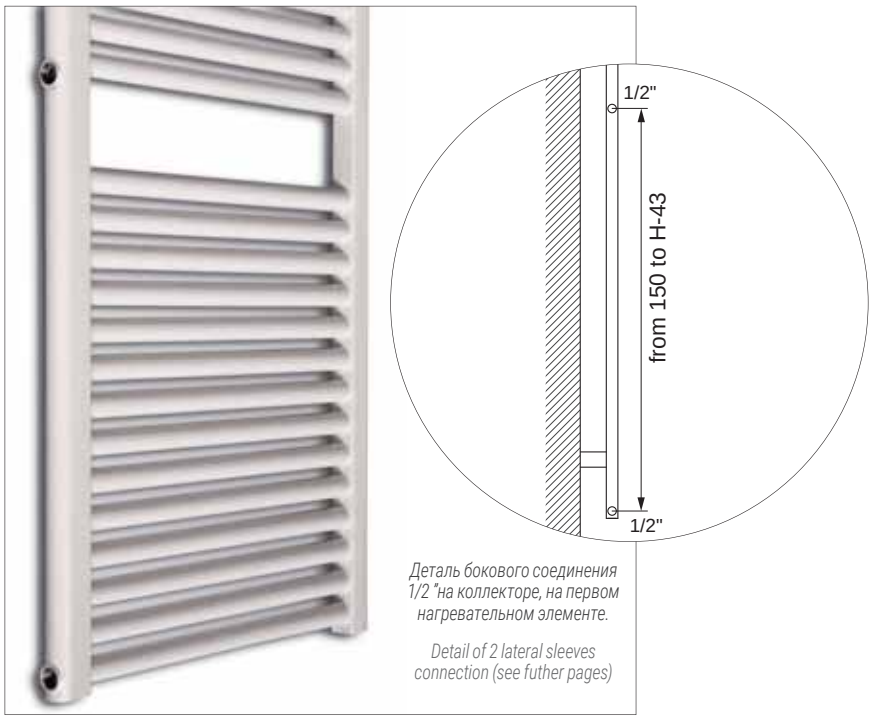
Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж для оформления индивидуальных моделей.

LATERAL CONNECTION
(2 SLEEVES ½")

The first sleeve of ½" is aligned with first heating element (21.5 mm from the base of the vertical collector).
The second sleeve of ½" can be placed at the desired distance. The distance has to be specified when sending purchase order. Available pipes centres: from 150 mm to 43 mm of height.

Surcharge **€ 55.00** (pricelist refers to standard white R01-RAL 9010)

Please contact our sales department for customized models.

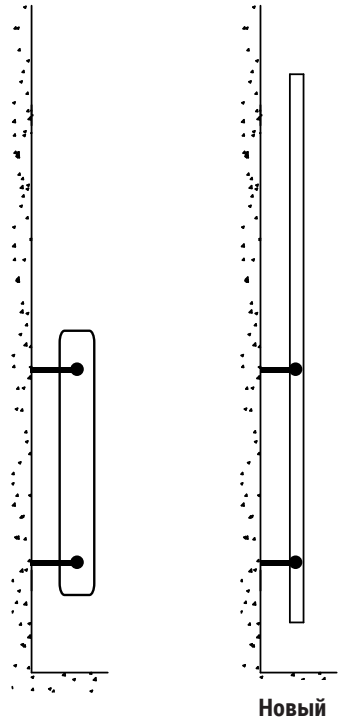


Деталь бокового соединения 1/2 "на коллекторе, на первом нагревательном элементе.

Detail of 2 lateral sleeves connection (see futher pages)

ДО
BEFORE

ПОСЛЕ
AFTER



Старый радиатор
Old radiator

Новый полотенцесушитель от cordivari
New CORDIVARI towel rail radiator



CLAUDIA®
WIDE

NEW

стр. / page
34

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

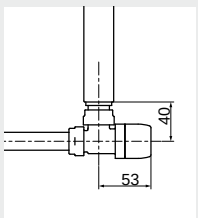
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

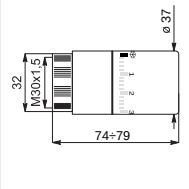


Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**



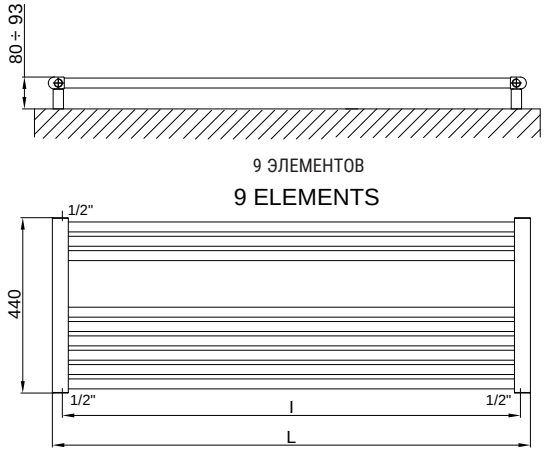
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

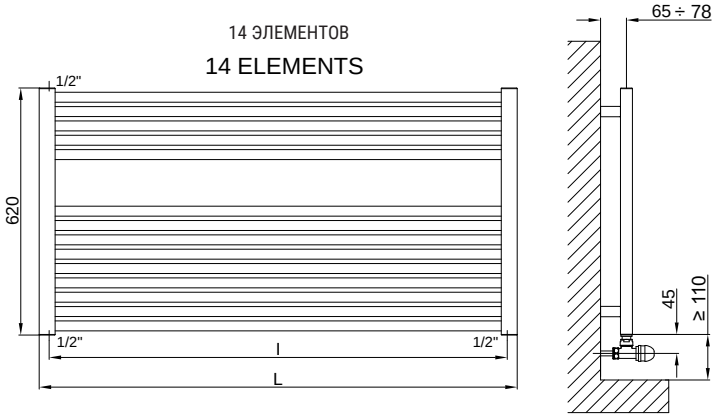


Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.





Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
440	1200	1150	3551356100101	**231,00**	6,1	0,903	5,1	471	261	1,155	400
	1400	1350	3551356100103	**240,00**	6,9	1,045	5,9	558	311	1,145	400
620	1200	1150	3551356100102	**312,00**	9,3	1,389	7,9	712	390	1,176	700
	1400	1350	3551356100104	**326,00**	10,6	1,609	9,1	837	457	1,183	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



CLAUDIA®
CURVED

NEW

стр. / page
36

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Изогнутые горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
• Curved horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

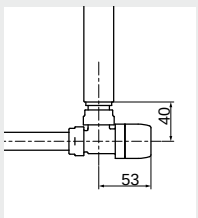
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

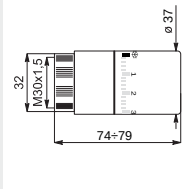


Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**



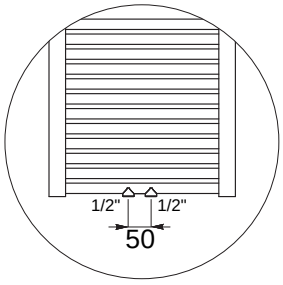
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



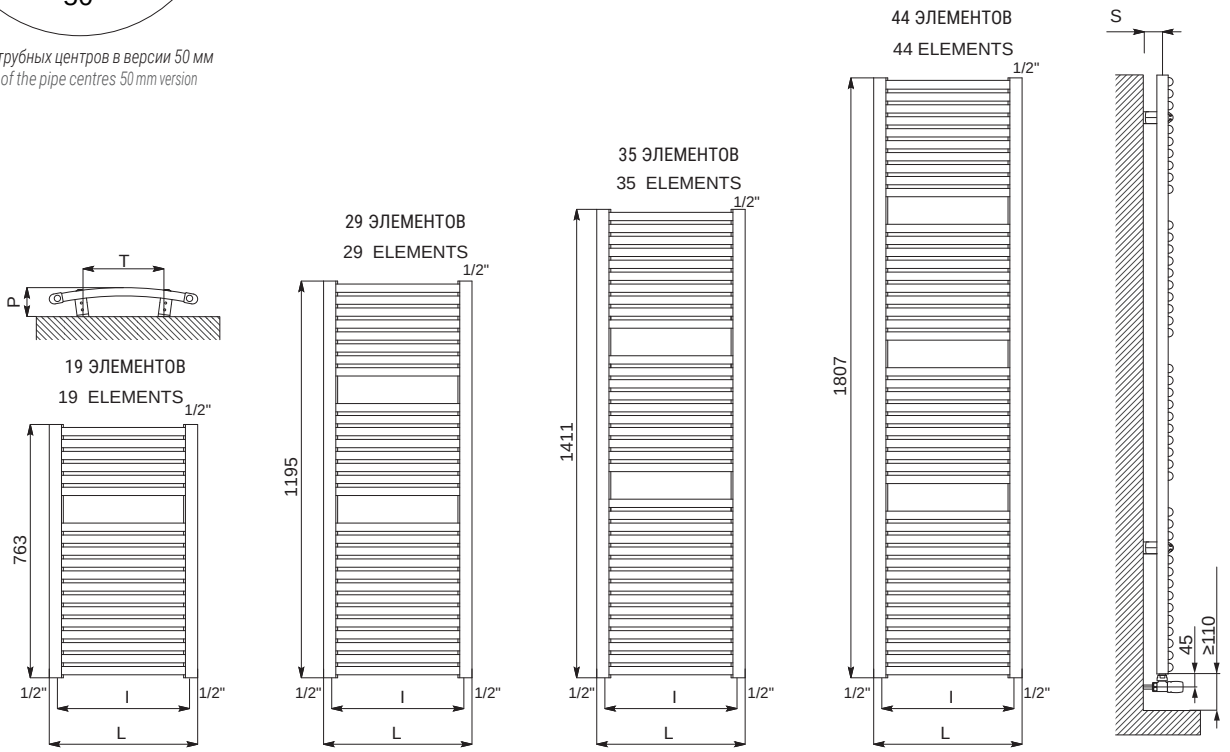
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® CURVED

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	P [mm]	S [mm]	T [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] **Δt=50°C**	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
	450	397	3551546100031	**172,00**	3551546101031	**187,00**	85	52	270	5,5	0,746	4,4	368	194	1,2501	400
	500	445	3551546100034	**178,00**	3551546101034	**193,00**	90	52	320	6,0	0,821	4,8	408	216	1,2419	500
763	550	494	3551546100037	**184,00**	3551546101037	**199,00**	90	46	320	6,5	0,895	5,2	448	238	1,2353	500
	600	547	3551546100040	**192,00**	3551546101040	**207,00**	90	57	450	6,9	0,970	5,7	492	263	1,2292	600
	750	696	3551546100043	**229,00**	3551546101043	**244,00**	100	55	590	8,3	1,194	6,9	615	330	1,2170	700
	450	397	3551546100032	**241,00**	3551546101032	**256,00**	85	52	270	8,6	1,146	6,8	557	294	1,2476	700
	500	445	3551546100035	**247,00**	3551546101035	**262,00**	90	52	320	9,3	1,260	7,4	617	327	1,2422	700
1195	550	494	3551546100038	**253,00**	3551546101038	**268,00**	90	46	320	9,9	1,374	8,1	676	359	1,2379	700
	600	547	3551546100041	**263,00**	3551546101041	**278,00**	90	57	450	10,6	1,488	8,7	742	395	1,2339	900
	750	696	3551546100044	**304,00**	3551546101044	**319,00**	100	55	590	12,7	1,830	10,6	923	493	1,2258	900
	450	397	3551546100049	**252,00**	3551546101049	**267,00**	85	52	270	10,2	1,375	8,2	669	354	1,2461	700
	500	445	3551546100050	**262,00**	3551546101050	**277,00**	90	52	320	11,1	1,513	8,9	742	393	1,2424	900
1411	550	494	3551546100051	**274,00**	3551546101051	**289,00**	90	46	320	11,9	1,650	9,7	813	432	1,2394	900
	600	547	3551546100052	**292,00**	3551546101052	**307,00**	90	57	450	12,7	1,788	10,4	892	474	1,2366	900
	750	696	3551546100053	**340,00**	3551546101053	**355,00**	100	55	590	15,3	2,200	12,7	1111	592	1,2311	1200
	450	397	3551546100033	**302,00**	3551546101033	**317,00**	85	52	270	13,0	1,730	10,3	835	442	1,2439	900
	500	445	3551546100036	**311,00**	3551546101036	**326,00**	90	52	320	14,0	1,910	11,3	928	492	1,2427	900
1807	550	494	3551546100039	**329,00**	3551546101039	**344,00**	90	46	320	15,1	2,083	12,2	1019	540	1,2417	1200
	600	547	3551546100042	**352,00**	3551546101042	**367,00**	90	57	450	16,1	2,250	13,2	1121	595	1,2408	1200
	750	696	3551546100045	**392,00**	3551546101045	**407,00**	100	55	590	19,3	2,774	16,0	1402	745	1,2390	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



CLAUDIA®
SQUARE

NEW

стр. / page 38

МАТЕРИАЛЫ:
• Рамный коллектор из окрашенной мягкой стали 40x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Frame collector in painted mild steel 40x40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



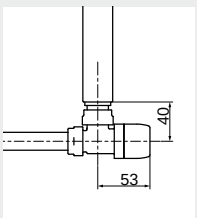
Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**

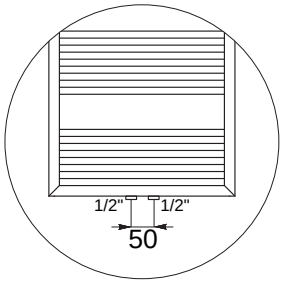


Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

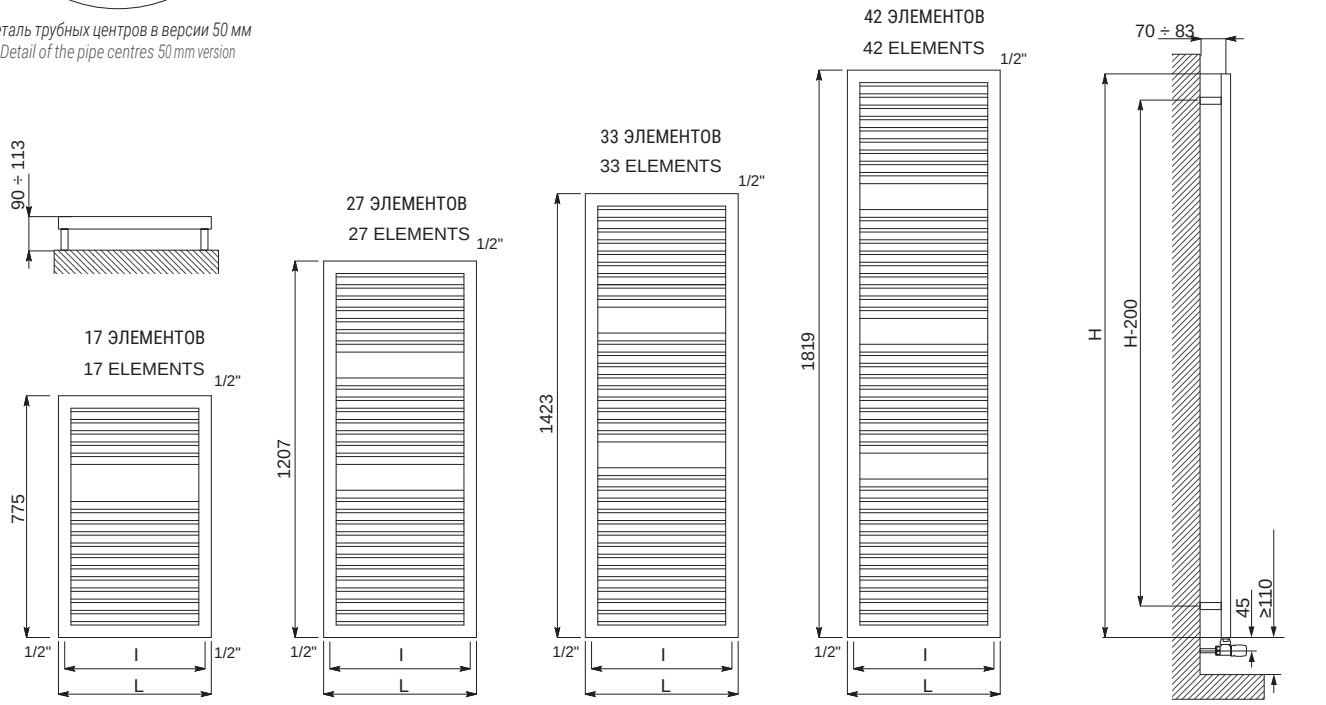
КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Доступно по ширине Available on width
5991990310047	**99,80**	≥ 400 mm
5991990310029	**101,30**	≥ 500 mm

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

CLAUDIA® SQUARE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	М/осевое Pipe Centres 50 mm ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
775	490	450	3551356100301	**261,00**	3551356100309	**296,00**	7,3	0,860	4,7	431	233	1,2076	500
	540	500	3551356100305	**269,00**	3551356100313	**304,00**	7,9	0,938	5,1	471	254	1,2051	500
1207	490	450	3551356100302	**367,00**	3551356100310	**402,00**	11,0	1,334	7,2	673	361	1,2211	700
	540	500	3551356100306	**377,00**	3551356100314	**412,00**	11,8	1,453	7,9	738	396	1,2211	700
1423	490	450	3551356100303	**400,00**	3551356100311	**435,00**	12,9	1,586	8,6	801	426	1,2349	900
	540	500	3551356100307	**416,00**	3551356100315	**451,00**	13,8	1,729	9,4	876	467	1,22965	900
1819	490	450	3551356100304	**479,00**	3551356100312	**514,00**	16,0	1,988	9,2	990	525	1,24141	1200
	540	500	3551356100308	**488,00**	3551356100316	**523,00**	17,2	2,163	10,0	1081	575	1,23646	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



LUCY 25

NEW

стр. / page
48

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 mm.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Трубные центры 50 мм правый белый R01 - ral 9010
Kristal valve square
Pipe centres 50 mm right white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

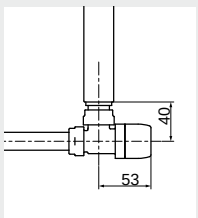
Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



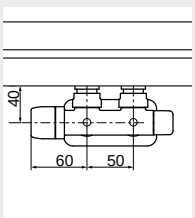
Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

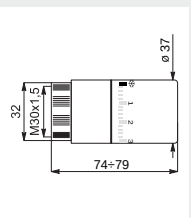
КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



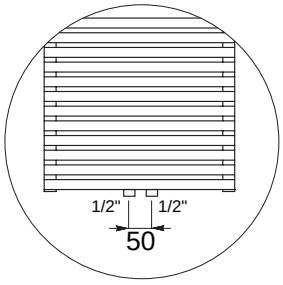
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



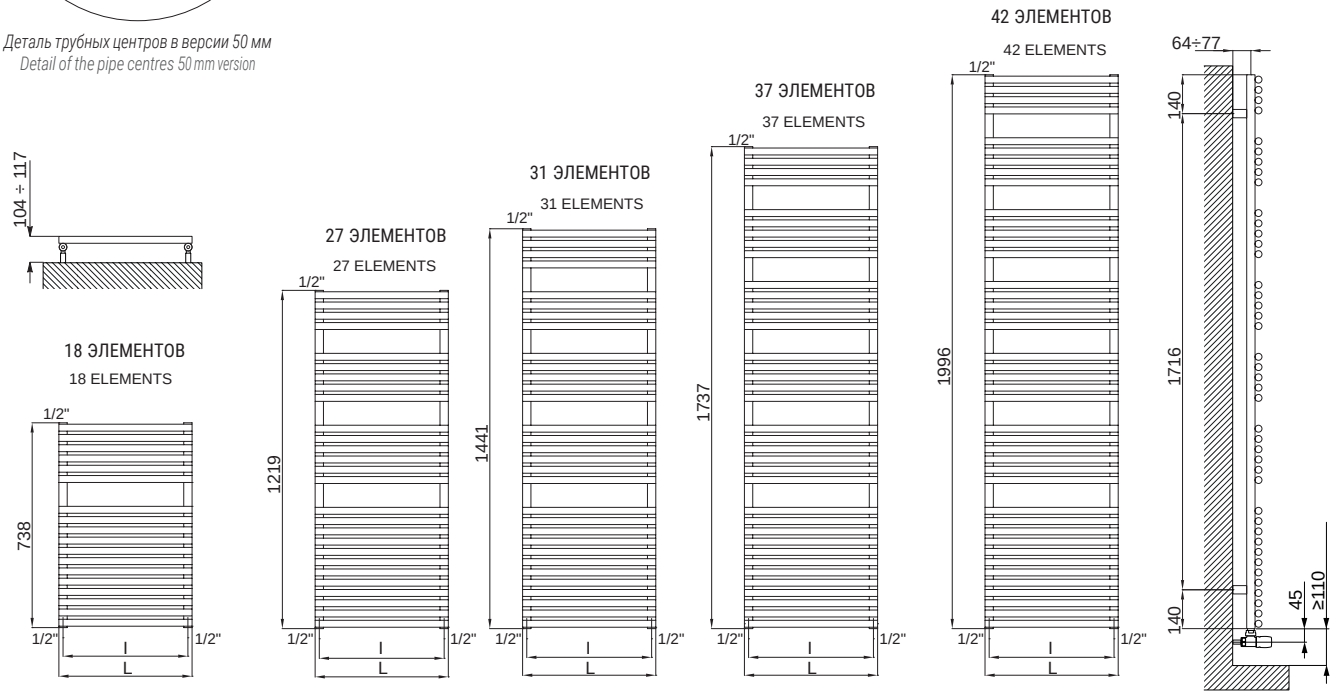
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LUCY 25

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
738	430	400	3551406100340	**208,00**	3551406100360	**288,00**	5,8	0,747	4,1	384	210	1,1834	500
	480	450	3551406100344	**215,00**	3551406100364	**295,00**	6,4	0,818	4,5	430	235	1,1806	500
1219	430	400	3551406100341	**252,00**	3551406100361	**332,00**	9,0	1,142	6,3	589	321	1,1879	700
	480	450	3551406100345	**255,00**	3551406100365	**335,00**	9,8	1,248	6,8	656	358	1,1873	700
	530	500	3551406100348	**264,00**	3551406100368	**344,00**	10,6	1,354	7,4	724	395	1,1867	900
	580	550	3551406100352	**275,00**	3551406100372	**355,00**	11,4	1,460	8,0	791	432	1,1861	900
1441	430	400	3551406100342	**295,00**	3551406100362	**375,00**	10,4	1,319	7,3	684	371	1,1993	700
	480	450	3551406100346	**298,00**	3551406100366	**378,00**	11,3	1,440	7,9	761	413	1,1942	900
	530	500	3551406100349	**301,00**	3551406100369	**381,00**	12,2	1,562	8,6	838	457	1,1891	900
	580	550	3551406100353	**315,00**	3551406100373	**395,00**	13,1	1,684	9,2	915	500	1,1840	900
1737	430	400	3551406100343	**346,00**	3551406100363	**426,00**	12,4	1,577	8,7	813	438	1,2123	900
	480	450	3551406100347	**351,00**	3551406100367	**431,00**	13,5	1,722	9,5	903	488	1,2060	900
	530	500	3551406100350	**363,00**	3551406100370	**443,00**	14,6	1,868	10,2	992	537	1,1997	900
	580	550	3551406100354	**379,00**	3551406100374	**459,00**	15,7	2,013	11,0	1082	588	1,1934	1200
1996	530	500	3551406100351	**498,00**	3551406100371	**578,00**	16,6	2,125	11,6	1131	610	1,2091	1200
	580	550	3551406100355	**507,00**	3551406100375	**587,00**	17,8	2,289	12,5	1231	666	1,2017	1200
	730	700	3551406100356	**530,00**	3551406100376	**610,00**	21,6	2,784	15,1	1532	839	1,1798	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



LUCY 25

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED

стр. / page 50

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали ø 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ОТДЕЛКА:
ХРОМИРОВАННЫ (ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ В ИТАЛИИ)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in mild steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FINISHING:
CHROMED (PLATED IN ITALY)

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали ø 25 мм
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301150
ЦЕНА/Price € **107,80**

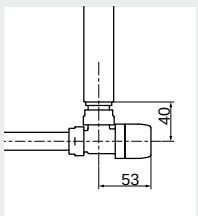
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301149
ЦЕНА/Price € **100,90**



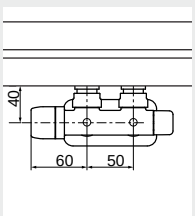
Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

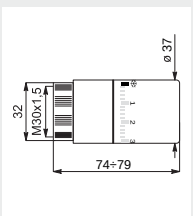
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



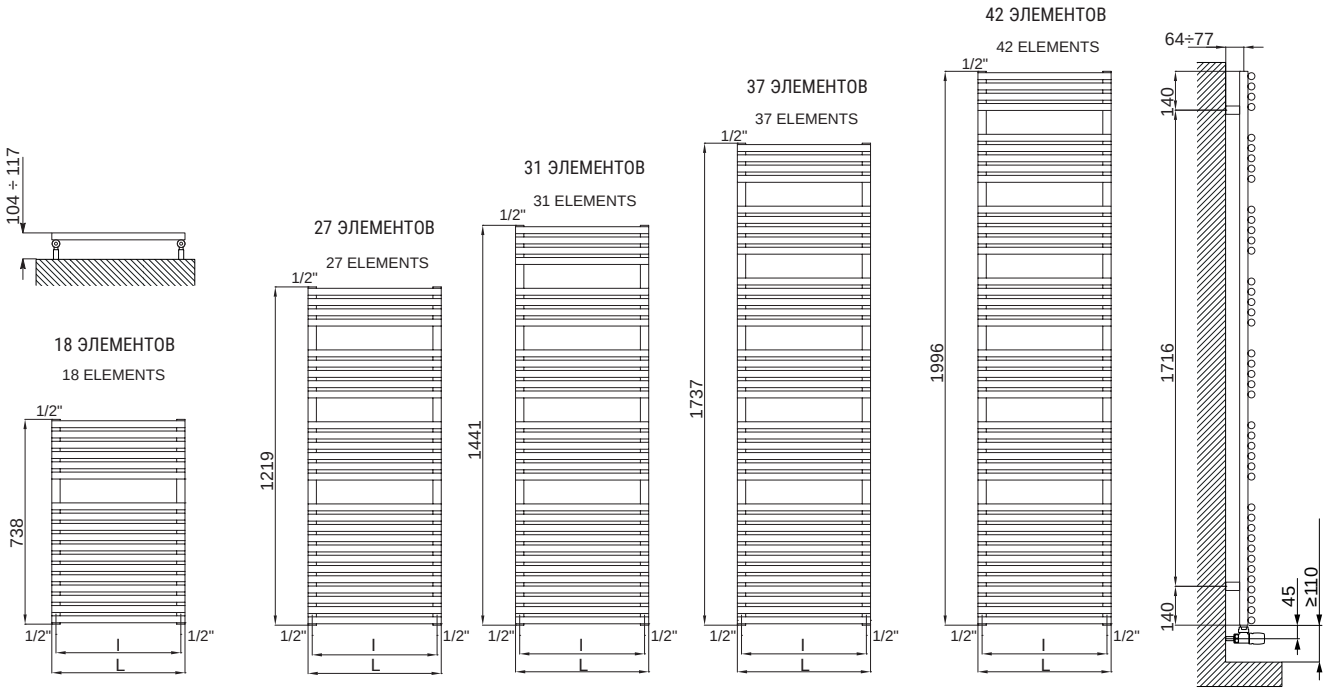
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LUCY 25 CHROMED

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
738	430	400	3551406110001	**437,00**	5,8	0,747	4,1	290	162	1,1418	300
	480	450	3551406110005	**452,00**	6,4	0,818	4,5	323	180	1,1513	400
1219	430	400	3551406110002	**567,00**	9,0	1,142	6,3	439	243	1,1615	500
	480	450	3551406110006	**572,00**	9,8	1,248	6,8	464	257	1,1565	500
	530	500	3551406110009	**576,00**	10,6	1,354	7,4	507	281	1,1516	600
	580	550	3551406110013	**578,00**	11,4	1,460	8,0	577	322	1,1460	600
1441	430	400	3551406110003	**611,00**	10,4	1,319	7,3	506	282	1,1405	600
	480	450	3551406110007	**617,00**	11,3	1,440	7,9	589	325	1,1676	700
	530	500	3551406110010	**624,00**	12,2	1,562	8,6	615	340	1,1562	700
	580	550	3551406110014	**653,00**	13,1	1,684	9,2	640	354	1,1606	700
1737	430	400	3551406110004	**720,00**	12,4	1,577	8,7	601	333	1,1568	700
	480	450	3551406110008	**731,00**	13,5	1,722	9,5	677	376	1,1529	700
	530	500	3551406110011	**752,00**	14,6	1,868	10,2	706	390	1,1644	700
	580	550	3551406110015	**789,00**	15,7	2,013	11,0	768	423	1,1666	700
1996	530	500	3551406110012	**1.041,00**	16,6	2,125	11,6	847	468	1,1638	900
	580	550	3551406110016	**1.060,00**	17,8	2,289	12,5	910	503	1,1610	900
	730	700	3551406110017	**1.108,00**	21,6	2,784	15,1	1054	581	1,1659	900

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



GLORIA 22

NEW

стр. / page
52

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Трубные центры 50 мм правый белый R01 - ral 9010
Kristal valve square
Pipe centres 50 mm right white R01 - ral 9010

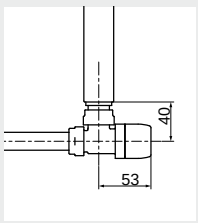
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**

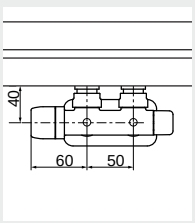


прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



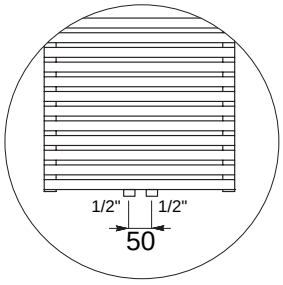
Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

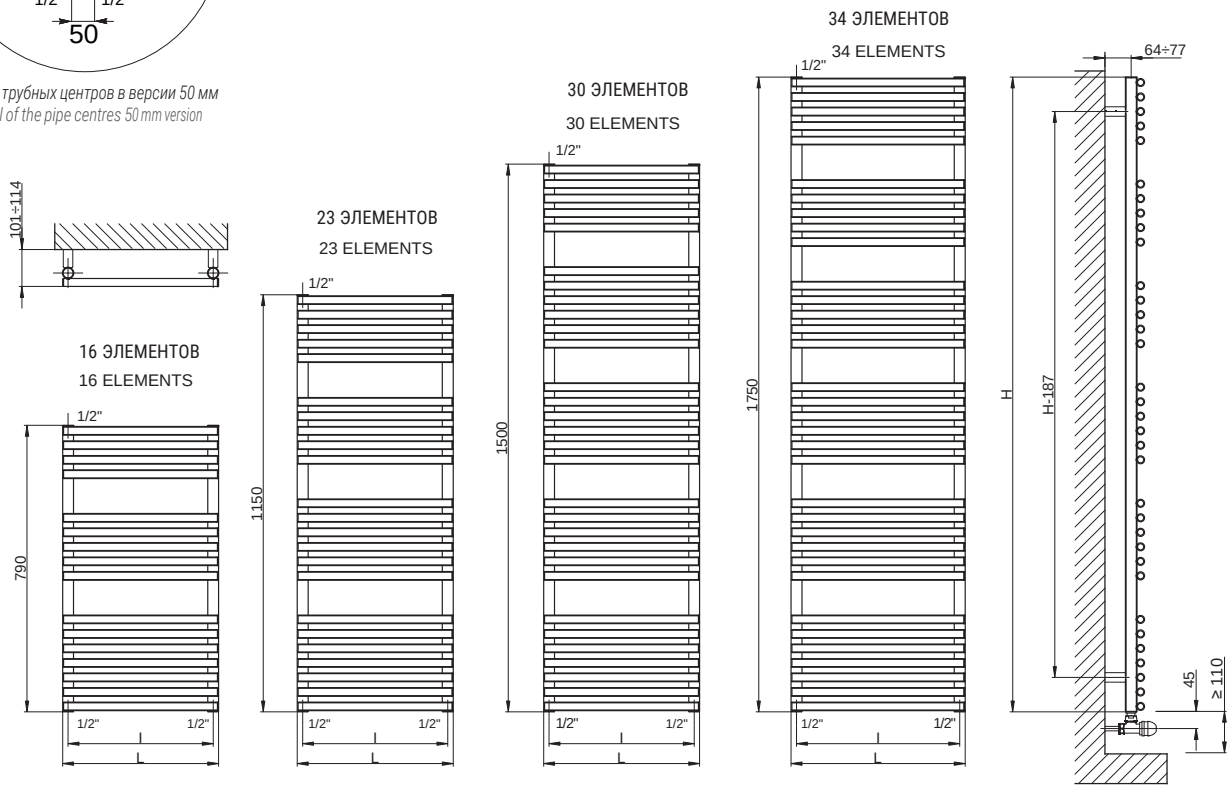
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	М/осевое Pipe Centres 50 mm ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
790	430	400	3551666100101	**176,00**	3551666100121	**256,00**	6,1	0,61	3,0	364	203	1,1418	400
	480	450	3551666100102	**186,00**	3551666100122	**266,00**	6,6	0,66	3,1	401	224	1,1513	500
1150	430	400	3551666100103	**230,00**	3551666100123	**310,00**	8,8	0,88	4,2	516	285	1,1615	600
	480	450	3551666100104	**237,00**	3551666100124	**317,00**	9,5	0,95	4,6	567	314	1,1565	700
	530	500	3551666100105	**245,00**	3551666100125	**325,00**	10,2	1,03	5,0	617	343	1,1516	700
	580	550	3551666100106	**259,00**	3551666100126	**339,00**	10,9	1,10	5,3	668	372	1,1460	700
	630	600	3551666100107	**265,00**	3551666100127	**345,00**	11,8	1,18	5,7	719	402	1,1405	900
1500	430	400	3551666100108	**281,00**	3551666100128	**361,00**	11,4	1,14	5,5	668	368	1,1576	700
	480	450	3551666100109	**283,00**	3551666100129	**363,00**	12,3	1,25	6,3	732	404	1,1562	900
	530	500	3551666100110	**288,00**	3551666100130	**368,00**	13,2	1,32	6,5	796	440	1,1606	900
	580	550	3551666100111	**293,00**	3551666100131	**373,00**	14,2	1,44	6,9	860	476	1,1568	900
	630	600	3551666100112	**305,00**	3551666100132	**385,00**	15,0	1,53	7,3	924	513	1,1529	900
1750	480	450	3551666100113	**329,00**	3551666100133	**409,00**	14,0	1,41	6,9	842	463	1,1644	900
	530	500	3551666100114	**335,00**	3551666100134	**415,00**	15,1	1,52	7,4	915	504	1,1666	900
	580	550	3551666100115	**348,00**	3551666100135	**428,00**	16,1	1,64	7,9	989	546	1,1638	1200
	630	600	3551666100116	**364,00**	3551666100136	**444,00**	17,1	1,75	8,4	1062	587	1,1610	1200
	730	700	3551666100117	**370,00**	3551666100137	**450,00**	19,2	1,97	9,4	1208	670	1,1659	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



GLORIA 22

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED

стр. / page 54

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали ø 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ОТДЕЛКА:
ХРОМИРОВАННЫ (ГАЛЬВАНИЗАЦИЯ В ИТАЛИИ)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FINISHING:
CHROMED (PLATED IN ITALY)

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal valve corner with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

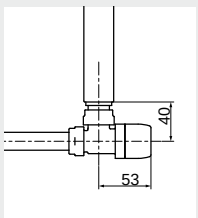
Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



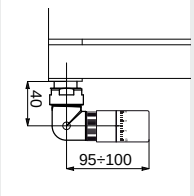
Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

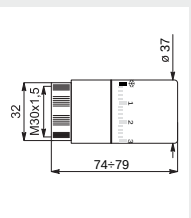
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



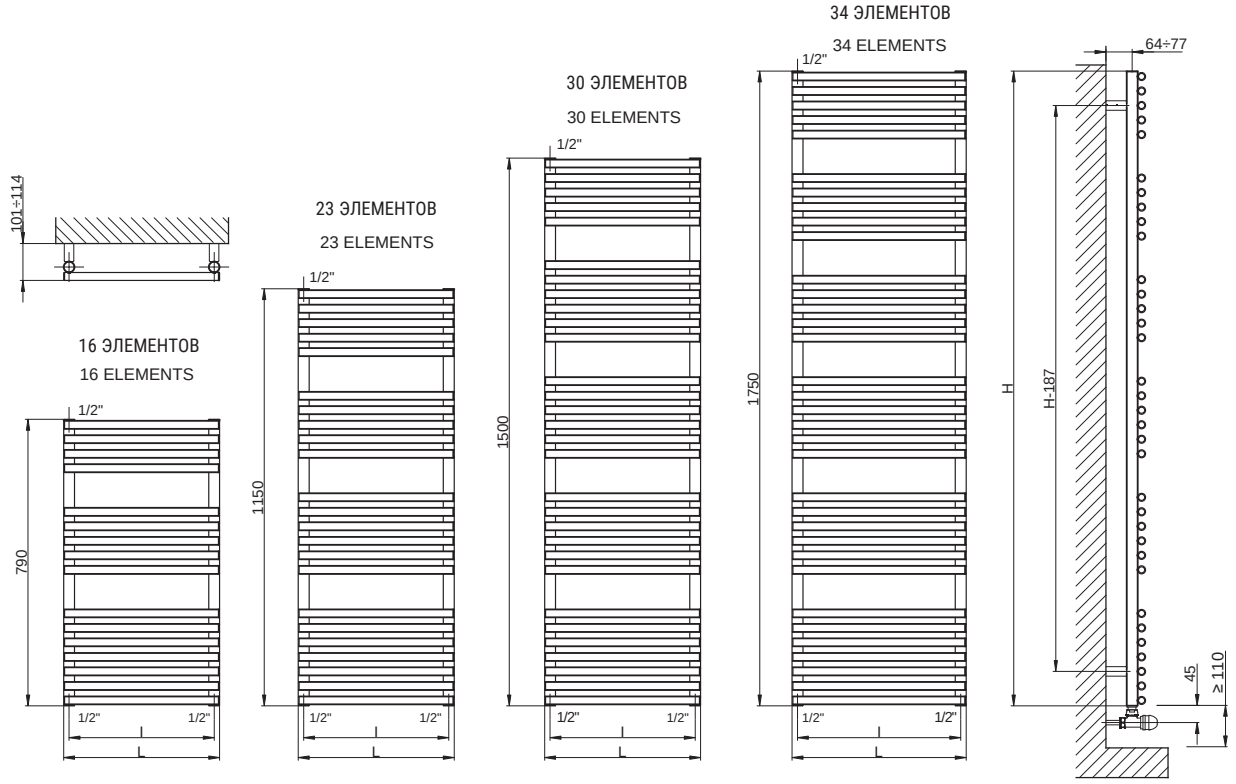
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22 CHROMED

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
790	430	400	3551666101101	**370,00**	6,1	0,61	3,0	279	151	1,1983	300
	480	450	3551666101102	**372,00**	6,6	0,66	3,1	302	164	1,1941	300
1150	430	400	3551666101103	**527,00**	8,8	0,88	4,2	392	209	1,2348	400
	480	450	3551666101104	**531,00**	9,5	0,95	4,6	426	228	1,2250	500
	530	500	3551666101105	**536,00**	10,2	1,03	5,0	460	247	1,2153	500
	580	550	3551666101106	**544,00**	10,9	1,10	5,3	494	267	1,2055	600
	630	600	3551666101107	**561,00**	11,8	1,18	5,7	528	287	1,1958	600
1500	430	400	3551666101108	**584,00**	11,4	1,41	5,5	502	268	1,2281	600
	480	450	3551666101109	**588,00**	12,3	1,25	6,3	546	292	1,2219	600
	530	500	3551666101110	**598,00**	13,2	1,32	6,5	591	318	1,2157	700
	580	550	3551666101111	**609,00**	14,2	1,44	6,9	636	343	1,2095	700
	630	600	3551666101112	**635,00**	15,0	1,53	7,3	680	368	1,2033	700
1750	480	450	3551666101113	**684,00**	6,8	1,41	6,7	626	336	1,2198	600
	530	500	3551666101114	**697,00**	7,3	1,50	7,4	678	364	1,2160	700
	580	550	3551666101115	**710,00**	7,9	1,63	7,9	730	393	1,2123	900
	630	600	3551666101116	**742,00**	8,4	1,75	8,4	782	422	1,2085	900
	730	700	3551666101117	**755,00**	8,9	1,86	8,9	886	480	1,2009	900

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



GLORIA 22
WIDE

NEW

стр. / page
60

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

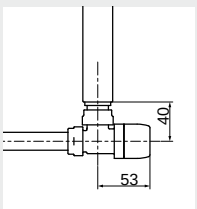
КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**



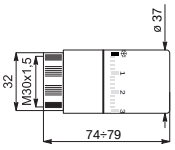
Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

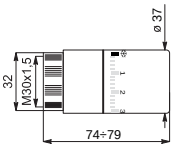
КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



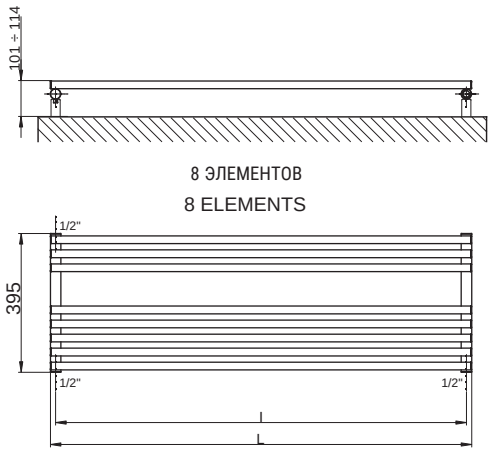
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

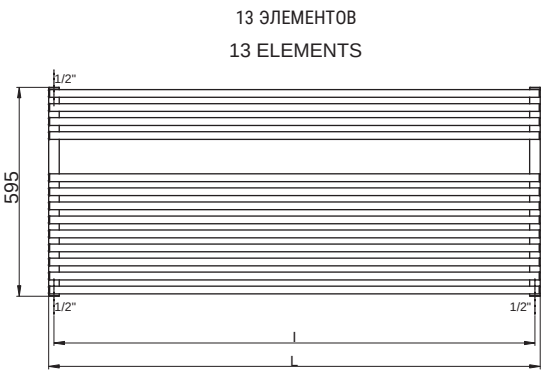


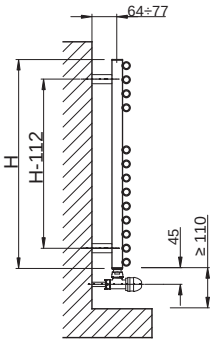
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.







Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

GLORIA 22 WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
395	1200	1170	3551666100001	**245,00**	6,7	0,73	3,5	488	268	1,1717	400
	1400	1370	3551666100003	**253,00**	7,7	0,85	3,8	565	308	1,1860	400
595	1200	1170	3551666100002	**294,00**	10,8	1,9	5,3	788	425	1,2070	700
	1400	1370	3551666100004	**303,00**	12,4	1,37	6,2	911	495	1,1954	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010 - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



DORY

NEW

стр. / page 64

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel da 50x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF
Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



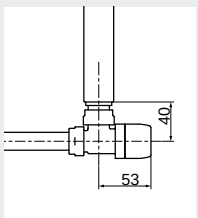
Комплект из 2 крючков цвет белый ral 9010 - R01
Kit 2 Hooks WHITE RAL 9010 - R01

КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € **67,40**



прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Towel bar WHITE RAL 9010 - R01 (width 390 mm)
Towel bar WHITE RAL 9010 - R01 (width 390 mm)

Доступен с шириной ≥ 500 мм
Available with width ≥ 500 mm

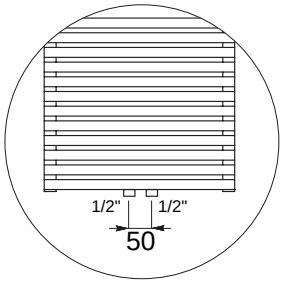
КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € **85,10**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

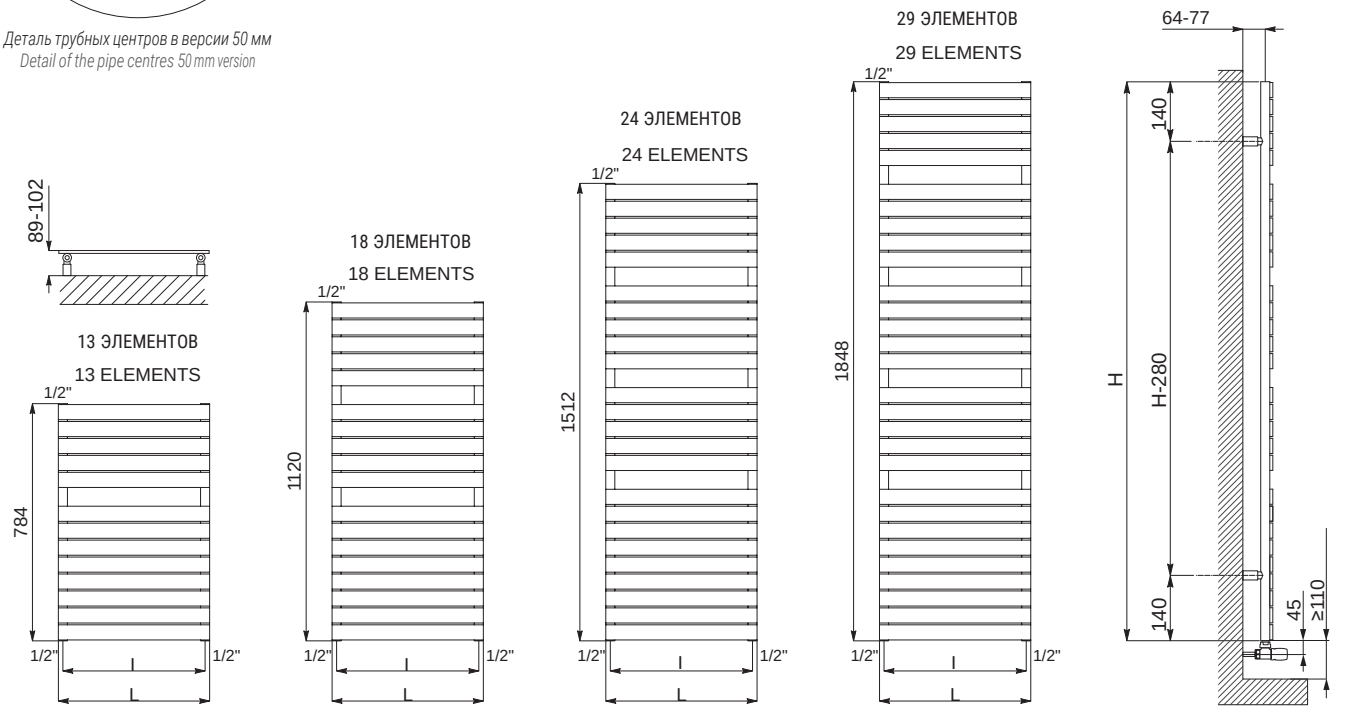
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

DORY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
784	400	370	3551426100200	**277,00**	3551426100230	**357,00**	7,3	0,772	2,8	355	195	1,1761	400
	500	470	3551426100210	**292,00**	3551426100240	**372,00**	8,7	0,928	3,2	442	243	1,1679	500
1120	400	370	3551426100201	**340,00**	3551426100231	**420,00**	10,2	1,075	3,9	482	265	1,1741	500
	500	470	3551426100211	**358,00**	3551426100241	**438,00**	12,1	1,291	4,5	592	326	1,1693	700
	600	570	3551426100221	**379,00**	3551426100251	**459,00**	14,1	1,507	5,2	702	387	1,1660	700
1512	400	370	3551426100202	**423,00**	3551426100232	**503,00**	13,6	1,437	5,2	631	347	1,1716	700
	500	470	3551426100212	**446,00**	3551426100242	**526,00**	16,2	1,725	6,1	767	422	1,1709	900
	600	570	3551426100222	**470,00**	3551426100252	**550,00**	18,8	2,013	6,9	904	497	1,1704	900
1848	400	370	3551426100203	**473,00**	3551426100233	**553,00**	16,5	1,740	6,3	751	413	1,1696	900
	500	470	3551426100213	**497,00**	3551426100243	**577,00**	19,6	2,088	7,4	911	501	1,1722	900
	600	570	3551426100223	**555,00**	3551426100253	**635,00**	22,8	2,436	8,4	1071	588	1,1740	1200

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



KELLY FLAT

NEW

стр. / page
70

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

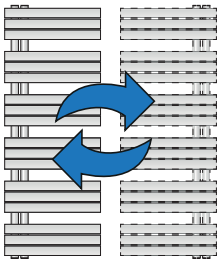
COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 2 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 2 da 1/2" gas for airvent

ОБРАТИМЫЙ
REVERSIBLE



СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF Радиаторы, конвекторы и радиационные потолочные панели, нагреватель для горячей воды, принудительная и смешанная вентиляция
Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Трубные Центры Клапана Kristal С Прямым Углом 50 мм, Левый Белый R01 - Ral 9010
Kristal valve square Pipe centres 50 mm left white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

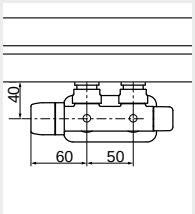
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

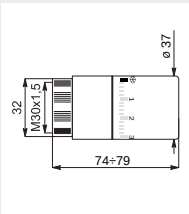


прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



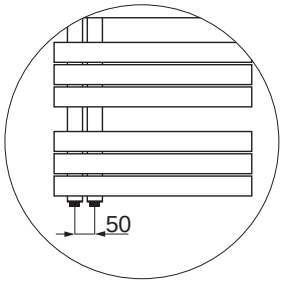
Котировки термостатических головок
Thermostatic head quotes

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

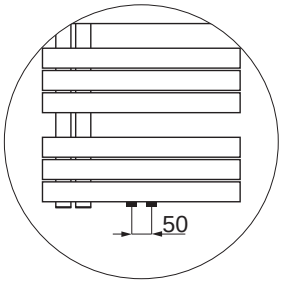
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

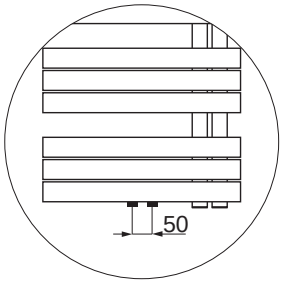
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



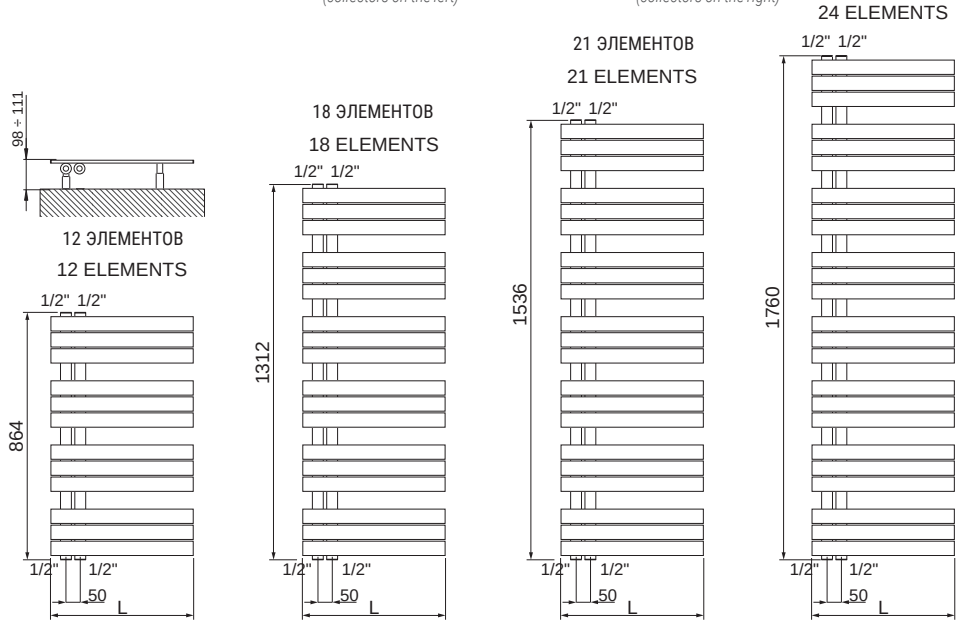
Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Центральное соединение (коллекторы справа)
Detail of central connection (collectors on the left)



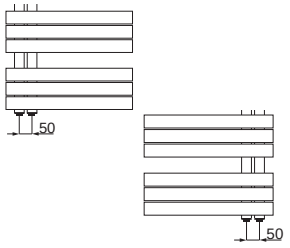
Центральное соединение (коллекторы слева)
Detail of central connection (collectors on the right)



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

KELLY FLAT

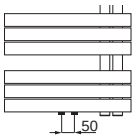
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
864	500	3551726100025	**350,00**	8,5	0,87	3,9	381	204	1,2243	400
	600	3551726100029	**380,00**	9,8	1,01	4,3	443	234	1,2536	500
1312	500	3551726100026	**430,00**	12,7	1,31	5,8	563	300	1,2351	600
	600	3551726100030	**465,00**	14,6	1,51	6,5	637	336	1,2533	600
1536	500	3551726100027	**540,00**	14,9	1,53	6,8	652	341	1,2695	600
	600	3551726100031	**582,00**	17,1	1,77	7,6	742	388	1,2696	700
1760	500	3551726100028	**622,00**	17,0	1,75	7,8	728	378	1,2837	700
	600	3551726100032	**670,00**	19,5	2,02	8,7	875	455	1,2781	900



KELLY FLAT

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОЛЛЕКТОРЫ СПРАВА)
CENTRAL CONNECTION (COLLECTORS ON THE RIGHTS)

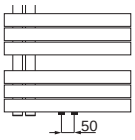
ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
864	500	3551726100041	**432,00**
	600	3551726100045	**462,00**
1312	500	3551726100042	**512,00**
	600	3551726100046	**547,00**
1536	500	3551726100043	**622,00**
	600	3551726100047	**664,00**
1760	500	3551726100044	**704,00**
	600	3551726100048	**752,00**



KELLY FLAT

ЦЕНТРАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (КОЛЛЕКТОРЫ СЛЕВА)
CENTRAL CONNECTION (COLLECTORS ON THE LEFT)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
864	500	3551726100033	**432,00**
	600	3551726100037	**462,00**
1312	500	3551726100034	**512,00**
	600	3551726100038	**547,00**
1536	500	3551726100035	**622,00**
	600	3551726100039	**664,00**
1760	500	3551726100036	**704,00**
	600	3551726100040	**752,00**



№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



SAMIRA

NEW

стр. / page
78

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 30 mm
• Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option White R01 - Ral 9010

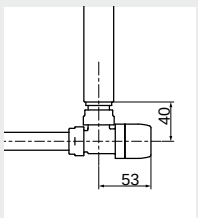
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**

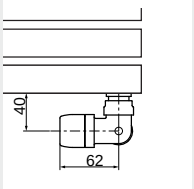


прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



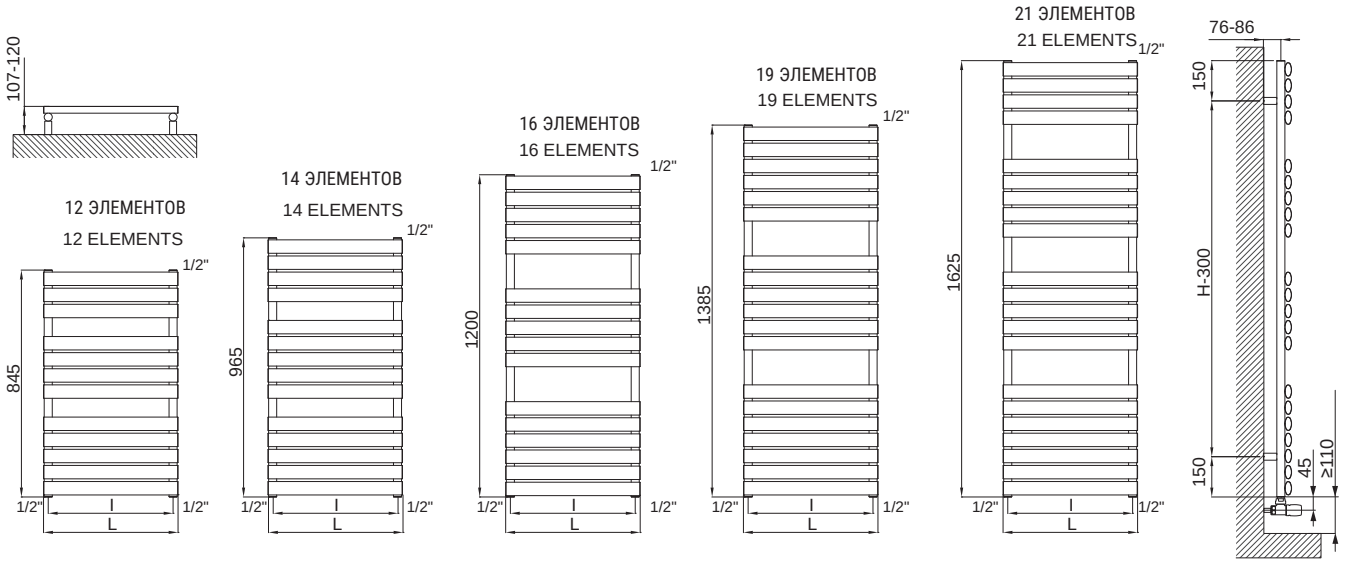
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SAMIRA

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
845	400	365	3551626102031	**250,00**	7,62	0,740	5,64	371	200	1,2079	400
	500	465	3551626102032	**262,00**	8,95	0,880	6,82	456	248	1,1938	500
	600	565	3551626102033	**287,00**	10,28	1,030	8,00	541	296	1,1798	600
965	400	365	3551626102034	**271,00**	8,83	0,860	6,56	414	223	1,2070	500
	500	465	3551626102035	**283,00**	10,38	1,030	7,93	507	275	1,1944	600
	600	565	3551626102036	**309,00**	11,93	1,190	9,31	600	328	1,1818	700
1200	400	365	3551626102037	**289,00**	10,29	1,000	7,61	501	271	1,2051	600
	500	465	3551626102038	**301,00**	12,06	1,190	9,18	609	331	1,1954	700
	600	565	3551626102039	**328,00**	13,83	1,380	10,75	718	392	1,1856	900
1385	400	365	3551626102040	**310,00**	11,95	1,170	8,99	571	308	1,2081	700
	500	465	3551626102041	**322,00**	14,22	1,410	10,85	693	378	1,1889	700
	600	565	3551626102042	**352,00**	16,09	1,610	12,72	815	444	1,1897	900
1625	400	365	3551626102043	**329,00**	13,40	1,310	10,04	667	359	1,2119	700
	500	465	3551626102044	**344,00**	15,69	1,550	12,10	808	437	1,2034	900
	600	565	3551626102045	**378,00**	17,98	1,790	14,17	949	536	1,1195	900

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



SAMIRA
WIDE

NEW

стр. / page
00

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 30 mm
• Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system		☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE · EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS · VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option White R01 - ral 9010

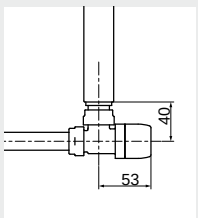
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Multilayer conn. Ø 16
Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**

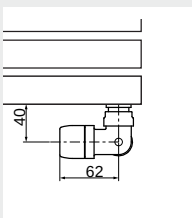


прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом белый R01 - Ral 9010 - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option white R01 - Ral 9010 - 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332877
ЦЕНА/Price € **90,40**



Котировки для клапанов с прямым углом Kristal и термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



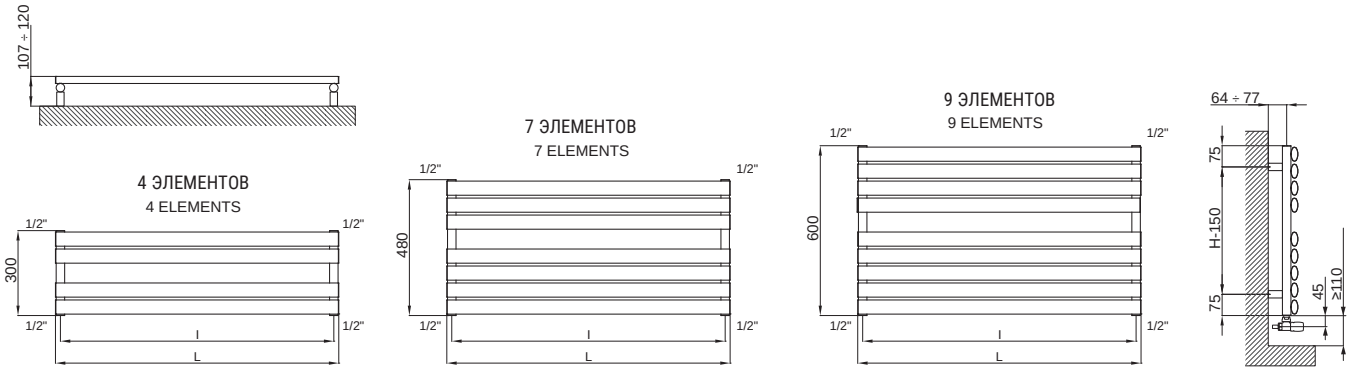
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SAMIRA WIDE

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
300	1000	970	3601626100100	**240,00**	5,30	0,54	4,26	299	164	1,1718	//
	1200	1170	3601626100101	**248,00**	6,20	0,63	5,00	358	197	1,1718	//
	1400	1370	3601626100102	**257,00**	7,10	0,72	5,80	418	230	1,1718	//
480	1000	970	3601626100103	**299,00**	9,10	0,93	7,40	507	276	1,1899	500
	1200	1170	3601626100104	**307,00**	10,70	1,10	8,80	608	331	1,1899	500
	1400	1370	3601626100105	**321,00**	12,20	1,26	10,20	710	387	1,1899	500
600	1000	970	3601626100106	**339,00**	11,70	1,20	9,50	637	345	1,2006	700
	1200	1170	3601626100107	**353,00**	13,70	1,40	11,27	764	414	1,2006	700
	1400	1370	3601626100108	**380,00**	15,70	1,60	13,00	892	483	1,2006	700

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



ARDESIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 22

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Секции изготавливаются в формах из мягкой листовой стали.
• Трубы из мягкой стали электросварные диаметром 25 мм.
• С водо-гликолиевой смесью.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Универсальный комплект безопасности и уведомление пользователя.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Радиатор и комплектующие: доступны только в стандартном белом цвете RAL 9010-R01.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Pressed heads in carbon steel sheet.
• Welded carbon steel tube ø 25 mm.
• Glycolate water.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FIXING KIT:
Universal rapid safety kit and user notice included.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: available only in standard white colour RAL 9010-R01.

ACCESSORIES:
See page 372

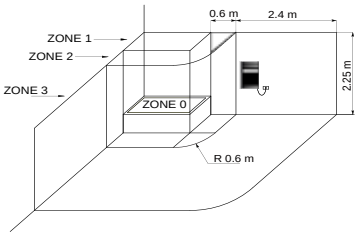
Электрические харaетеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 22 Minimum ingress protection: IP 22	Длина провода: 1200 мм со штекером Schuko Wire lenght: 1200 mm with Schuko plug

Сезонная энергоэффективность ηs: 39% Seasonal energy efficiency ηs: 39%	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Универсальный комплект безопасности
Universal rapid safety kit

Крепежная пара для крепления на стену, цвет белый БЕЛЫЙ
Pair of wall ties fixing kit colour white

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков
Kit 2 Hooks

БЕЛЫЙ/ WHITE
КОД /Art. nr. 5991990310375
ЦЕНА/Price € **23,10**

ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED
КОД /Art. nr. 5991990310376
ЦЕНА/Price € **29,80**



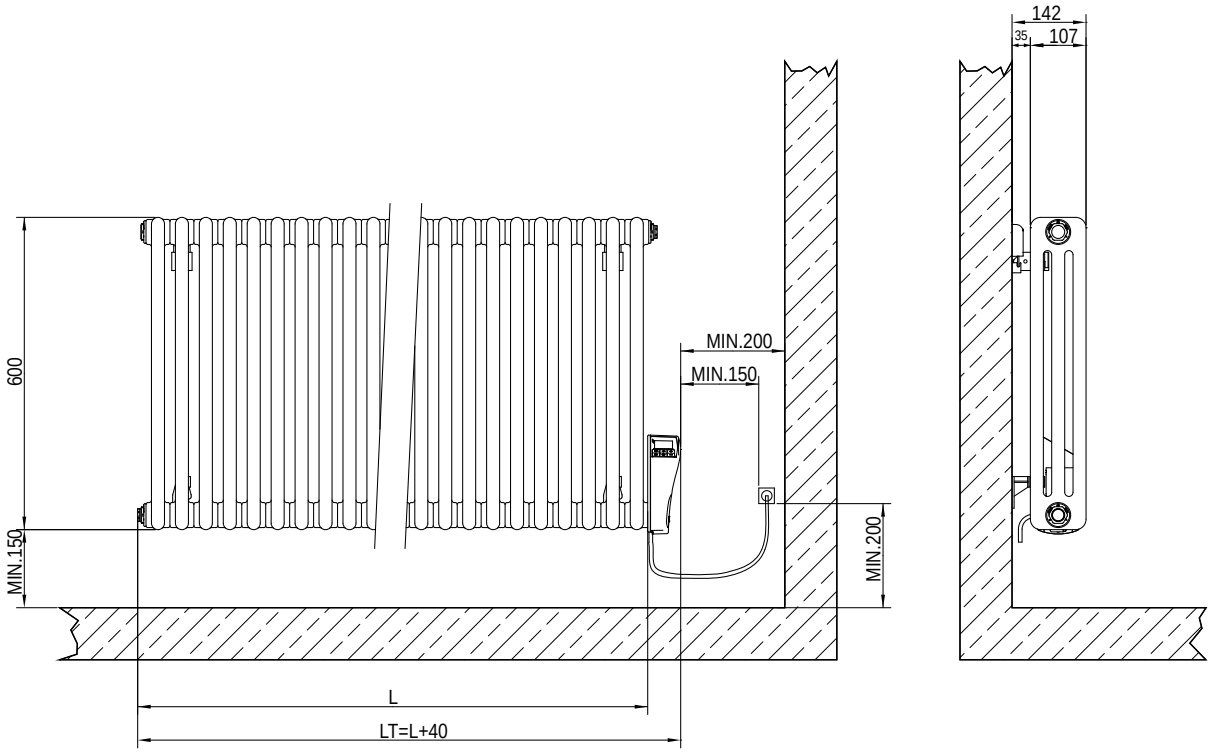
Инфракрасное дистанционное управление
Infrared remote control

Дистанционное управление работой цифрового хронотермостата
Remote control of digital chrono-thermostat funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000002
ЦЕНА/Price € **63,80**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ARDESIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	К-во элементов N° Elements	К-во СЕКЦИЙ N° COLUMNS	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
600	338	7	3	3586706100001	**520,00**	400	16
	384	8	3	3586706100002	**542,00**	500	18
	568	12	3	3586706100003	**630,00**	750	27
	614	13	3	3586706100004	**652,00**	900	30
	706	15	3	3586706100005	**696,00**	1000	34
	798	17	3	3586706100006	**740,00**	1200	39
	982	21	3	3586706100007	**828,00**	1500	48
	1120	24	3	3586706100008	**916,00**	2000	55

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. *Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.*

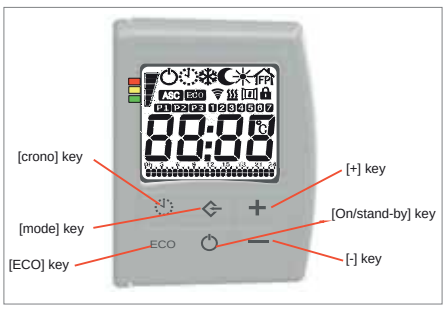
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ С ЕЖЕДНЕВНОЙ И ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ

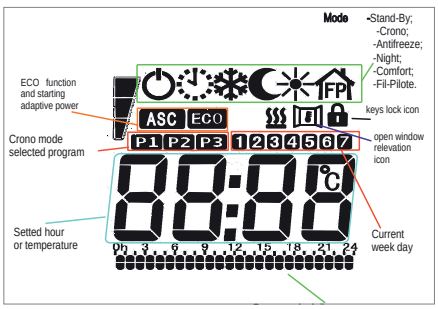
РЕЖИМ COMFORT:
Основная функция используется для поддержания комфортной температуры
НОЧНОЙ РЕЖИМ:
Функция для поддержания соответствующей температуры ночью
РЕЖИМ ANTIFREEZE:
Функция, обеспечивающая защиту радиатора от замерзания при температуре окружающей среды ниже 7°C
РЕЖИМ CHRONO:
Работа в соответствии с операционной программой, установленной пользователем
РЕЖИМ ECO:
Функция энергосбережения, которая понижает температуру всех настроек радиатора на 3°C
РЕЖИМ ОТПУСКА:
Функция, которая исключает все настройки программирования и пользователя, кроме защиты от замерзания, на период времени, установленный пользователем
БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ И БЛОКИРОВКА КНОПОК:
Функция, которая защищает прибор от неправильных или непроизвольных действий и настроек
АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА САМООБУЧЕНИЯ AUU:
В соответствии с адаптивным самообучающим алгоритмом эта функция обеспечивает достижение желаемой температуры в помещении по установке пользователя.
СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ОТКРЫТОГО ОКНА:
Функция, обеспечивающая отключение радиатора, максимум на 30 минут, если в помещении обнаружено открытое окно
ИНДИКАТОР ПОТРЕБЛЕНИЯ
Индикатор потребления показывает уровень электрического поглощения и, следовательно, потребление прибора, помогая пользователю определить идеальный режим работы радиатора с точки зрения энергосбережения.

PROGRAMMABLE DIGITAL THERMOSTAT WITH DAILY AND WEEKLY FUNCTION

COMFORT MODE:
Main function used to maintain the comfort temperature
NIGHT MODE:
Function to maintain an appropriate temperature at night
ANTIFREEZE MODE:
Function that ensures the antifreeze protection of the radiator when the ambient temperature falls below 7 ° C
CHRONO MODE:
Functioning according to an operating program set by the user
ECO MODE:
Energy saving function that lowers the temperature of all the settings of the radiator by 3 ° C
VACATION MODE:
Function that excludes all the programming and user settings, except the anti-freeze safety, for a period of time set by the user
CHILD SAFETY AND KEY LOCK:
Function that protects the appliance from improper or involuntary actions and settings
ASC ADAPTIVE SELF-LEARNING SYSTEM:
According to an adaptive self-learning algorithm, this function provides for reaching the desired room temperature at the times set by the user.
OPEN WINDOW DETECTION SYSTEM:
Function that provides for the deactivation of the radiator, for a maximum of 30 minutes, if the opening of a window in the room is detected
CONSUMPTION INDICATOR
The consumption indicator indicates the electric absorption level and therefore the consumption of the appliance, helping the user to define the ideal operating mode of the radiator in an energy saving perspective.

КЛАСС ЗАЩИТЫ CLASS PROTECTION	КЛАСС 1 CLASS 1
МИН. ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ MIN. INGRESS PROTECTION	IP22
ЦВЕТ ТЕРМОСТАТА THERMOSTAT COLOUR	White
ЦВЕТ ПРОВОДА WIRE COLOUR	White
ДИАПАЗОН УСТАНАВЛИВАЕМЫХ ТЕМПЕРАТУР RANGE OF SETTABLE TEMPERATURES	7 ÷ 32 °C
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ POWER SUPPLY	230 Vac – 50Hz







LISA® 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 44

МАТЕРИАЛЫ:
- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
В наличии только в белом цвете R01 RAL9010 и R02 RAL 9016.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Available only is colour white R01-RAL 9010 and R02-RAL 9016.

ACCESSORIES:
See page 372

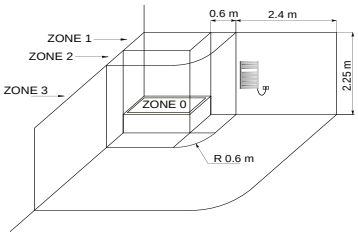
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310171
ЦЕНА/Price € **21,10**

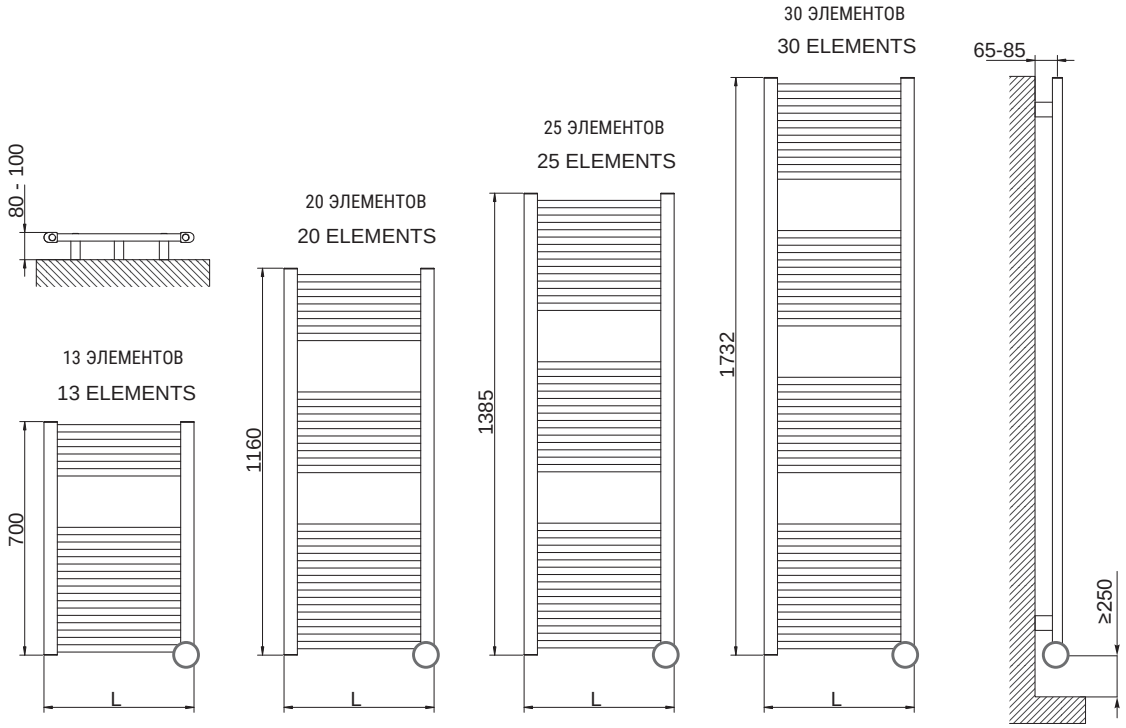


Перекладина для полотенец - цвет белый R01
Towel bar painted mild steel white R01

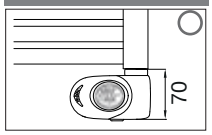
ШИРИНА / WIDTH ≥ 450 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310170	**99,80**	370 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



WITH DIGITAL THERMOSTAT ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LISA® 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
700	400	3581646100050	**210,00**	300	7,4
	500	3581646100051	**222,00**	400	8,4
1160	400	3581646100052	**246,00**	400	11,2
	450	3581646100053	**251,00**	500	11,9
	500	3581646100054	**256,00**	600	12,7
1385	400	3581646100055	**266,00**	500	13,4
	500	3581646100056	**279,00**	700	15,3
1732	500	3581646100057	**304,00**	900	18,4

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 00

МАТЕРИАЛЫ:
- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30x40 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☑ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

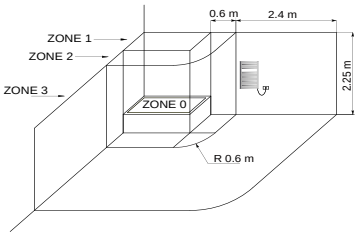
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥39% с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s: ≥39% with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.

If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

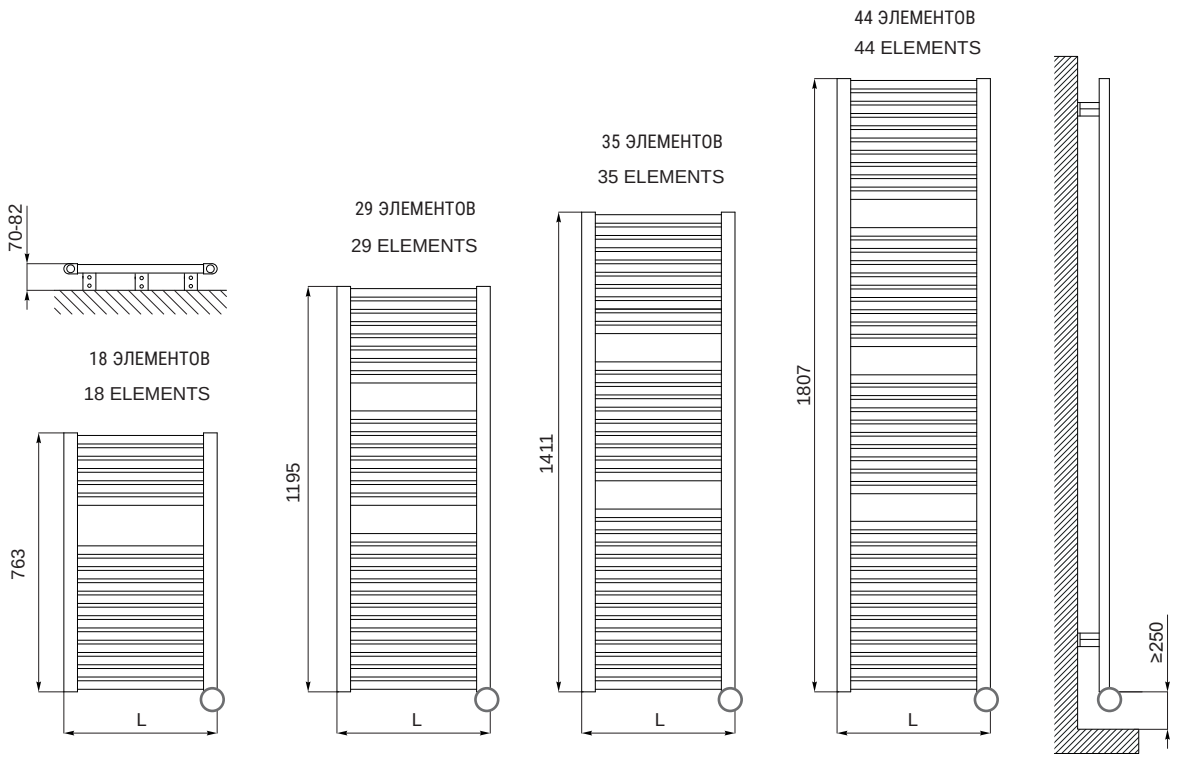


Перекладина для полотенец - цвет белый R01
Towel bar painted mild steel white R01

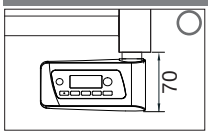
ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	**99,80**	≥ 400 mm
5991990310029	**101,30**	≥ 500 mm
5991990310034	**102,90**	≥ 600 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DIGITAL THERMOSTAT
PLUS



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

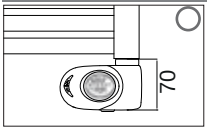
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
763	400	3581356100166	**364,00**	400	11
	500	3581356100160	**369,00**	400	13
1195	400	3581356100167	**410,00**	600	16
	450	3581356100161	**418,00**	600	18
	500	3581356100162	**423,00**	700	20
1411	400	3581356100168	**439,00**	700	19
	500	3581356100163	**449,00**	900	23
1807	500	3581356100164	**489,00**	900	29
	600	3581356100165	**533,00**	1200	34

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

CLAUDIA® ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
763	400	3581356100097	**282,00**	400	11
	500	3581356100091	**289,00**	400	13
1195	400	3581356100098	**329,00**	600	16
	450	3581356100092	**339,00**	600	18
	500	3581356100093	**344,00**	700	20
1411	400	3581356100099	**358,00**	700	19
	500	3581356100094	**367,00**	900	23
1807	500	3581356100095	**408,00**	900	29
	600	3581356100096	**452,00**	1200	34

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

NEW

стр. / page 00

МАТЕРИАЛЫ:
- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 18 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 18 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4. hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

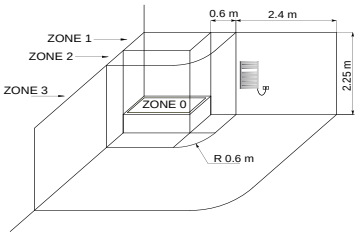
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☑ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

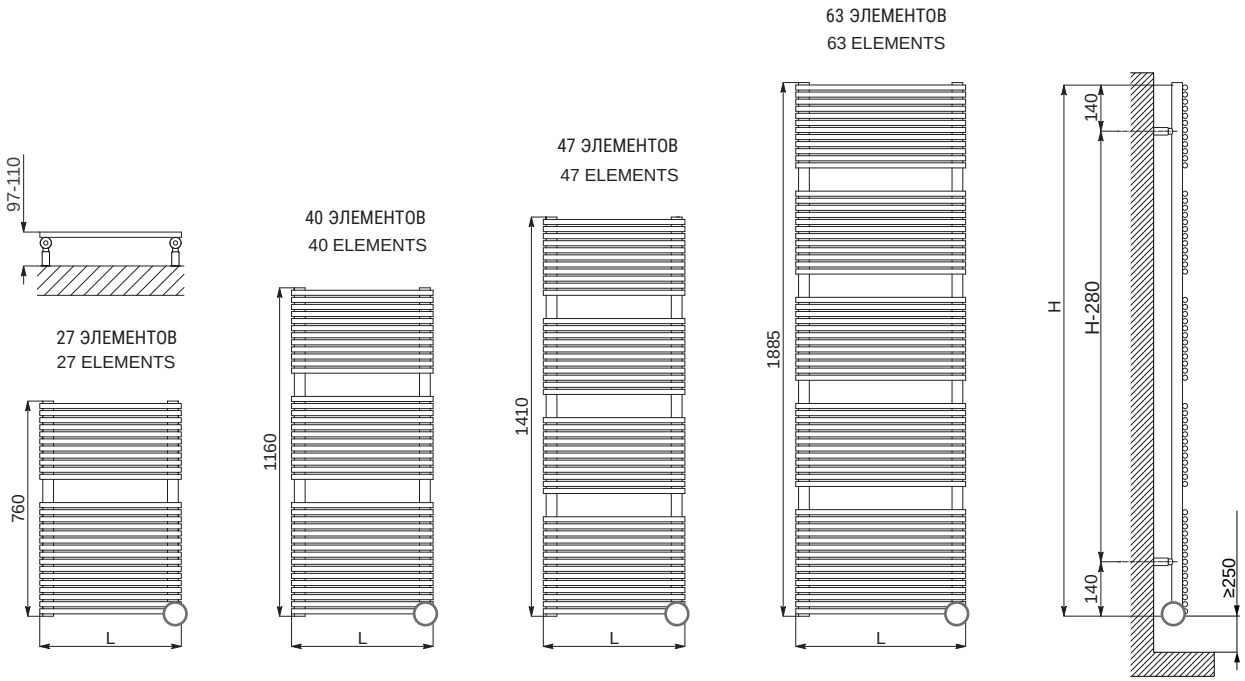
КОД /Art. nr. 5991990310388
ЦЕНА/Price € **69,50**



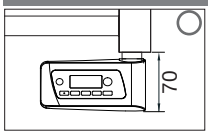
Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331126
ЦЕНА/Price € **94,90**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DIGITAL THERMOSTAT
PLUS



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

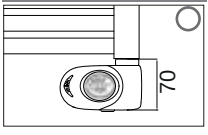
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	480	3581406100240	**523,00**	500	14
1160	480	3581406100241	**603,00**	700	22
1410	480	3581406100242	**654,00**	900	26
1885	480	3581406100243	**754,00**	1200	30

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LUCY 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	480	3581406100230	**426,00**	500	14
1160	480	3581406100231	**505,00**	700	22
1410	480	3581406100232	**558,00**	900	26
1885	480	3581406100233	**656,00**	1200	30

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



GLORIA 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 56

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.
- С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.
- Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

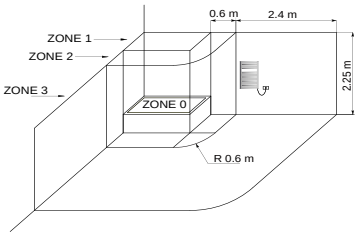
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

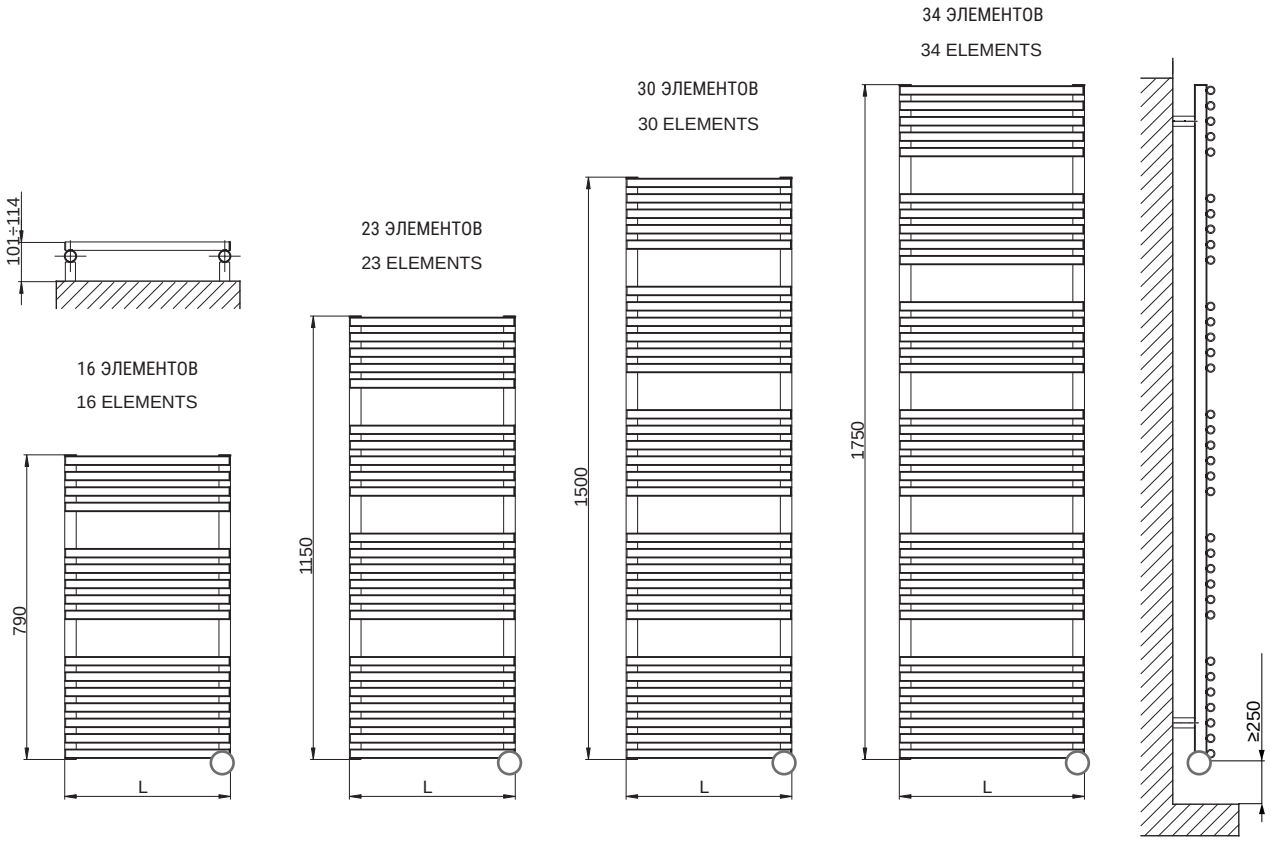


Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

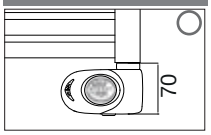
The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.



DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

GLORIA 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	430	3581666100011	**381,00**	400	10
1150	580	3581666100012	**457,00**	700	17
1500	580	3581666100013	**508,00**	900	22
1750	580	3581666100014	**552,00**	1200	25

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



GLORIA 22 ХРОМИРОВАННЫЙ / CHROMED
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 58

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ОТДЕЛКА:
Хромированная отделка (покрытие произведено в Италии)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in chromed mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in chromed mild steel ø 22 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FINISHING:
CHROMED (PLATED IN ITALY).

ACCESSORIES:
See page 372

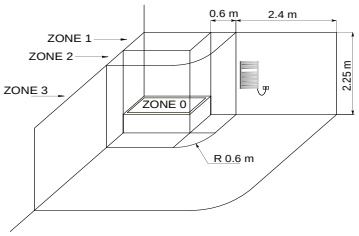
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

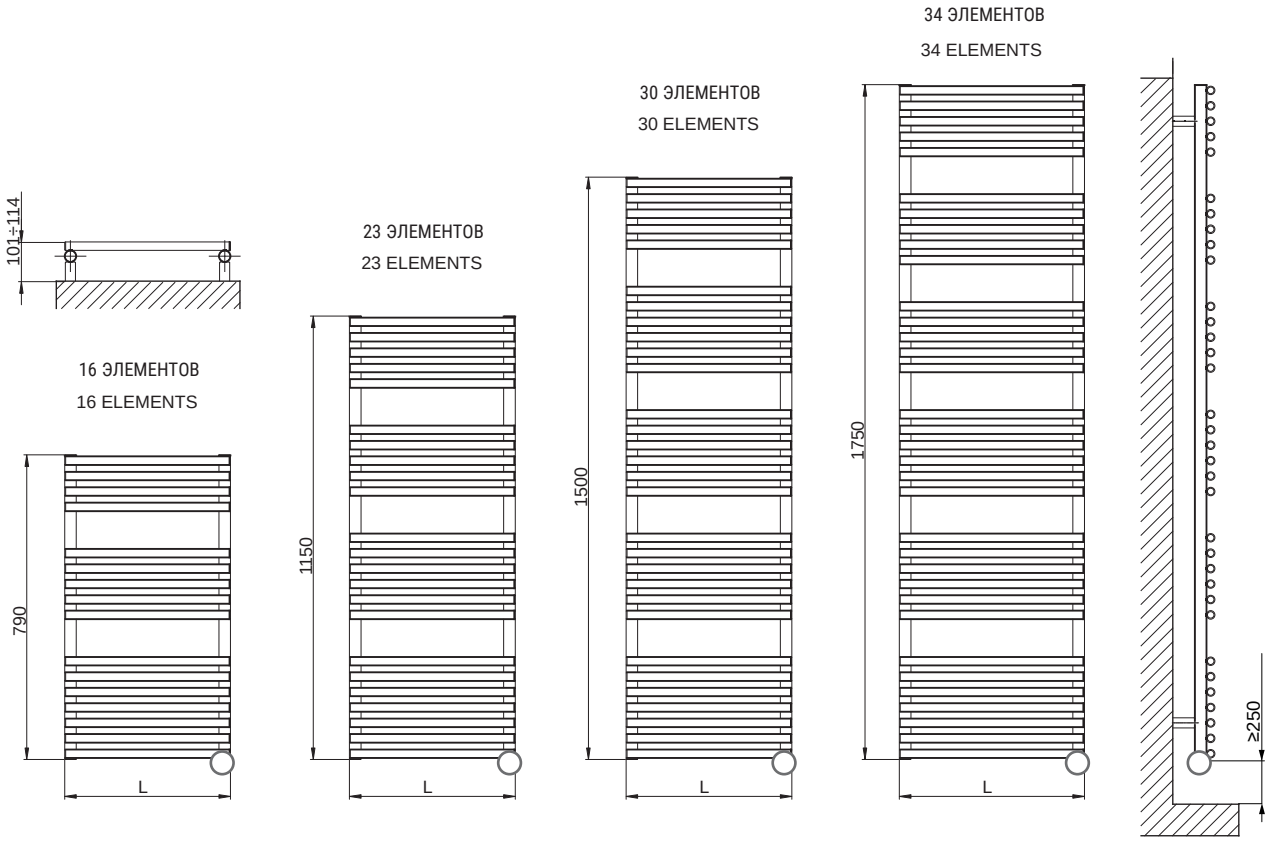


Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

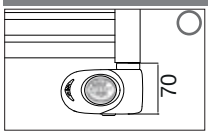
The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.



DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

GLORIA 22 CHROMED ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	430	3581666110011	**548,00**	300	10
1150	580	3581666110012	**694,00**	600	17
1500	580	3581666110013	**801,00**	700	22
1750	580	3581666110014	**901,00**	900	25

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

стр. / page 66

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☑ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

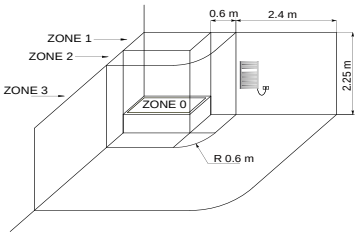
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

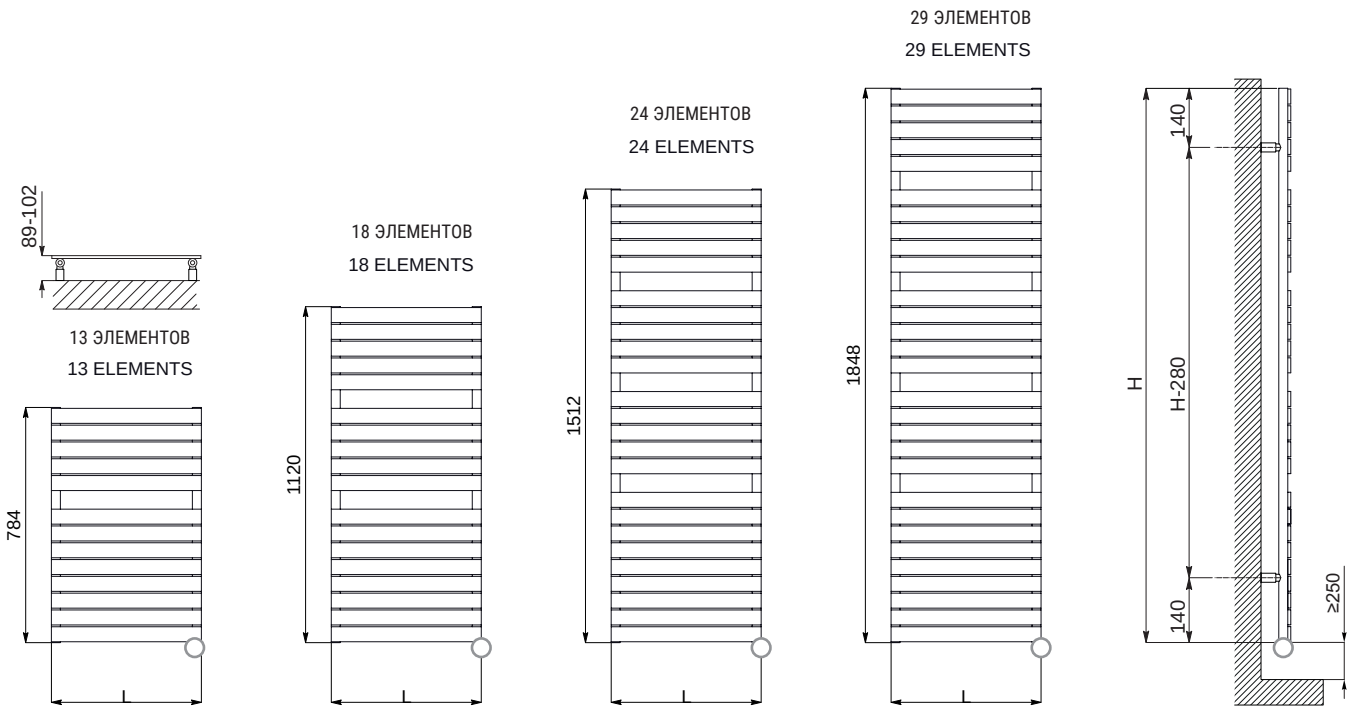
КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € **64,70**



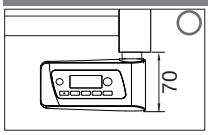
Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € **85,10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DIGITAL THERMOSTAT
PLUS



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

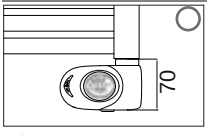
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100640	**552,00**	500	15
1120	500	3581426100641	**625,00**	700	21
1512	500	3581426100642	**726,00**	900	28
1848	600	3581426100643	**839,00**	1200	38

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

DORY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100301	**456,00**	500	15
1120	500	3581426100302	**530,00**	700	21
1512	500	3581426100303	**630,00**	900	28
1848	600	3581426100304	**742,00**	1200	38

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



KELLY FLAT DX
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

NEW

стр. / page 73

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

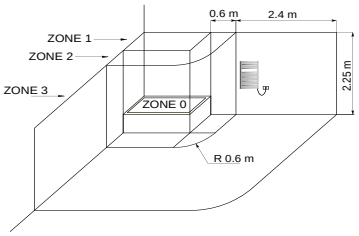
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☑ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

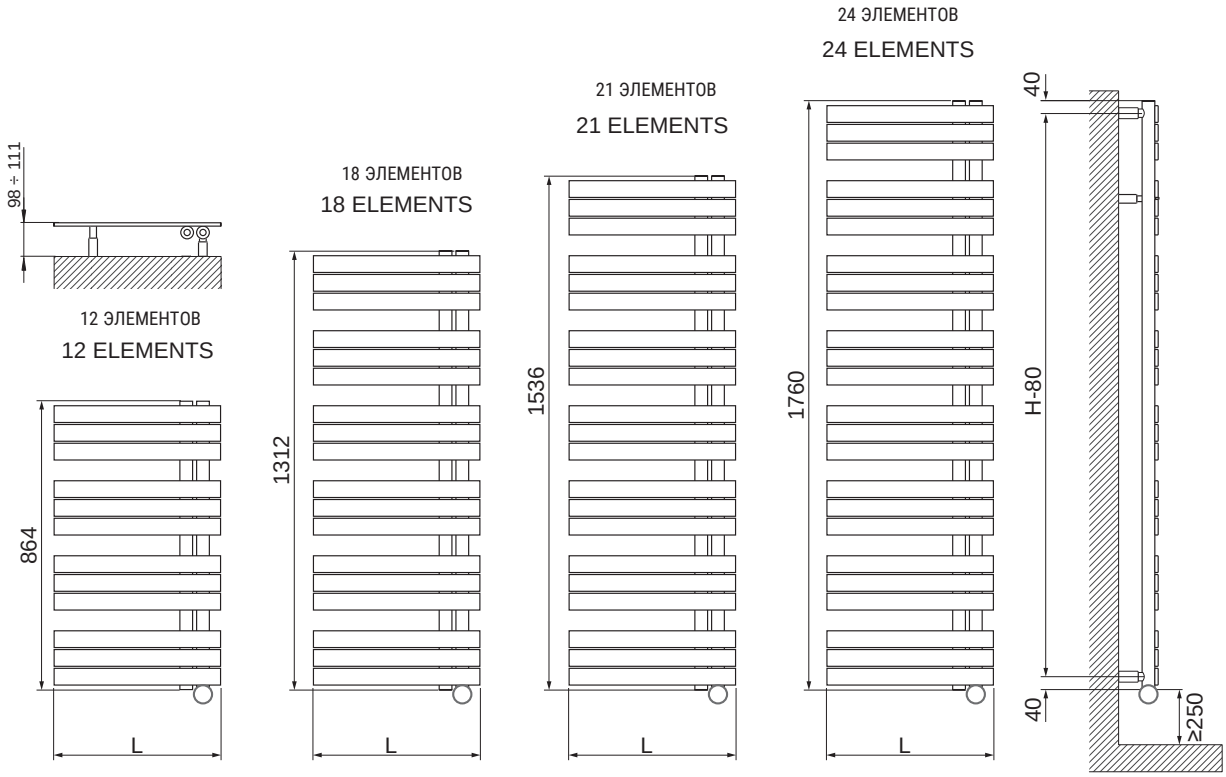
All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED

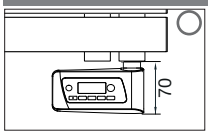


Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning



DIGITAL THERMOSTAT
PLUS



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

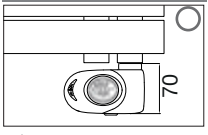
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT DX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100190	**552,00**	500	13
	600	3581726100191	**580,00**	600	15
1312	500	3581726100192	**662,00**	700	19
1536	500	3581726100194	**730,00**	900	23
1760	600	3581726100197	**779,00**	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT DX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100171	**462,00**	500	13
	600	3581726100172	**490,00**	600	15
1312	500	3581726100173	**572,00**	700	19
1536	500	3581726100175	**640,00**	900	23
1760	600	3581726100178	**689,00**	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



KELLY FLAT SX
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

NEW

стр. / page 72

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из мягкой стали ø 30 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом PLUS (длина провода 800 мм - со штекером Schuko) ☑ With PLUS digital thermostat (800 mm wire lenght - with Schuko plug)	☑ С цифровым термостатом ECO (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With ECO digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

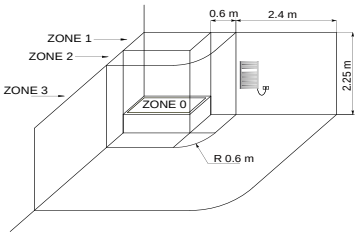
Электрические характеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥39% с цифровым термостатом PLUS Seasonal energy efficiency η_s: ≥39% with PLUS digital thermostat	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом ECO Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with ECO digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CLASS 1-2-3-4

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

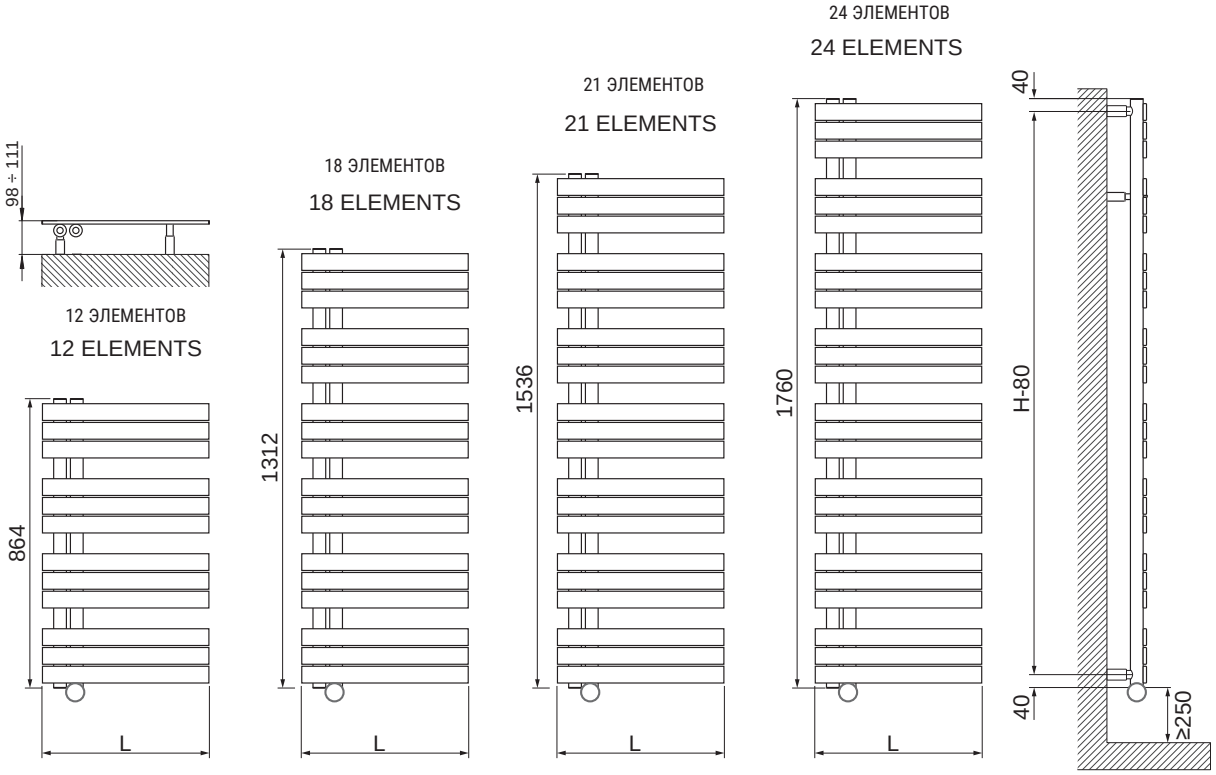
All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED

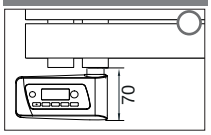


Дистанционное управление цифровым хронотермостатом PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата PLUS
Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning



DIGITAL THERMOSTAT
PLUS



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

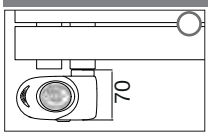
The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT SX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100198	**552,00**	500	13
	600	3581726100199	**580,00**	600	15
1312	500	3581726100200	**662,00**	700	19
1536	500	3581726100202	**730,00**	900	23
1760	600	3581726100205	**779,00**	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

DIGITAL THERMOSTAT
ECO



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

KELLY FLAT SX ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
864	500	3581726100181	**462,00**	500	13
	600	3581726100182	**490,00**	600	15
1312	500	3581726100183	**572,00**	700	19
1536	500	3581726100185	**640,00**	900	23
1760	600	3581726100188	**689,00**	1200	26

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



ELEN 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 90

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 38 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

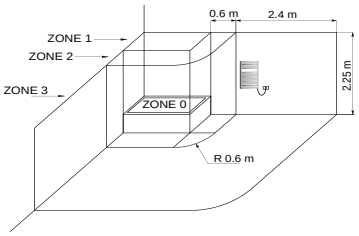
Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом TOP
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with TOP digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € **119,10**

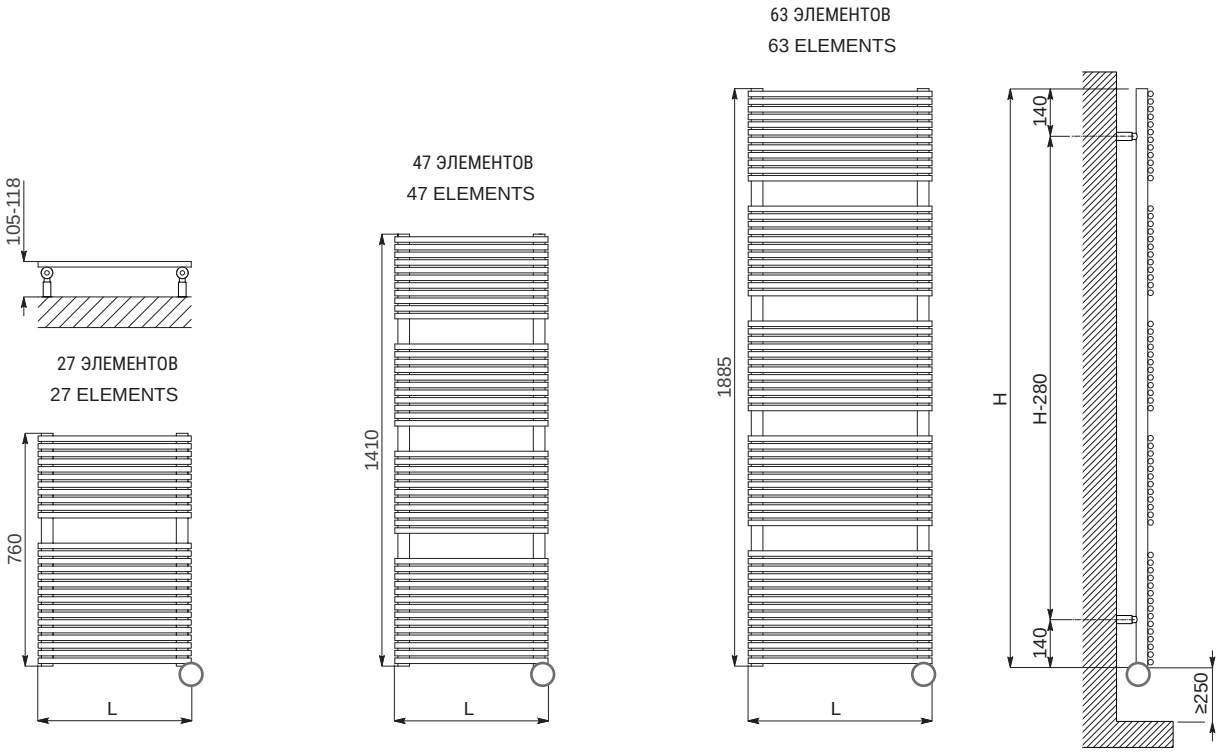


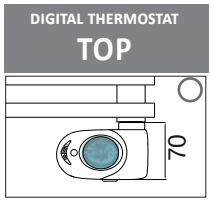
перекладина для полотенец - из полированной нержавеющей стали
Towel bar-polished stainless steel

ШИРИНА / WIDTH 440 mm

КОД /Art. nr. 5991990010221
ЦЕНА/Price € **146,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.





Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

ELEN 18 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
760	500	3581440400041	**812,00**	400	14,0
1410	500	3581440400042	**1.132,00**	700	24,0
1885	600	3581440400043	**1.547,00**	900	32,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



SANDY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 100

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 25 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 38 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 25 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

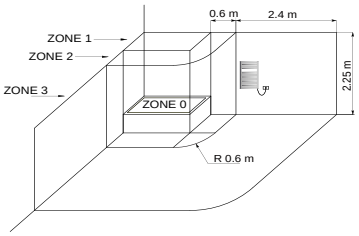
Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом TOP
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with TOP digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € **118,10**

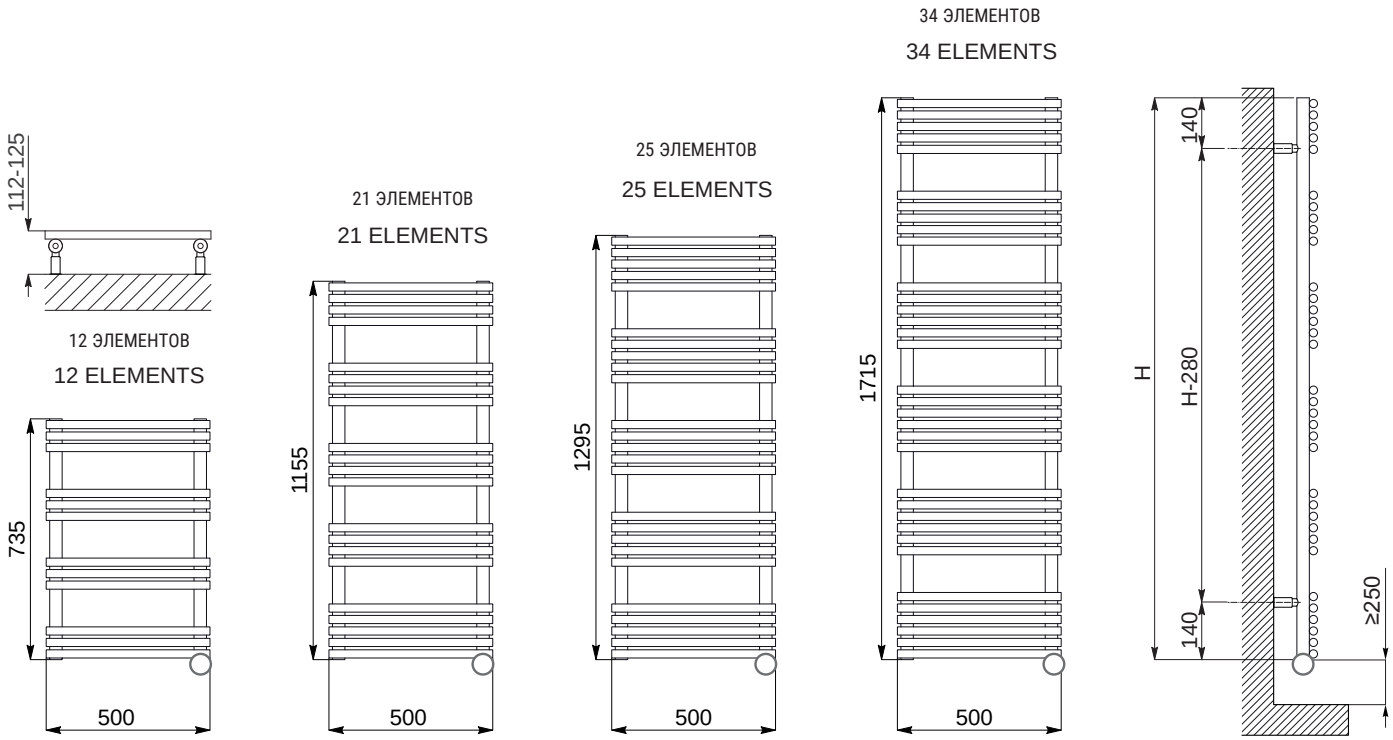


перекладина для полотенец - из полированной нержавеющей стали
Towel bar-polished stainless steel

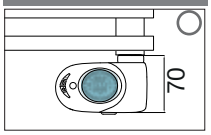
ШИРИНА / WIDTH 350 mm

КОД /Art. nr. 5991990010221
ЦЕНА/Price € **144,10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DIGITAL THERMOSTAT
TOP



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

SANDY ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
735	500	3581440402012	**623,00**	300	11,0
1155	500	3581440402013	**817,00**	400	18,0
1295	500	3581440402014	**918,00**	600	21,0
1715	500	3581440402015	**1.123,00**	700	28,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



LEILA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 104

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

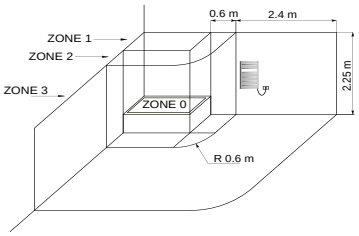
Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом TOP
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with TOP digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat funtioning

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

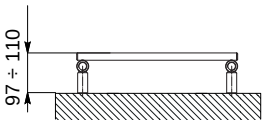


Компактная откидная сушилка для белья из плексигласа и стали

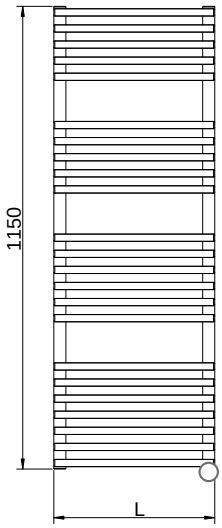
Foldable towel bar in plexiglass and stainless steel

ШИРИНА Width L	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	L
370 mm	5991990310402	**198,50**	≤ 500 mm

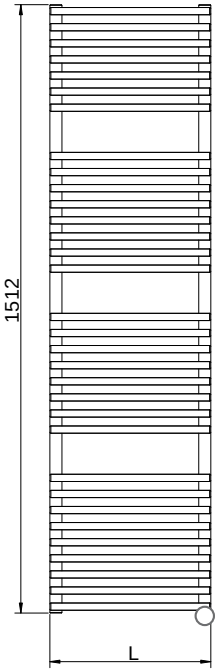
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



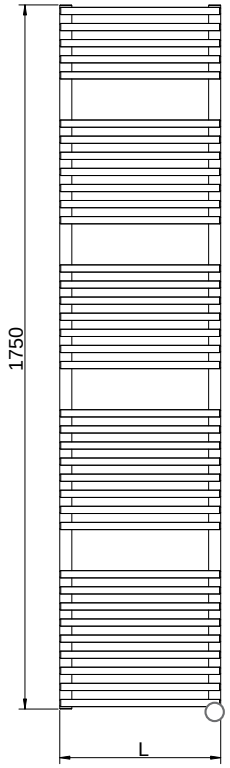
23 ЭЛЕМЕНТОВ
23 ELEMENTS

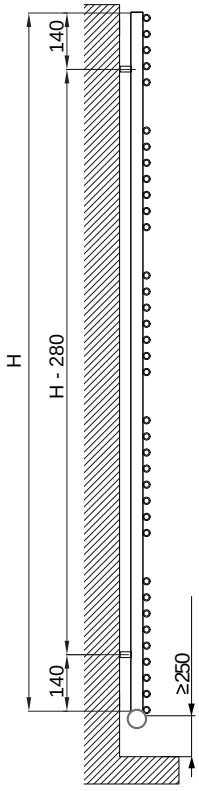


32 ЭЛЕМЕНТОВ
32 ELEMENTS

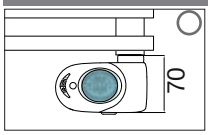


36 ЭЛЕМЕНТОВ
36 ELEMENTS





DIGITAL THERMOSTAT
TOP



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LEILA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
1150	500	3581560400001	**718,00**	300	13,0
1512	500	3581560400002	**872,00**	500	18,0
1750	500	3581560400003	**975,00**	600	21,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 106

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 25 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel 30 x 10 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С цифровым термостатом TOP (длина провода 1200 мм - со штекером Schuko) ☑ With TOP digital thermostat (1200 mm wire lenght - with Schuko plug)

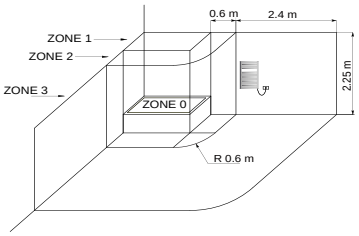
Электрические харaетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 44 Minimum ingress protection: IP 44	Источник питания: 230 В - 50 Гц Power supply: 230 V - 50 Hz

Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% с цифровым термостатом TOP
Seasonal energy efficiency η_s: ≥38% with TOP digital thermostat

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

ВКЛЮЧЕНО / INCLUDED



Дистанционное управление цифровым хронотермостатом TOP
Remote control of TOP digital chrono-thermostat

Дистанционное управление работой цифрового термостата TOP

Remote control of TOP digital chrono-thermostat funtioning

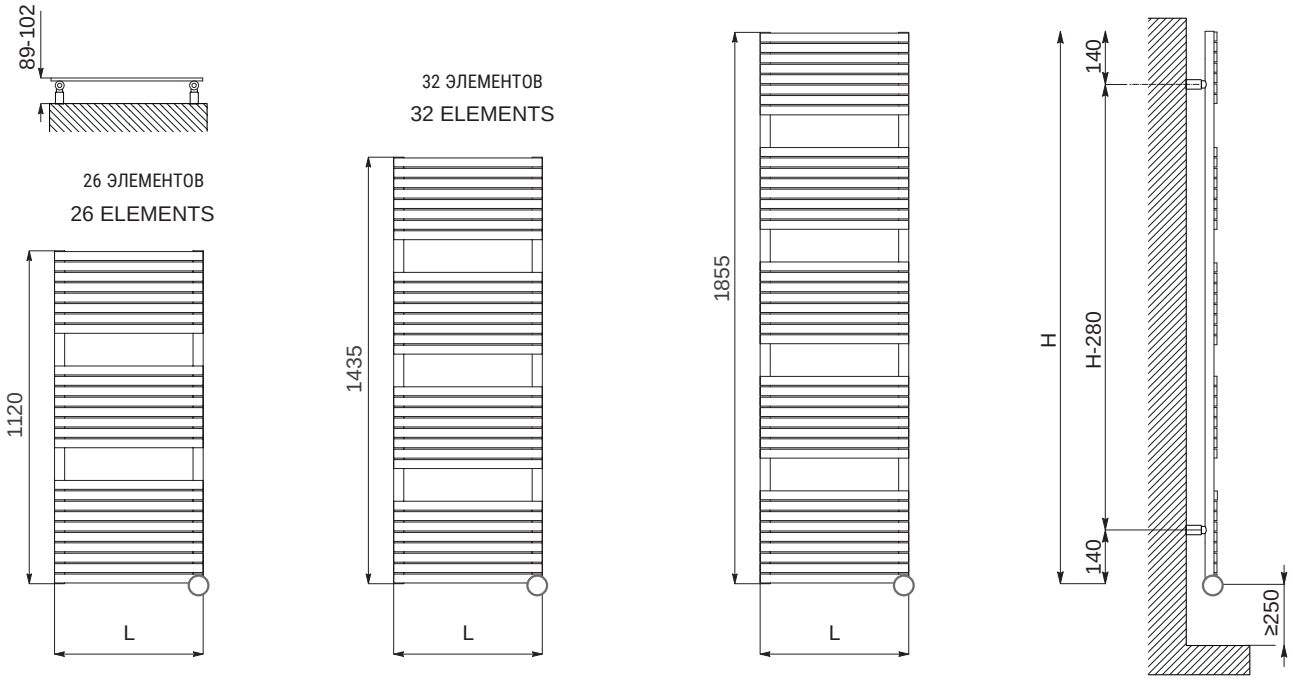
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

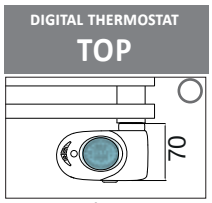


Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010218
ЦЕНА/Price € **101,60**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.





The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

STEFANIA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

(пульт дистанционного управления включен - remote control included)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
1120	500	3581610401112	**1.530,00**	400	18,0
1435	500	3581610401113	**1.787,00**	500	22,0
1855	600	3581610401114	**2.364,00**	700	32,0

Термостата См. страницу 388 - Technical specification of thermostat see page 388



ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 111

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30X10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel 30 x10 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The towel rail is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

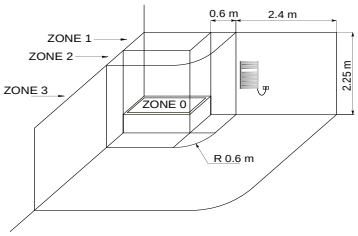
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ Простой нагреватель с кабельной оболочкой (провод для прямой настенной розетки) ☑ Simple heater with cable cover (wire for direct wall fixed outlet)	☑ Ручное включение / выключение (длина провода 1200 мм со штекером Schuko) ☑ Manual ON/OFF (1200 mm wire lenght with Schuko plug)

Электрические харакетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 54 Minimum ingress protection: IP 54

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS

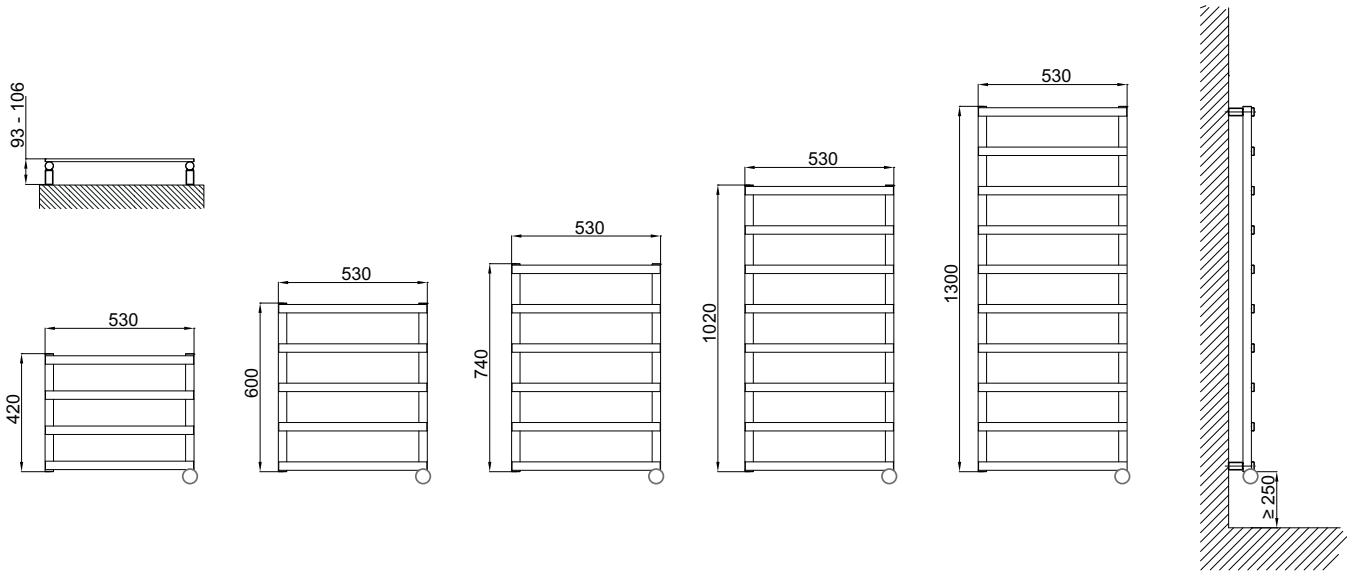


Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

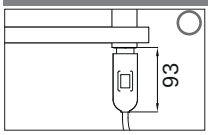
The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА
SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER





MANUAL ON/OFF



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

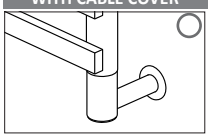
ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581680400001	**456,00**	150	3,3
600	530	3581680400002	**537,00**	150	4,4
740	530	3581680400003	**593,00**	150	5,0
1020	530	3581680400004	**718,00**	150	5,9
1300	530	3581680400005	**852,00**	150	6,7

NEW

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

ALESSANDRA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА / SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581680400011	**528,00**	150	3,3
600	530	3581680400012	**609,00**	150	4,4
740	530	3581680400013	**665,00**	150	5,0
1020	530	3581680400014	**790,00**	150	5,9
1300	530	3581680400015	**957,00**	150	6,7



LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 116

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали ø 25 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
See page 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 25 mm.
• Glycolate water.

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The towel rail is protected by recyclable carton box. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

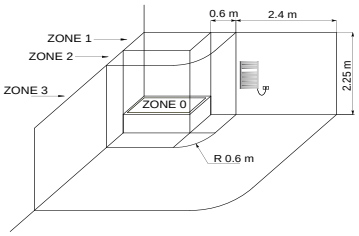
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ Простой нагреватель с кабельной оболочкой (провод для прямой настенной розетки) ☑ Simple heater with cable cover (wire for direct wall fixed outlet)	☑ Ручное включение / выключение (длина провода 1200 мм со штекером Schuko) ☑ Manual ON/OFF (1200 mm wire lenght with Schuko plug)

Электрические хараетеристики: КЛАСС 1 Class protection: CLASS 1	Минимальная защита от проникновения: IP 54 Minimum ingress protection: IP 54

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

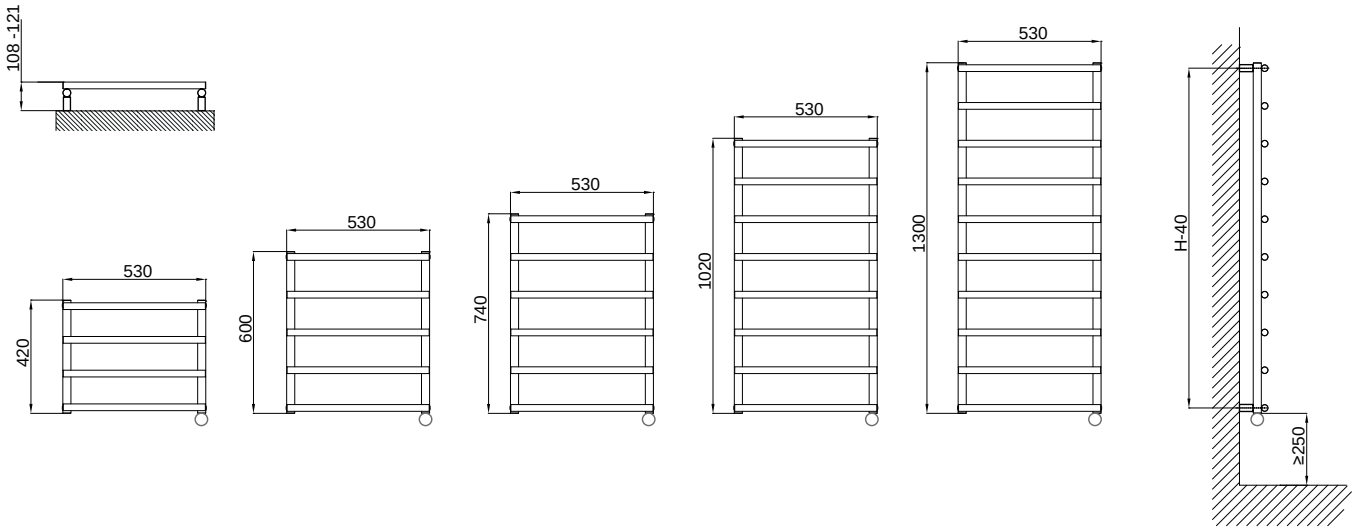
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



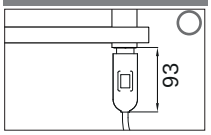
Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



MANUAL ON/OFF



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

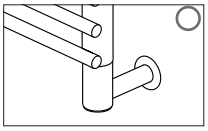
LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581570400001	**363,00**	150	4,40
600	530	3581570400002	**400,00**	150	5,60
740	530	3581570400003	**464,00**	150	6,60
1020	530	3581570400004	**512,00**	150	8,7
1300	530	3581570400005	**587,00**	150	10,9

NEW

НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER



Общее основание следует расчитывать с учетом высоты термостата.

The general footprint has to be calculated considering the thermostat height

LAURA ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ / ELECTRIC (НАБОР ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА / SIMPLE HEATER WITH CABLE COVER)

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
420	530	3581570400011	**435,00**	150	4,40
600	530	3581570400012	**472,00**	150	5,60
740	530	3581570400013	**536,00**	150	6,60
1020	530	3581570400014	**584,00**	150	8,7
1300	530	3581570400015	**659,00**	150	10,9



CLAUDIA® BLOWER

стр. / page 42

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.
• С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30 x 40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.
• Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

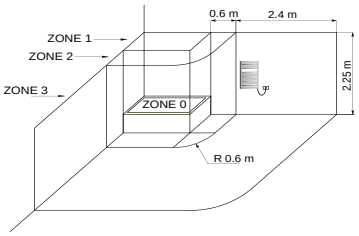
Варианты тэнов: Electrical only:	☑С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☑ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% Seasonal energy efficiency η_s: ≥38%

Электрические харaетеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.

If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

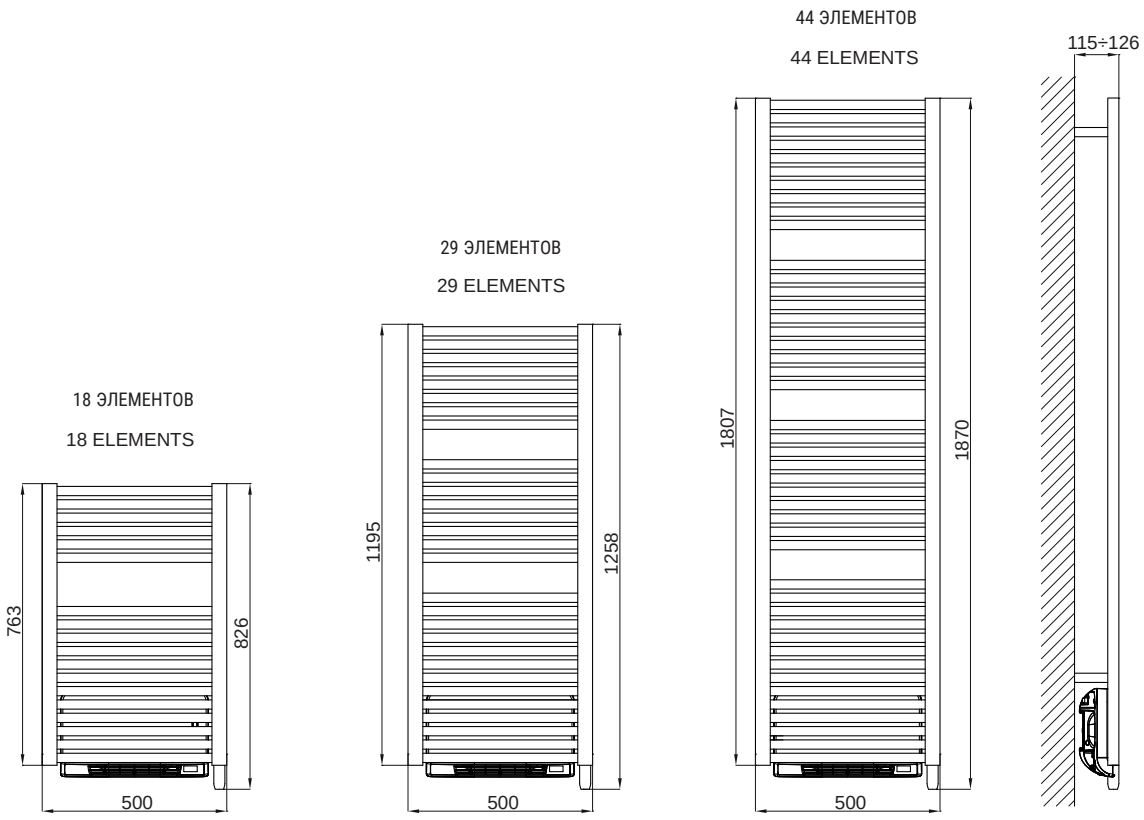


Перекладина для полотенец - цвет белый R01
Towel bar painted mild steel white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	**99,80**	≥ 400 mm
5991990310029	**101,30**	≥ 500 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



CLAUDIA® BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]	Weight [Kg]
763	500	3581356100083	**705,00**	500	1000	17
1195	500	3581356100084	**760,00**	750	1000	24
1807	500	3581356100085	**815,00**	1000	1000	33



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:
- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:
- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



CLAUDIA® BLOWER
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

стр. / page 43

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали 30x40 мм.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 25 мм.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel semi oval 30 x 40 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 25 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

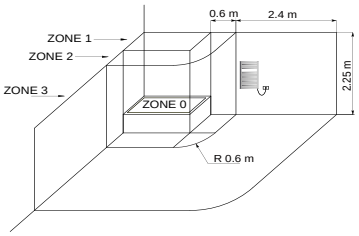
Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☑ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☑ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310028
ЦЕНА/Price € **41,00**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.

If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

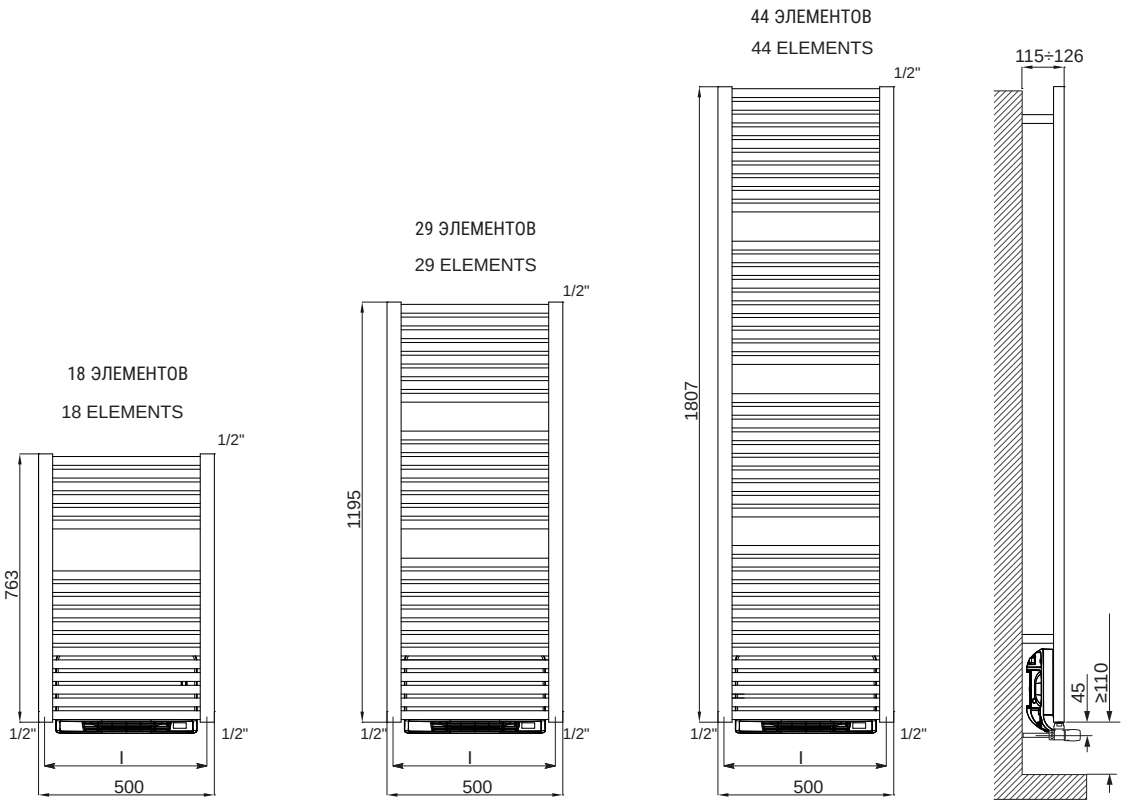


Перекладина для полотенец - цвет белый R01
Towel bar painted mild steel white R01

ШИРИНА / WIDTH 377 mm

КОД /Art. nr.	ЦЕНА/Price €	L
5991990310047	**99,80**	≥ 400 mm
5991990310029	**101,30**	≥ 500 mm

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



CLAUDIA® BLOWER ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
763	500	450	3581356100170	**518,00**	10,1	0,821	4,8	389	206	1,2472	1000
1195	500	450	3581356100171	**532,00**	13,4	1,26	7,4	595	314	1,2488	1000
1807	500	450	3581356100172	**575,00**	18,1	1,91	11,3	907	479	1,2513	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



GLORIA 22 BLOWER

NEW

стр. / page 62

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 mm.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.
• С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.
• Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

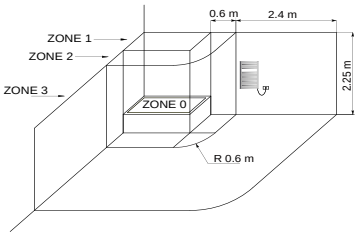
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☑ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% Seasonal energy efficiency η_s: ≥38%

Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



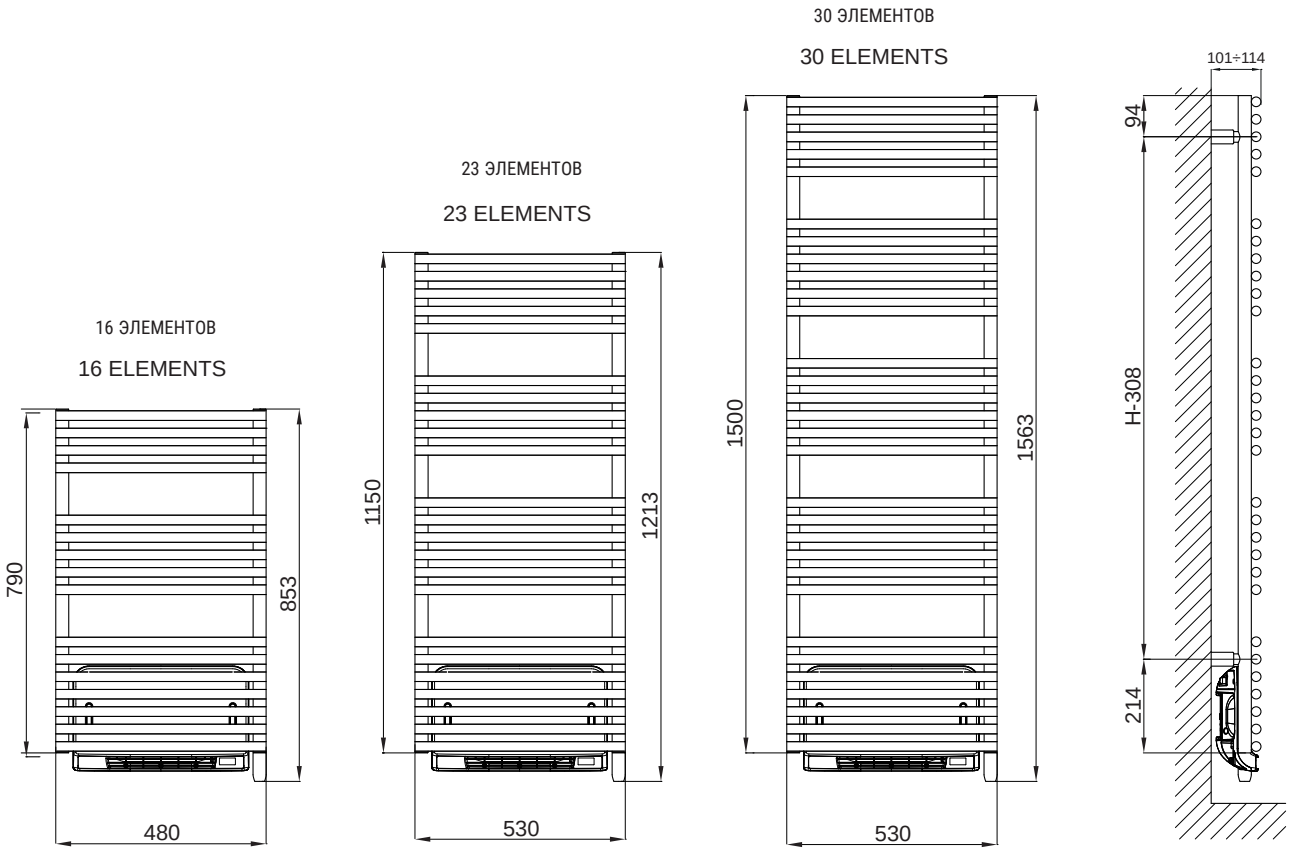
Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



GLORIA 22 BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход вентилятора Blower Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
790	480	3581666100020	**750,00**	500	1000	15
1150	530	3581666100021	**804,00**	750	1000	19
1500	530	3581666100022	**854,00**	1000	1000	24



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:
- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:
- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



GLORIA 22 BLOWER
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

стр. / page 63

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные полуовальные коллекторы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 30 mm.
• Горизонтальные нагревательные элементы из мягкой низкоуглеродистой окрашенной стали ø 22 мм.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

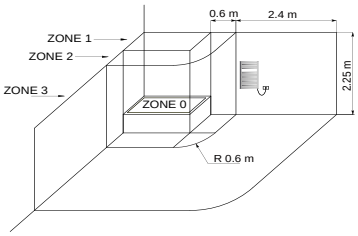
Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☑ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☑ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



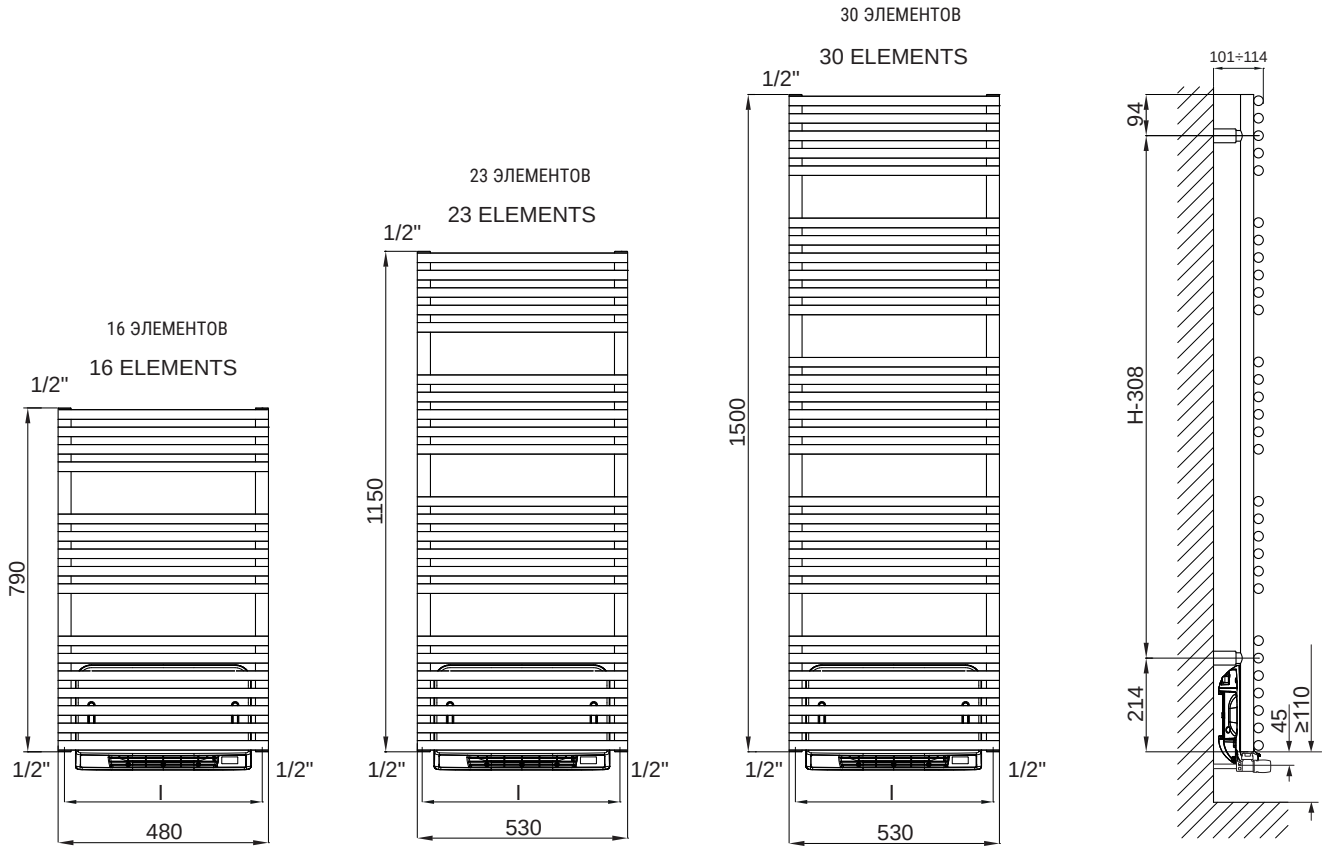
Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



GLORIA 22 BLOWER ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
790	480	450	3581666100030	**599,00**	10,7	0,66	3,1	302	164	1,1941	1000
1150	530	500	3581666100031	**640,00**	14,3	1,03	5	460	247	1,2153	1000
1500	530	500	3581666100032	**678,00**	17,3	1,32	6,5	591	318	1,2157	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



DORY BLOWER

NEW

стр. / page 68

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.
• Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

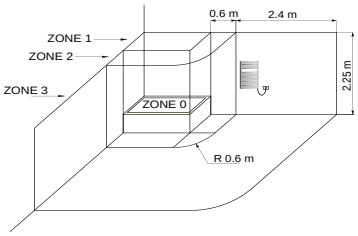
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☑ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% Seasonal energy efficiency η_s: ≥38%

Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CLASS 1-2-3-4

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € **67,40**

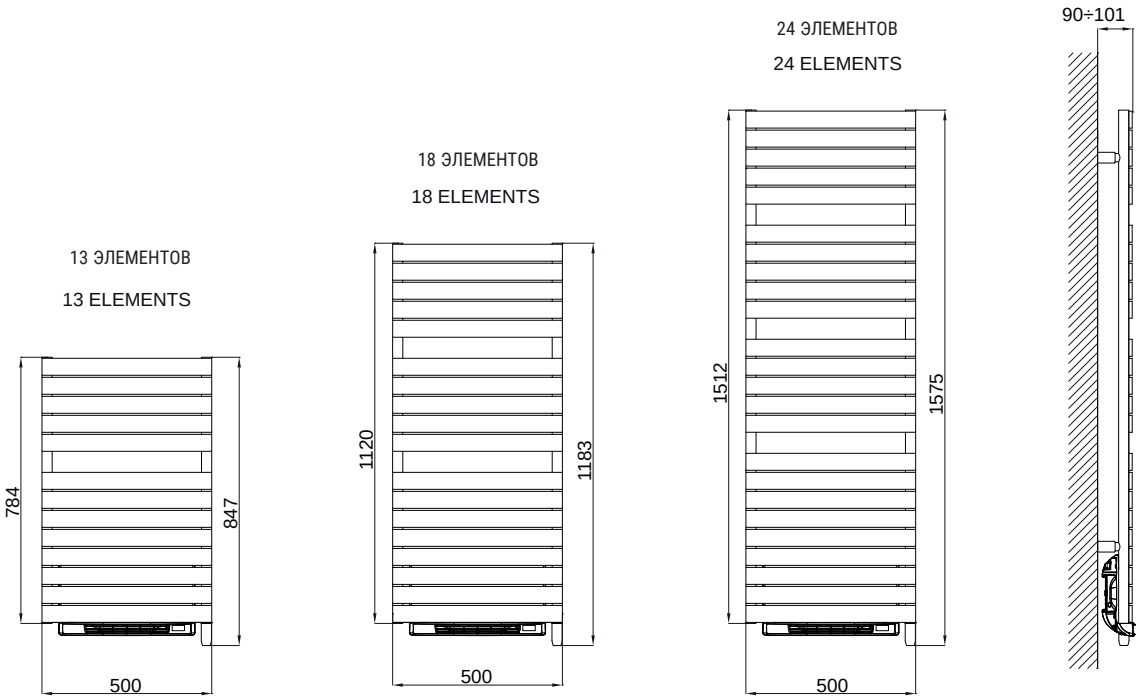


Перекладина для полотенец белого цвета R01
Towel bar painted mild steel-white R01

КОД /Art. nr. 5991990331127
ЦЕНА/Price € **85,10**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DORY BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Thermal output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
784	500	3581426100060	**837,00**	500	1000	19
1120	500	3581426100061	**918,00**	750	1000	25
1512	500	3581426100062	**1.017,00**	1000	1000	32



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:
- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:
- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



DORY BLOWER
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

стр. / page 69

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

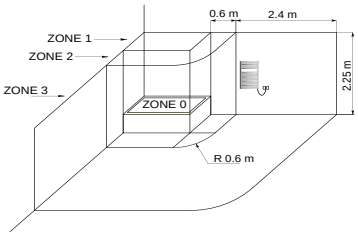
Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☑ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☑ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - Ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



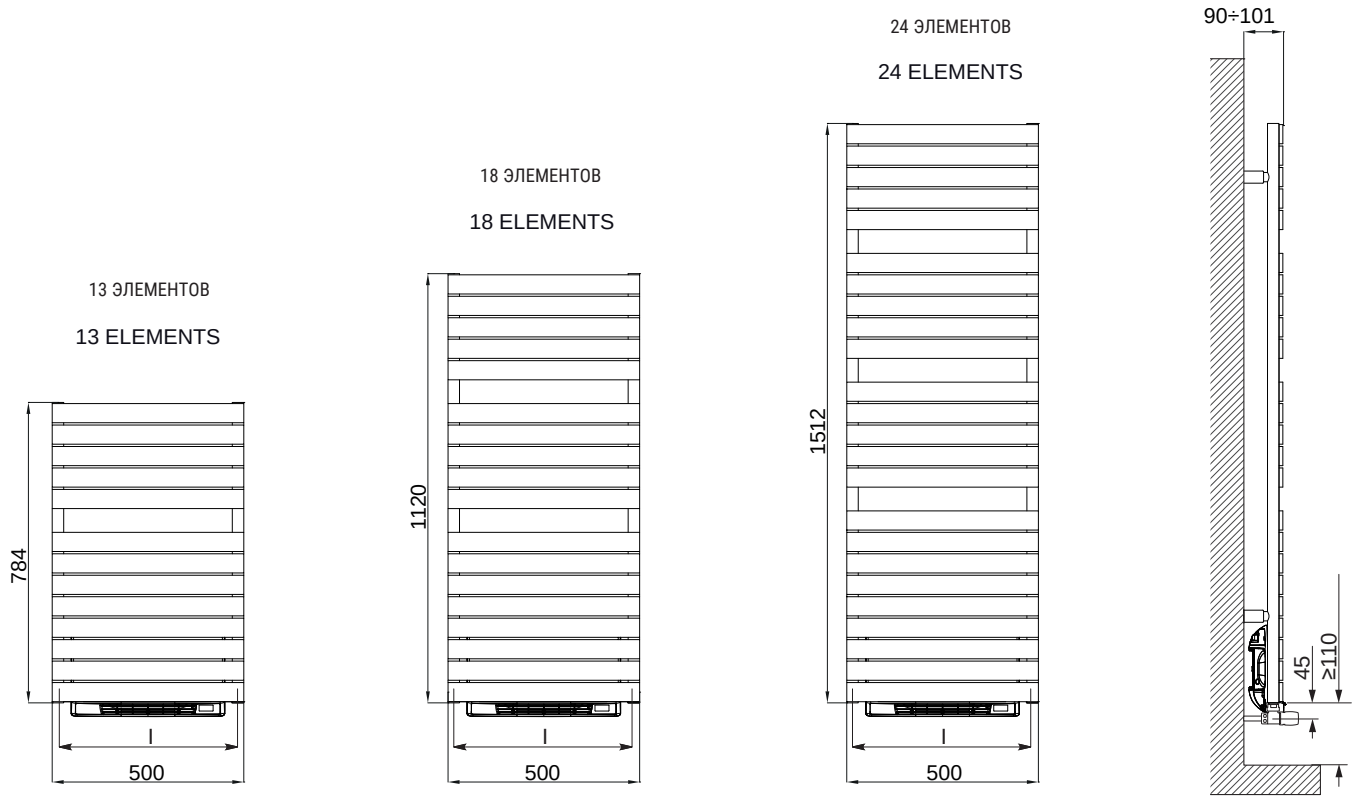
Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



DORY BLOWER ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
784	500	470	3581426100070	**678,00**	12,8	0,928	3,2	442	243	1,1679	1000
1120	500	470	3581426100071	**748,00**	16,2	1,291	4,5	592	326	1,1693	1000
1512	500	470	3581426100072	**829,00**	20,3	1,725	6,1	767	422	1,1709	1000

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



KELLY FLAT DX BLOWER

стр. / page 75

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
• Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

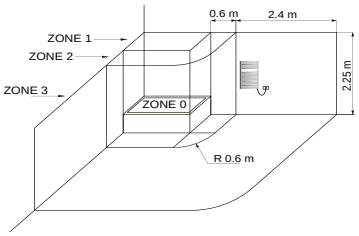
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☑ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% Seasonal energy efficiency η_s: ≥38%

Электрические характеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



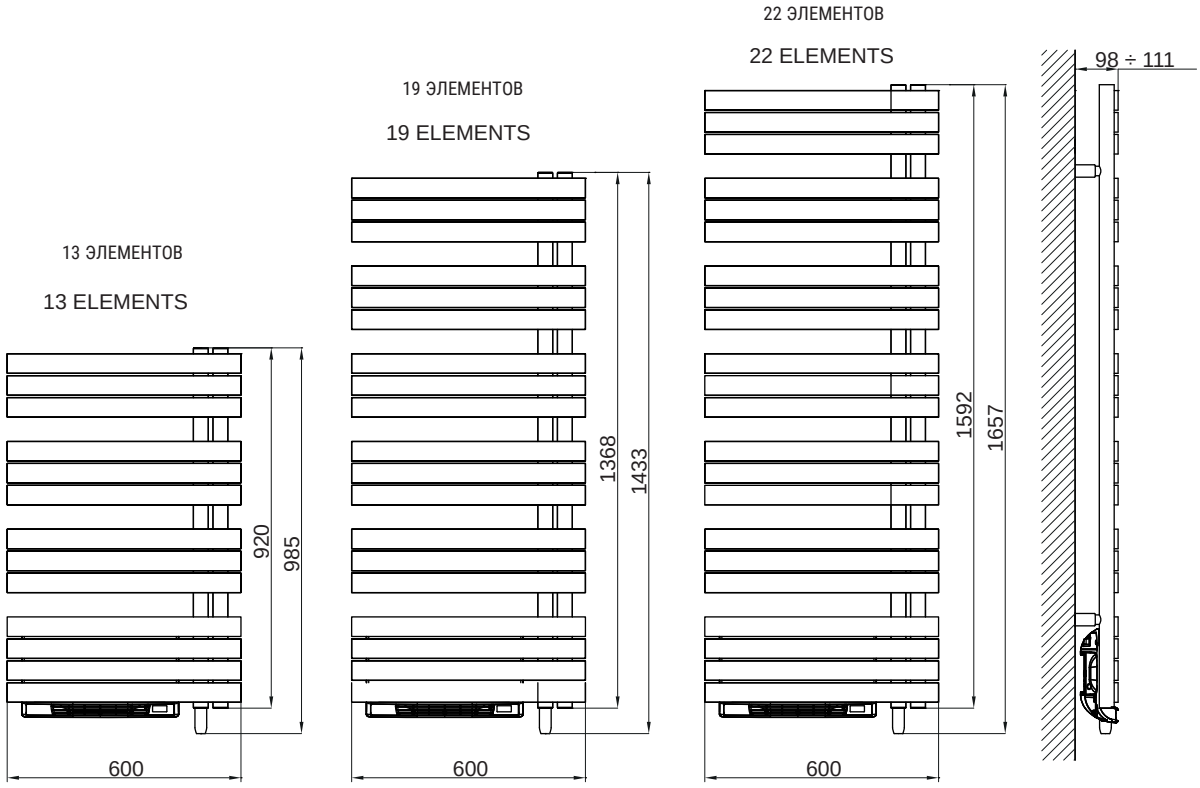
Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



KELLY FLAT DX BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
920	600	3581726100156	**905,00**	500	1000	20
1368	600	3581726100157	**1.017,00**	750	1000	27
1592	600	3581726100158	**1.089,00**	1000	1000	31



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:
- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:
- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



KELLY FLAT SX BLOWER

стр. / page 74

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.
• С водо-гликолиевой смесью.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
• Glycolate water.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

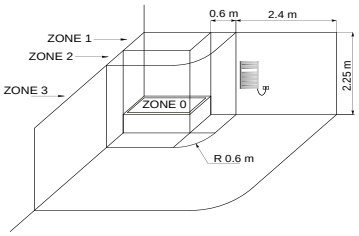
Варианты тэнов: Electrical only:	☑ С электрическим модулем BLOWER для вентилируемой функции ☑ With BLOWER electric module for the ventilated function	Сезонная энергоэффективность ηs: ≥38% Seasonal energy efficiency η_s: ≥38%

Электрические харaетеристики: КЛАСС 2 Class protection: CLASS 2	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	Длина провода: 800 мм со штекером Schuko Wire lenght: 800 mm with Schuko plug

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



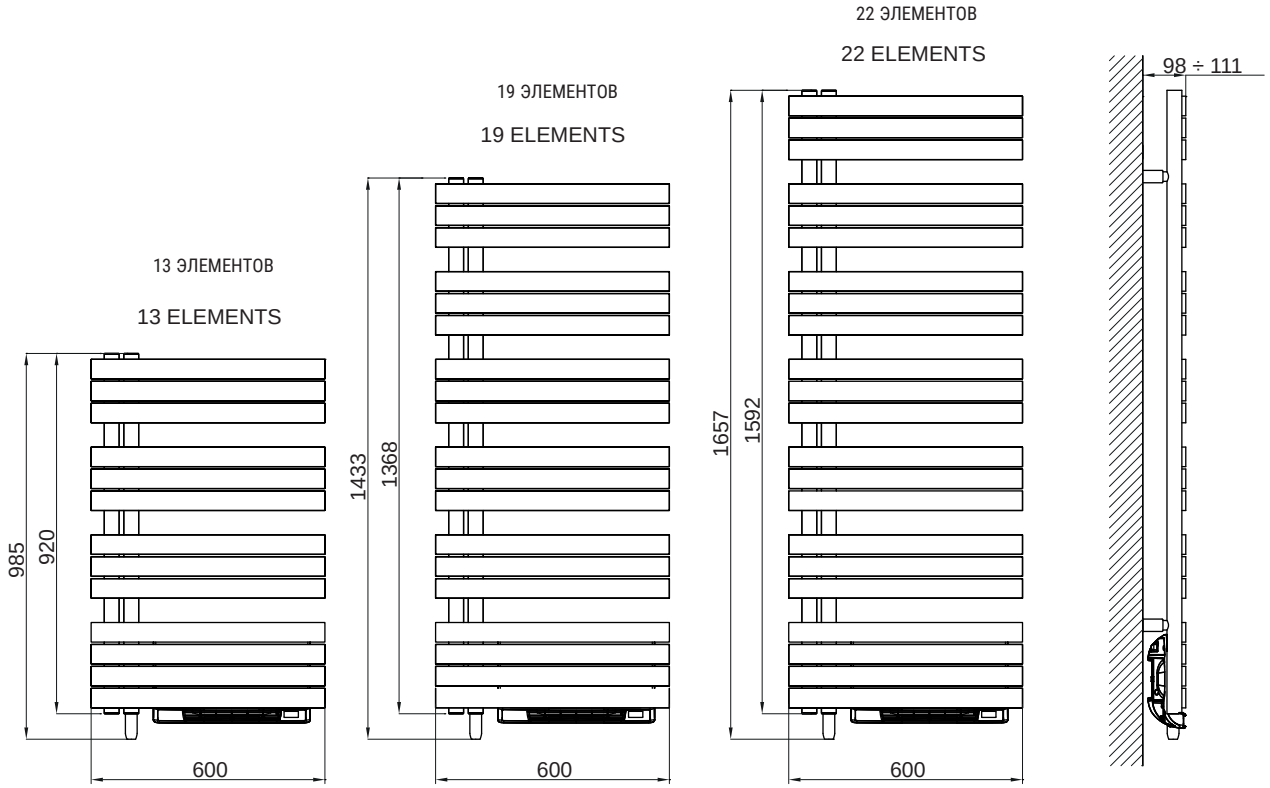
Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



KELLY FLAT SX BLOWER

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	Тепловая мощность Output [Watt]	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]	ВЕС Weight [Kg]
920	600	3581726100159	**905,00**	500	1000	20
1368	600	3581726100160	**1.017,00**	750	1000	27
1592	600	3581726100161	**1.089,00**	1000	1000	31



Для радиаторов, изготовленных в цветном исполнении, отличном от стандартного белого, предусмотрен электрический модуль "Blower" серого цвета для вентилируемой функции.

For the radiators manufactured in coloured version different from standard white the "Blower" electric module for ventilated function is provided in grey finishing.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ:
- Сверх дискретный: После интеграции контроллер в задней части нагревательного элемента эстетически невидим
- Отличные эргономичные настройки
- «Умное» электронное управление: это означает стабильную и точную температуру в ванной комнате круглый год
- Энергосберегающий пакет
- Суперкомфортная функция (автоматический Boost): дополнительный мгновенный нагрев, вентилятор горячего воздуха обеспечивает автоматическое и быстрое повышение температуры в помещении после периодов Eco, Frost protection или Standby
- Минимальное пространство за полотенцесушителем
- Активная память: часы и настройки сохраняются в EEPROM в случае отключения сетевого питания

ELECTRIC MODULE FOR THE VENTILATED FUNCTION:
- Ultra-discreet : Once integrated, the controller at the back of the heating body is aesthetically invisible
- Excellent ergonomic settings
- "Smart" electronic control : this means stable and accurate temperature in the bathroom all year round
- Energy Saving Pack
- Super comfort feature (automatic Boost): additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco, Frost protection or Standby period
- Minimal thickness behind the towel rail
- Active memory: clock and settings are saved by EEPROM in case the mains power supply goes off

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. / Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.



KELLY FLAT (DX/SX) BLOWER
ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

стр. / page 76

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm
• Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали 50x10 mm.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ФУНКЦИИ:
Мощность 1000 Вт - 230 В, 50 Гц • Переключатель вкл / выкл • Настройки температуры: От +10°C до +30°C

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2)

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
• Horizontal heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

ELECTRIC MODULE FOR VENTILATED FUNCTION:
Power 1000 Watt - 230 V 50 Hz • On / Off Switch • Temperature settings: +10°C to + 30°C

FIXING KIT:
Brackets, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

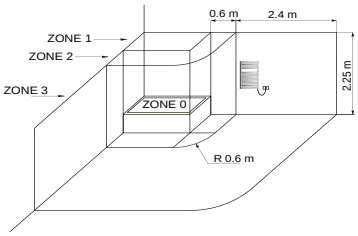
Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	Минимальная защита от проникновения: IP 24 Minimum ingress protection: IP 24	☑ Двухэнергетический (с электрическим модулем BLOWER для функции вентиляции) ☑ Dual energy (With BLOWER electric module for the ventilated function)

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 EAC

РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА / HOW TO PLACE ELECTRIC RADIATORS



Электрический радиатор Cordivari оборудован электрическим тэном класса 1, класс безопасности IP44, что позволяет размещать радиатор в зоне 2, при условии, что силовой кабель будет подключен через выключатель.
Выключатель должен быть размещен в зоне 3.

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

ECO DESIGN ErP 2018

Все электрические радиаторы Cordivari соответствуют новым европейским нормам UE 2015/1188. Новый регламент устанавливает сезонную энергоэффективность электрических приборов для отопления помещений с номинальной тепловой мощностью более 250 Вт и не менее 38%.
Сезонная энергоэффективность отопления (ηs) выражается в процентном соотношении между потребностью в отоплении окружающей среды, поставляемой отопительным прибором, и годовым потреблением энергии, необходимой для удовлетворения этой потребности. Cordivari ErP соответствует новым директивам Ecodesign, которые характеризуются высокой эффективностью в сочетании с максимальным вниманием к энергосбережению. В частности, радиаторы оснащены: электронным контролем температуры; датчик открытого окна; недельный таймер программы. Благодаря новым полностью программируемым цифровым термостатам и датчикам, установленным на радиаторах, теперь новые электрические радиаторы Cordivari ErP, эффективные, тепло- и энергосберегающие, являются лучшими союзниками вашего комфорта.

All Cordivari electric radiators are in line with the new European regulation UE 2015/1188. The new regulation imposes a seasonal energy efficiency of electrical appliances for ambient heating with a nominal thermal output over 250 W and not less than 38%.
The seasonal energy efficiency of ambient heating (ηs) is expressed with the ratio between the demand of ambient heating supplied by a heating appliance and the annual energy consumption required to meet this demand, expressed as percentage. The Cordivari ErP is in line with the new Ecodesign directives, which are characterized by a great efficiency combined with the maximum attention to energy saving. In particular the radiators are at least equipped with: electronic temperature control; open window sensor; weekly program timer. Thanks to the new fully programmable digital thermostats and sensors present on the radiators, now the new Cordivari ErP electric radiators, heat, efficiency and energy saving are the best allies of your comfort.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Беспроводной пульт дистанционного управления
Wireless remote control

Дистанционное управление вентиляционной системой BLOWER

Remote control of "BLOWER" ventilated funtioning

КОД /Art. nr. 5150990000011
ЦЕНА/Price € **101,80**



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-RAL 9010
Kristal valve square with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

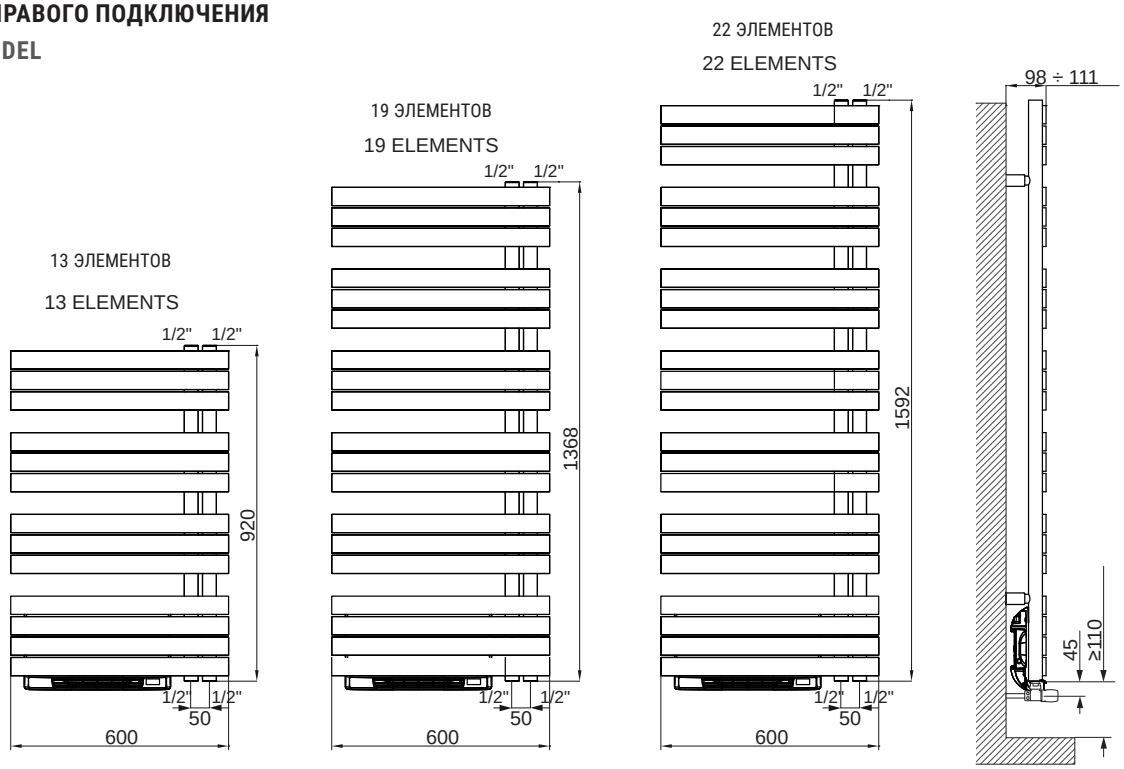
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

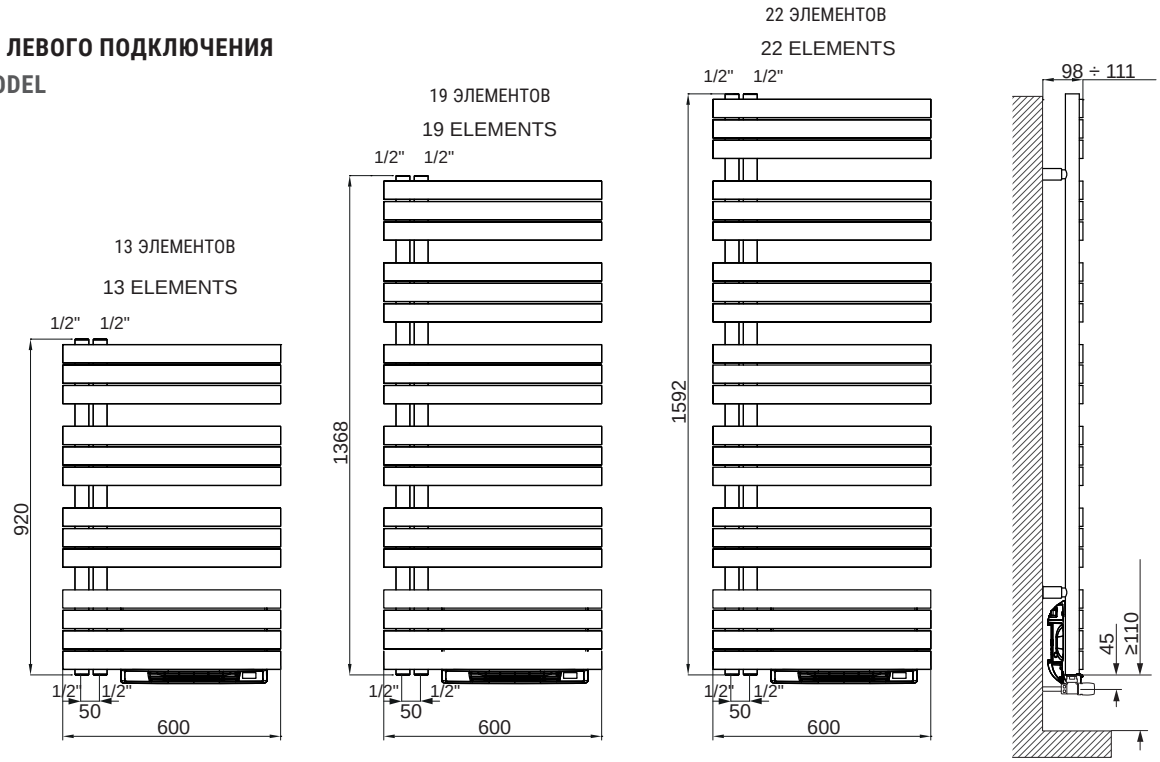
При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

ВЕРСИЯ ПРАВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
RIGHT MODEL



ВЕРСИЯ ЛЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
LEFT MODEL



KELLY FLAT BLOWER ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ / DUAL ENERGY

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr. **ПРАВАЯ МОДЕЛЬ RIGHT model**	ЦЕНА Price [€]	КОД Art. nr. **ЛЕВАЯ МОДЕЛЬ LEFT model**	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхность Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] **Δt=50°C**	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Выход Вентилятора BLOWER Output [Watt]
920	600	50	3581726100213	**777,00**	3581726100210	**777,00**	14,7	1,10	4,33	443	234	1,2536	1000
1368	600	50	3581726100214	**864,00**	3581726100211	**864,00**	19,5	1,60	6,53	637	336	1,2533	1000
1592	600	50	3581726100215	**918,00**	3581726100212	**918,00**	22,0	1,86	7,63	742	388	1,2696	1000



ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 84

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox ø 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel da ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

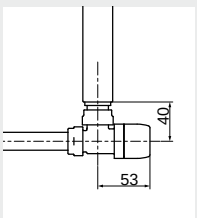
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € **119,10**



Перекладина для полотенец - из полированной нержавеющей стали
Towel bar-polished stainless steel (ширина - width 350 mm)

ШИРИНА / WIDTH 350 mm

КОД /Art. nr. 5991990010221
ЦЕНА/Price € **146,50**



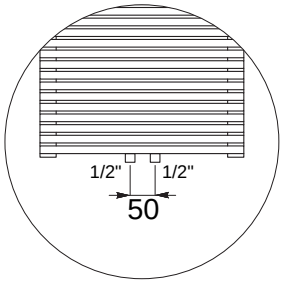
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

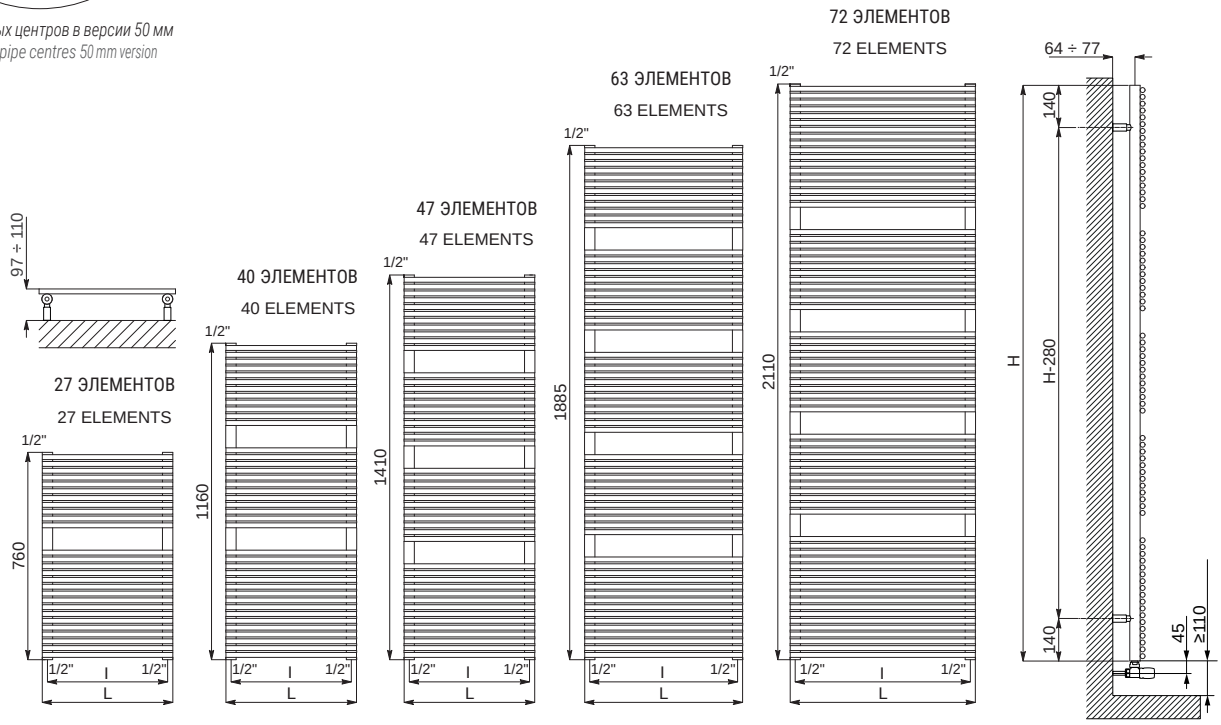
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
760	430	400	3551440133130	**499,00**	3551440133147	**589,00**	6,2	0,8	3,2	301	166	1,1706	300
	480	450	3551440133134	**569,00**	3551440133151	**659,00**	6,7	0,9	3,5	337	185	1,1698	300
1160	430	400	3551440133131	**649,00**	3551440133148	**739,00**	9,2	1,2	4,8	424	225	1,2370	450
	480	450	3551440133135	**699,00**	3551440133152	**789,00**	10,0	1,3	5,2	473	252	1,2329	600
	530	500	3551440133138	**733,00**	3551440133155	**823,00**	10,9	1,4	5,7	521	278	1,2288	600
	580	550	3551440133142	**820,00**	3551440133159	**910,00**	11,7	1,5	6,1	570	305	1,2246	600
1410	430	400	3551440133132	**774,00**	3551440133149	**864,00**	10,9	1,4	5,8	506	270	1,2313	600
	480	450	3551440133136	**814,00**	3551440133153	**904,00**	11,9	1,5	6,2	562	300	1,2280	600
	530	500	3551440133139	**911,00**	3551440133156	**1.001,00**	12,9	1,7	6,7	618	331	1,2248	750
	580	550	3551440133143	**992,00**	3551440133160	**1.082,00**	13,8	1,8	7,2	674	361	1,2216	750
1885	430	400	3551440133133	**995,00**	3551440133150	**1.085,00**	14,6	1,9	7,7	676	355	1,2612	750
	480	450	3551440133137	**1.074,00**	3551440133154	**1.164,00**	15,9	2,1	8,3	747	394	1,2544	900
	530	500	3551440133140	**1.128,00**	3551440133157	**1.218,00**	17,2	2,2	9,0	819	433	1,2475	900
	580	550	3551440133144	**1.184,00**	3551440133161	**1.274,00**	18,5	2,4	9,6	891	473	1,2406	900
2110	530	500	3551440133141	**1.236,00**	3551440133158	**1.326,00**	19,6	2,6	10,2	924	486	1,2583	900
	580	550	3551440133145	**1.334,00**	3551440133162	**1.424,00**	21,1	2,8	10,9	1003	530	1,2497	1200
	730	700	3551440133146	**1.539,00**	3551440133163	**1.629,00**	25,7	3,4	13,1	1242	665	1,2240	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



ELEN 18

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 86

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали ø 30 мм.
• Горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали ø 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in satin stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in satin stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

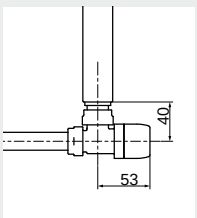
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € **117,30**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € **109,00**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

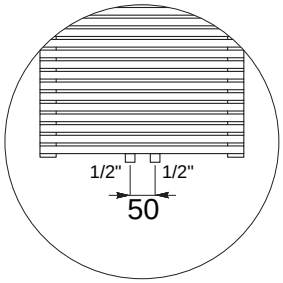
КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € **129,40**



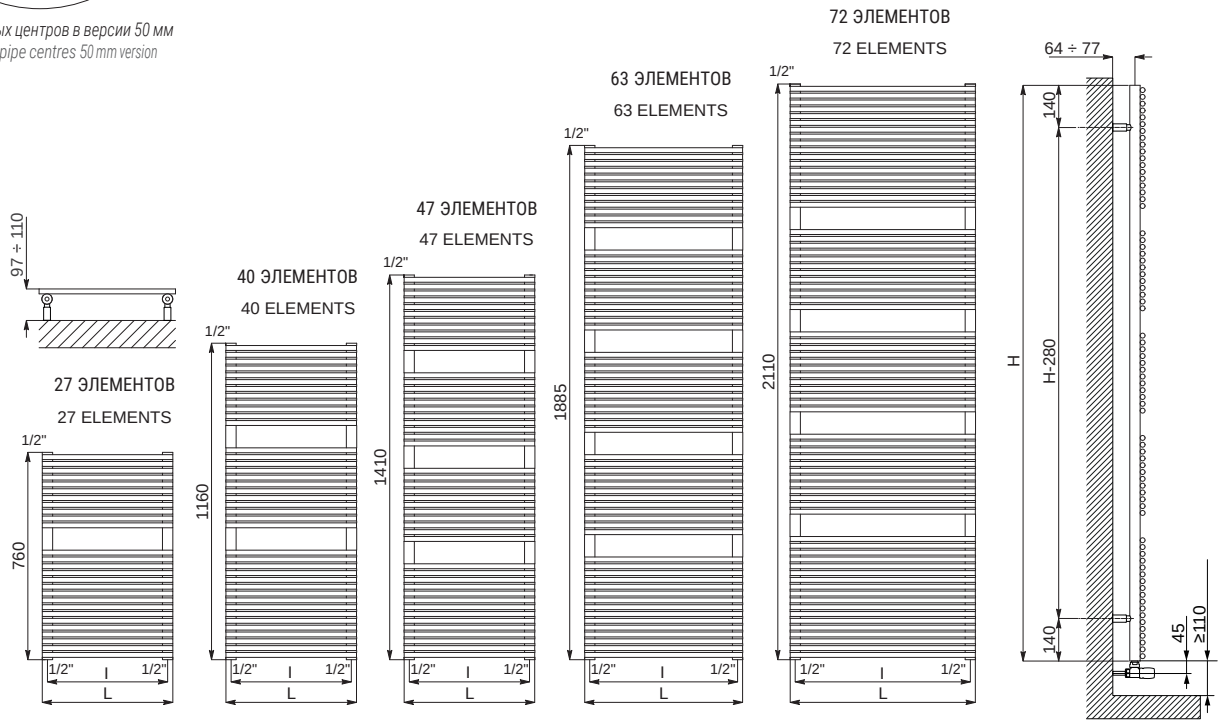
Перекладина для полотенец - матовая нержавеющая сталь
Towel bar-satin stainless steel (ширина - width 350 mm)

КОД /Art. nr. 5991990010222
ЦЕНА/Price € **156,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
760	430	400	3551590133040	**550,00**	3551590133057	**640,00**	6,2	0,8	3,2	313	166	1,2426	300
	480	450	3551590133044	**656,00**	3551590133061	**746,00**	6,7	0,9	3,5	350	186	1,2353	300
1160	430	400	3551590133041	**707,00**	3551590133058	**797,00**	9,2	1,2	4,8	455	240	1,2527	450
	480	450	3551590133045	**765,00**	3551590133062	**855,00**	10,0	1,3	5,2	507	268	1,2451	600
	530	500	3551590133048	**803,00**	3551590133065	**893,00**	10,9	1,4	5,7	559	297	1,2374	600
	580	550	3551590133052	**891,00**	3551590133069	**981,00**	11,7	1,5	6,1	611	326	1,2298	750
1410	430	400	3551590133042	**873,00**	3551590133059	**963,00**	10,9	1,4	5,8	545	293	1,2162	600
	480	450	3551590133046	**920,00**	3551590133063	**1.010,00**	11,9	1,5	6,2	606	326	1,2130	750
	530	500	3551590133049	**1.020,00**	3551590133066	**1.110,00**	12,9	1,7	6,7	667	360	1,2099	750
	580	550	3551590133053	**1.109,00**	3551590133070	**1.199,00**	13,8	1,8	7,2	728	393	1,2067	900
1885	430	400	3551590133043	**1.104,00**	3551590133060	**1.194,00**	14,6	1,9	7,7	723	384	1,2362	900
	480	450	3551590133047	**1.204,00**	3551590133064	**1.294,00**	15,9	2,1	8,3	800	426	1,2315	900
	530	500	3551590133050	**1.261,00**	3551590133067	**1.351,00**	17,2	2,2	9,0	878	469	1,2268	900
	580	550	3551590133054	**1.339,00**	3551590133071	**1.429,00**	18,5	2,4	9,6	955	512	1,2221	1200
2110	530	500	3551590133051	**1.380,00**	3551590133068	**1.470,00**	19,6	2,6	10,2	981	522	1,2348	1200
	580	550	3551590133055	**1.482,00**	3551590133072	**1.572,00**	21,1	2,8	10,9	1067	569	1,2293	1200
	730	700	3551590133056	**1.698,00**	3551590133073	**1.788,00**	25,7	3,4	13,1	1322	711	1,2129	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 88

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
• горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox ø 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel da ø 38 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

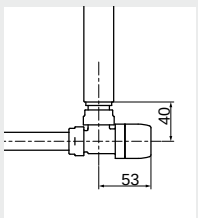
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**

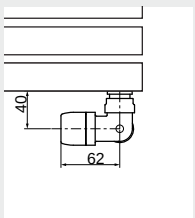


Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € **119,10**

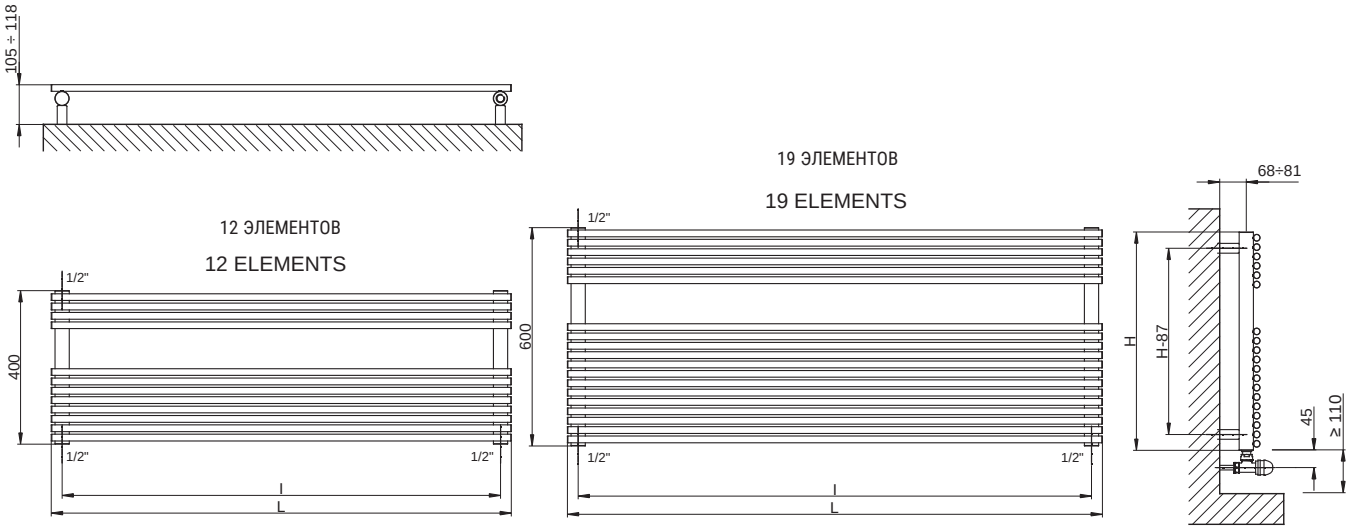


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 18 WIDE

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
400	1228	1170	3551440130201	**565,00**	8,4	0,9	3,6	460	249	1,2050	300
	1428	1370	3551440130202	**622,00**	9,2	1,06	4,1	535	289	1,2050	300
600	1228	1170	3551440130203	**767,00**	12,3	1,45	5,7	706	382	1,2010	700
	1428	1370	3551440130204	**848,00**	14,8	1,67	6,3	822	445	1,2010	700

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 92

NEW

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• горизонтальные профили из полированной нержавеющей стали inox ø 22 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel da ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

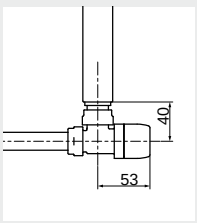
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



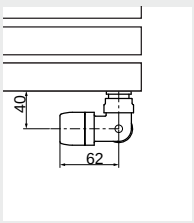
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



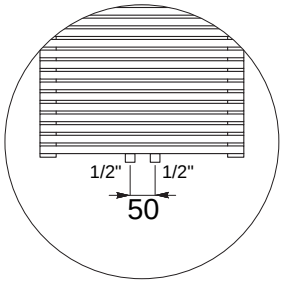
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

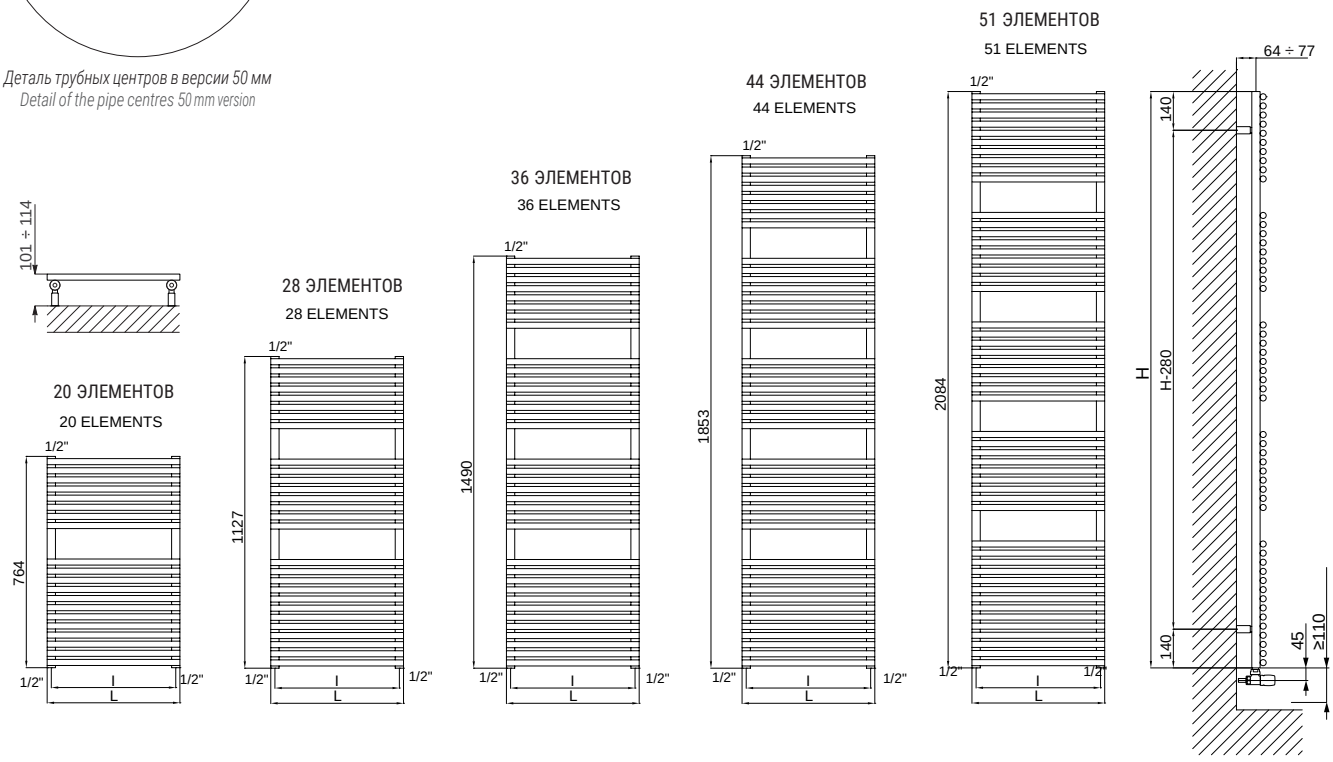
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ELEN 22

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
764	430	400	3551440133080	**439,00**	3551440133110	**529,00**	5,8	0,74	3,62	276	147	1,2335	300
	480	450	3551440133085	**501,00**	3551440133114	**591,00**	6,3	0,81	3,93	305	163	1,2248	400
1127	430	400	3551440133081	**568,00**	3551440133111	**658,00**	8,2	1,04	5,13	387	206	1,2348	500
	480	450	3551440133086	**617,00**	3551440133115	**707,00**	8,9	1,14	5,57	426	228	1,2265	500
	530	500	3551440133091	**647,00**	3551440133119	**737,00**	9,6	1,24	6,01	466	250	1,2181	600
	580	550	3551440133096	**723,00**	3551440133123	**813,00**	10,3	1,33	6,45	505	272	1,2098	700
1490	430	400	3551440133082	**682,00**	3551440133112	**772,00**	10,6	1,35	6,65	503	268	1,2289	700
	480	450	3551440133087	**709,00**	3551440133116	**799,00**	11,5	1,48	7,21	553	296	1,2233	700
	530	500	3551440133092	**802,00**	3551440133120	**892,00**	12,4	1,60	7,78	604	324	1,2178	700
	580	550	3551440133097	**873,00**	3551440133124	**963,00**	13,4	1,72	8,34	654	352	1,2122	900
1853	430	400	3551440133083	**871,00**	3551440133113	**961,00**	13,0	1,66	8,16	628	338	1,2147	700
	480	450	3551440133088	**938,00**	3551440133117	**1.028,00**	14,1	1,81	8,85	689	371	1,2123	900
	530	500	3551440133093	**986,00**	3551440133121	**1.076,00**	15,2	1,96	9,54	750	404	1,2099	900
	580	550	3551440133098	**1.036,00**	3551440133125	**1.126,00**	16,4	2,11	10,23	811	438	1,2076	900
2084	480	450	3551440133089	**1.010,00**	3551440133118	**1.100,00**	16,2	2,08	10,18	781	422	1,2053	900
	530	500	3551440133094	**1.088,00**	3551440133122	**1.178,00**	17,6	2,26	10,99	849	459	1,2049	900
	580	550	3551440133099	**1.174,00**	3551440133126	**1.264,00**	18,9	2,44	11,79	917	496	1,2046	1200
	730	700	3551440133104	**1.355,00**	3551440133127	**1.445,00**	22,9	2,97	14,19	1122	607	1,2037	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

CORDIVARI®



NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 94

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из полированной нержавеющей стали ø 30 mm.
• Изогнутые горизонтальные греющие элементы из полированной нержавеющей стали ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Curved horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

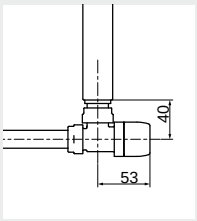
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



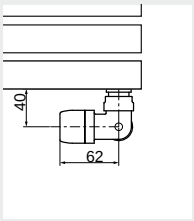
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



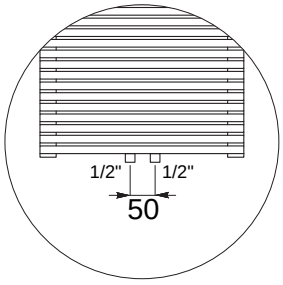
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

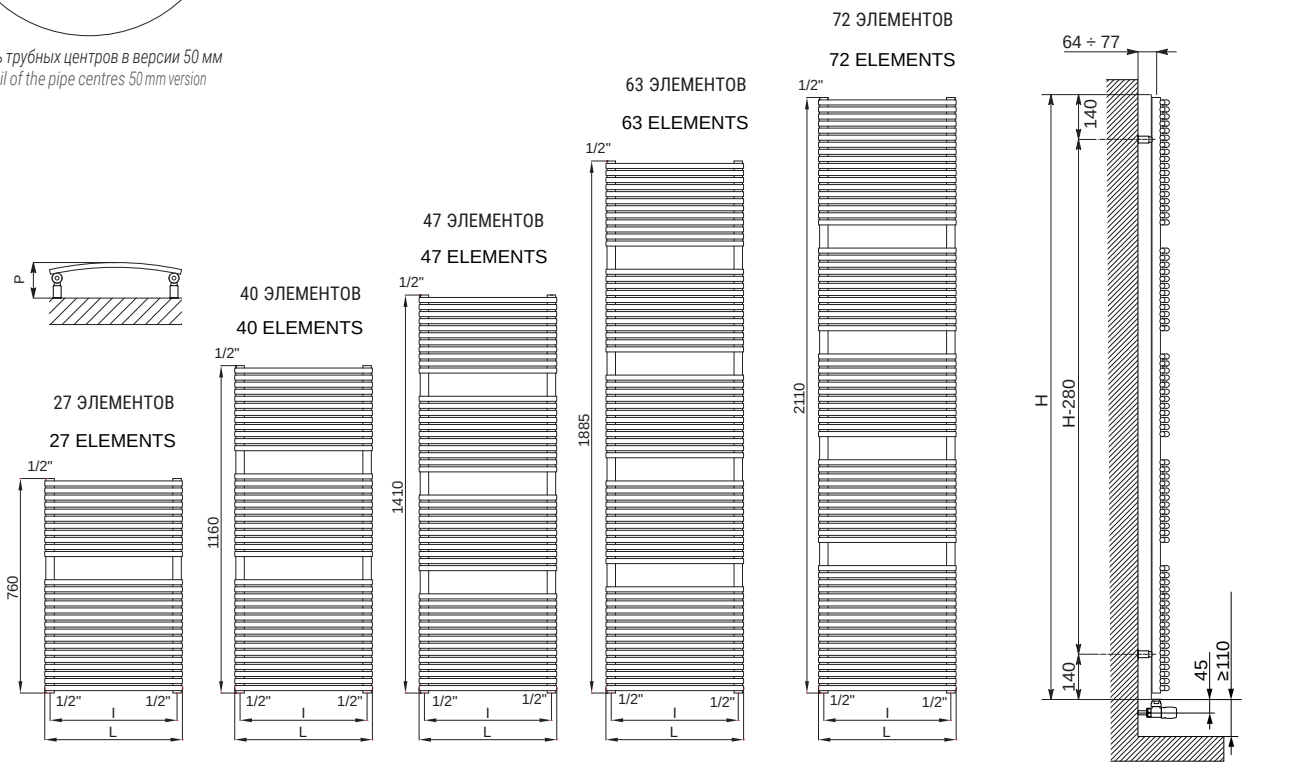
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

NANCY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	P [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
760	387	350	3551440132050	**589,00**	3551440132064	**679,00**	106 - 116	5,7	0,7	3,0	301	157	1,2729	300
	488	450	3551440132054	**640,00**	3551440132068	**730,00**	111- 121	6,8	0,9	3,6	336	176	1,2637	400
1160	387	350	3551440132051	**725,00**	3551440132065	**815,00**	106 - 116	8,5	1,1	4,5	408	213	1,2726	500
	488	450	3551440132055	**783,00**	3551440132069	**873,00**	111- 121	10,2	1,3	5,3	486	263	1,2446	600
	589	550	3551440132059	**897,00**	3551440132073	**987,00**	118 - 128	11,9	1,6	6,1	619	330	1,2340	700
1410	387	350	3551440132052	**868,00**	3551440132066	**958,00**	106 - 116	10,0	1,3	5,3	514	268	1,2724	600
	488	450	3551440132056	**929,00**	3551440132070	**1.019,00**	111- 121	12,0	1,6	6,2	598	318	1,2327	700
	589	550	3551440132060	**1.048,00**	3551440132074	**1.138,00**	118 - 128	14,0	1,8	7,3	742	395	1,2321	900
1885	387	350	3551440132053	**1.104,00**	3551440132067	**1.194,00**	106 - 116	13,4	1,7	7,2	621	324	1,2722	700
	488	450	3551440132057	**1.210,00**	3551440132071	**1.300,00**	111- 121	16,1	2,1	8,4	795	423	1,2336	900
	589	550	3551440132061	**1.312,00**	3551440132075	**1.402,00**	118 - 128	18,8	2,5	9,7	972	521	1,2186	900
2110	488	450	3551440132058	**1.319,00**	3551440132072	**1.409,00**	111- 121	18,3	2,4	9,6	892	471	1,2485	900
	589	550	3551440132062	**1.443,00**	3551440132076	**1.533,00**	118 - 128	21,4	2,8	11,1	1080	577	1,2281	1200
	793	750	3551440132063	**1.733,00**	3551440132077	**1.823,00**	136 - 146	27,6	3,6	14,0	1401	698	1,2203	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



NANCY

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 96

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали ø 30 мм.
• Изогнутые горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали ø 18 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in satin stainless steel ø 30 mm.
• Curved horizontal elements in satin stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € **117,30**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € **109,00**



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный
Kristal corner valve with thermostatic option-satin

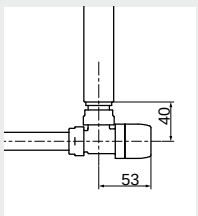
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321134
ЦЕНА/Price € **121,50**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321133
ЦЕНА/Price € **112,80**

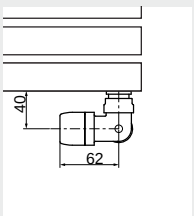


Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € **129,40**

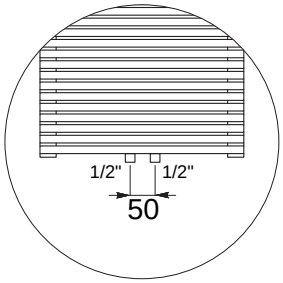


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

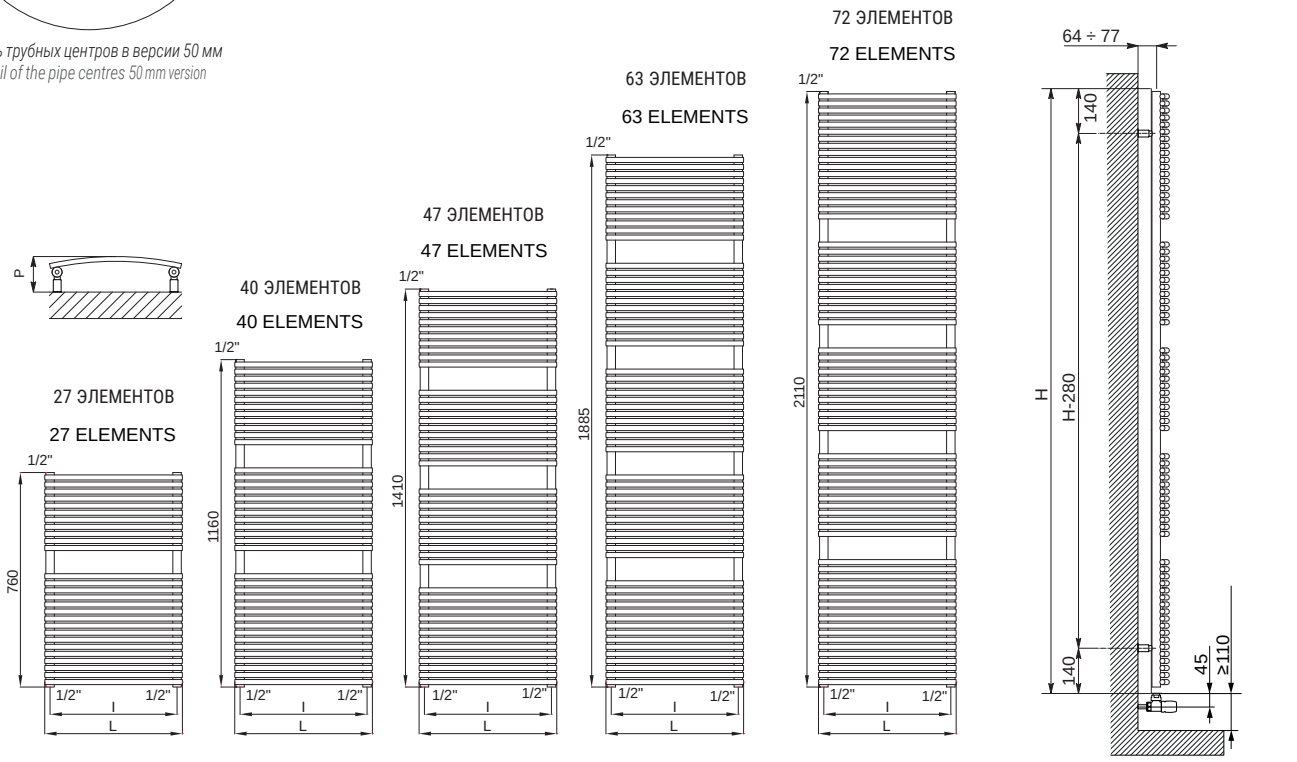


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

NANCY

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]
760	387	350	3551440132550	**631,00**	3551440132564	**721,00**
	488	450	3551440132554	**719,00**	3551440132568	**809,00**
1160	387	350	3551440132551	**768,00**	3551440132565	**858,00**
	488	450	3551440132555	**821,00**	3551440132569	**911,00**
	589	550	3551440132559	**906,00**	3551440132573	**996,00**
1410	387	350	3551440132552	**949,00**	3551440132566	**1.039,00**
	488	450	3551440132556	**994,00**	3551440132570	**1.084,00**
	589	550	3551440132560	**1.068,00**	3551440132574	**1.158,00**
1885	387	350	3551440132553	**1.171,00**	3551440132567	**1.261,00**
	488	450	3551440132557	**1.293,00**	3551440132571	**1.383,00**
	589	550	3551440132561	**1.390,00**	3551440132575	**1.480,00**
2110	488	450	3551440132558	**1.448,00**	3551440132572	**1.538,00**
	589	550	3551440132562	**1.608,00**	3551440132576	**1.698,00**
	793	750	3551440132563	**1.850,00**	3551440132577	**1.940,00**

P [mm]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	М/осевое Pipe Centres 50 mm **Δt=50°C**	Δt=30°C	Показатель n Exp. **n**	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
106 - 116	5,7	0,7	3,0	307	161	1,2644	300
111- 121	6,8	0,9	3,6	405	216	1,2262	500
106 - 116	8,5	1,1	4,5	418	219	1,2673	500
111- 121	10,2	1,3	5,3	540	287	1,2342	600
118 - 128	11,9	1,6	6,1	662	356	1,2138	700
106 - 116	10,0	1,3	5,3	531	278	1,2702	600
111- 121	12,0	1,6	6,2	677	359	1,2423	700
118 - 128	14,0	1,8	7,3	824	441	1,2248	900
106 - 116	13,4	1,7	7,2	646	337	1,2731	700
111- 121	16,1	2,1	8,4	819	432	1,2530	900
118 - 128	18,8	2,5	9,7	992	528	1,2359	1200
111- 121	18,3	2,4	9,6	966	508	1,2583	1200
118 - 128	21,4	2,8	11,1	1168	618	1,2470	1200
136 - 146	27,6	3,6	14,0	1574	838	1,2333	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 98

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 38 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel da ø 38 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE · EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS · VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

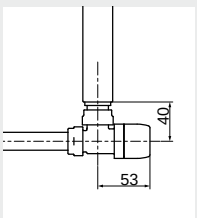
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010216
ЦЕНА/Price € **118,10**



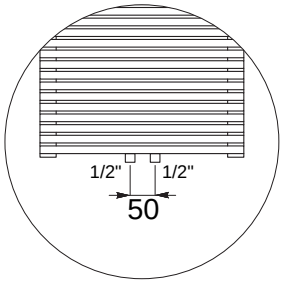
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

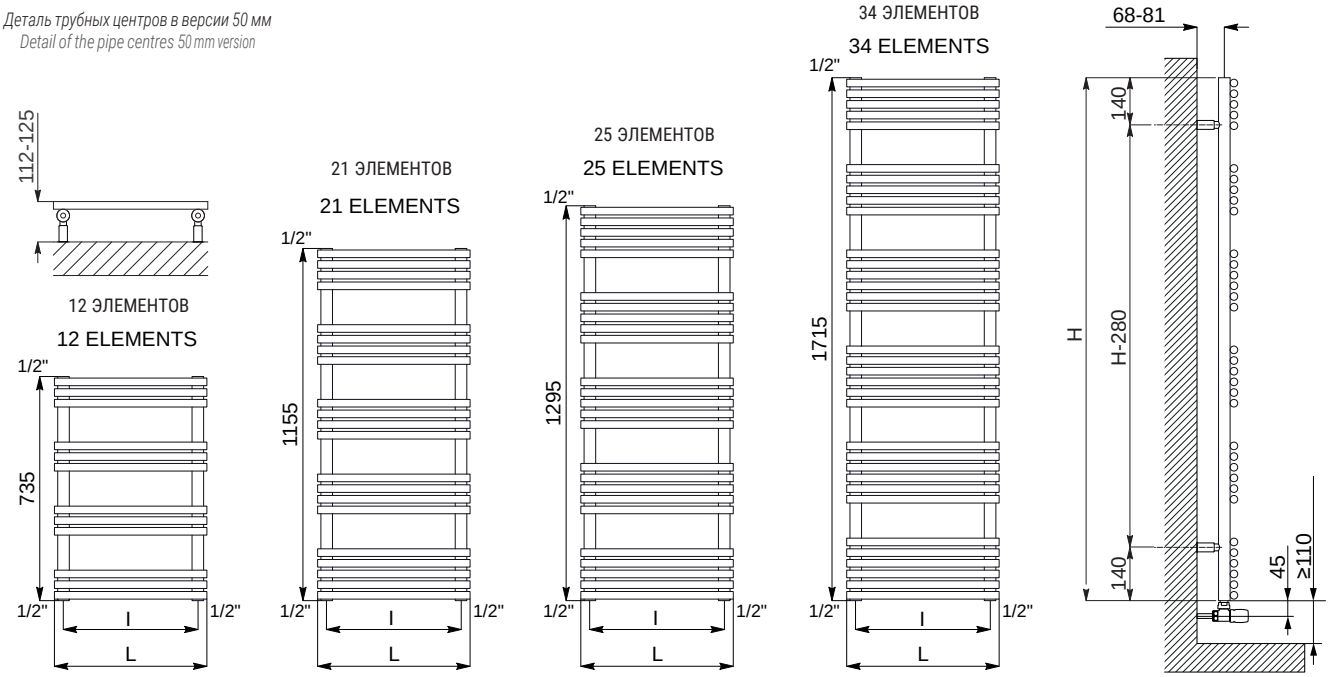
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

SANDY

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
735	400	342	3551440130250	**380,00**	3551440130270	**470,00**	5,8	0,55	3,3	217	117	1,2120	--
	500	442	3551440130254	**414,00**	3551440130274	**504,00**	6,7	0,64	3,8	256	139	1,2020	300
1155	400	342	3551440130251	**528,00**	3551440130271	**618,00**	9,7	0,93	5,6	340	181	1,2357	400
	500	442	3551440130255	**579,00**	3551440130275	**669,00**	11,2	1,10	6,4	408	219	1,2166	500
	600	542	3551440130258	**633,00**	3551440130278	**723,00**	12,7	1,26	7,3	476	257	1,2030	500
	800	742	3551440130261	**754,00**	3551440130281	**844,00**	15,6	1,59	9,0	612	334	1,1850	700
1295	400	342	3551440130252	**604,00**	3551440130272	**694,00**	11,3	1,09	6,5	396	210	1,2462	400
	500	442	3551440130256	**651,00**	3551440130276	**741,00**	13,1	1,29	7,5	475	254	1,2231	500
	600	542	3551440130259	**729,00**	3551440130279	**819,00**	14,9	1,49	8,5	555	300	1,2066	600
	800	742	3551440130262	**848,00**	3551440130282	**938,00**	18,4	1,88	10,5	715	390	1,1849	700
1715	400	342	3551440130253	**787,00**	3551440130273	**877,00**	15,2	1,47	8,7	528	276	1,2699	600
	500	442	3551440130257	**875,00**	3551440130277	**965,00**	17,7	1,75	10,1	630	335	1,2377	700
	600	542	3551440130260	**969,00**	3551440130280	**1.059,00**	20,1	2,01	11,5	733	394	1,2148	900
	800	742	3551440130263	**1.132,00**	3551440130283	**1.222,00**	24,8	2,54	14,2	939	513	1,1845	900

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 102

МАТЕРИАЛЫ:
• вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• горизонтальные полированные трубки из нержавеющей стали ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE · EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS · VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

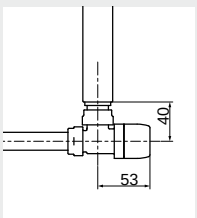
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



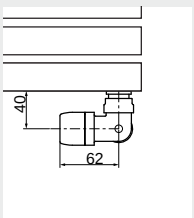
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



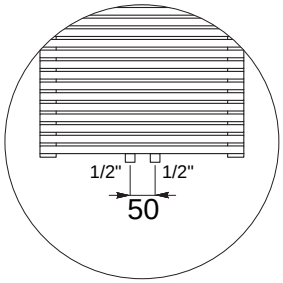
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

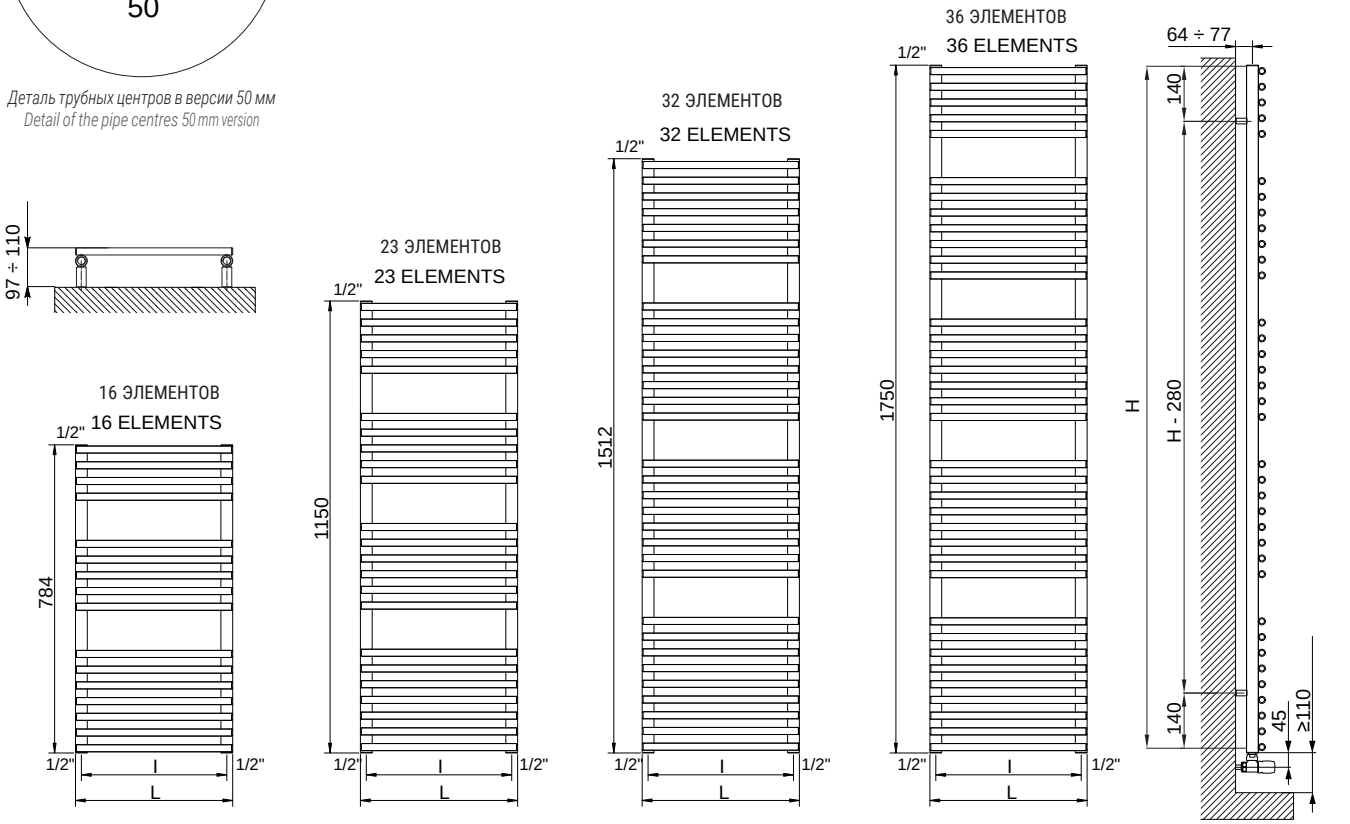
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LEILA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres l [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
784	400	370	3551560400001	**341,00**	3551560400051	**431,00**	5,7	0,50	2,0	217	118	1,2007	300
	450	420	3551560400002	**355,00**	3551560400052	**445,00**	6,2	0,55	2,2	237	129	1,1963	300
	500	470	3551560400003	**372,00**	3551560400053	**462,00**	6,6	0,60	2,3	258	140	1,1919	300
	600	570	3551560400005	**401,00**	3551560400055	**491,00**	7,6	0,69	2,6	299	163	1,1831	400
1150	400	370	3551560400006	**444,00**	3551560400056	**534,00**	8,2	0,73	3,0	313	167	1,2306	400
	450	420	3551560400007	**470,00**	3551560400057	**560,00**	8,9	0,82	3,1	342	182	1,2324	400
	500	470	3551560400008	**516,00**	3551560400058	**606,00**	9,6	0,87	3,3	370	197	1,2342	500
	600	570	3551560400010	**532,00**	3551560400060	**622,00**	11,0	0,99	3,7	428	227	1,2378	500
	800	770	3551560400021	**620,00**	3551560400071	**710,00**	13,3	1,27	4,5	544	288	1,2426	700
1512	400	370	3551560400011	**583,00**	3551560400061	**673,00**	11,2	1,00	4,0	416	220	1,2434	500
	450	420	3551560400012	**608,00**	3551560400062	**698,00**	12,1	1,10	4,3	455	242	1,2393	600
	500	470	3551560400013	**637,00**	3551560400063	**727,00**	13,1	1,19	4,6	493	262	1,2352	600
	600	570	3551560400015	**689,00**	3551560400065	**779,00**	15,1	1,37	5,1	570	305	1,2270	700
	800	770	3551560400022	**794,00**	3551560400072	**884,00**	18,3	1,73	6,2	724	389	1,2159	900
1750	400	370	3551560400016	**646,00**	3551560400066	**736,00**	12,7	1,14	4,6	490	259	1,2518	600
	450	420	3551560400017	**677,00**	3551560400067	**767,00**	13,8	1,25	4,9	536	284	1,2438	700
	500	470	3551560400018	**713,00**	3551560400068	**803,00**	14,9	1,34	5,2	581	307	1,2459	700
	600	570	3551560400020	**787,00**	3551560400070	**877,00**	17,1	1,55	5,9	673	361	1,2199	900
	800	770	3551560400023	**930,00**	3551560400073	**1.020,00**	20,7	1,95	7,1	857	468	1,1852	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 107

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Электрический ☑ Electric	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

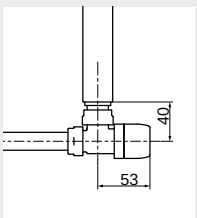
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

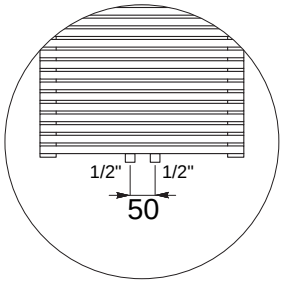
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	



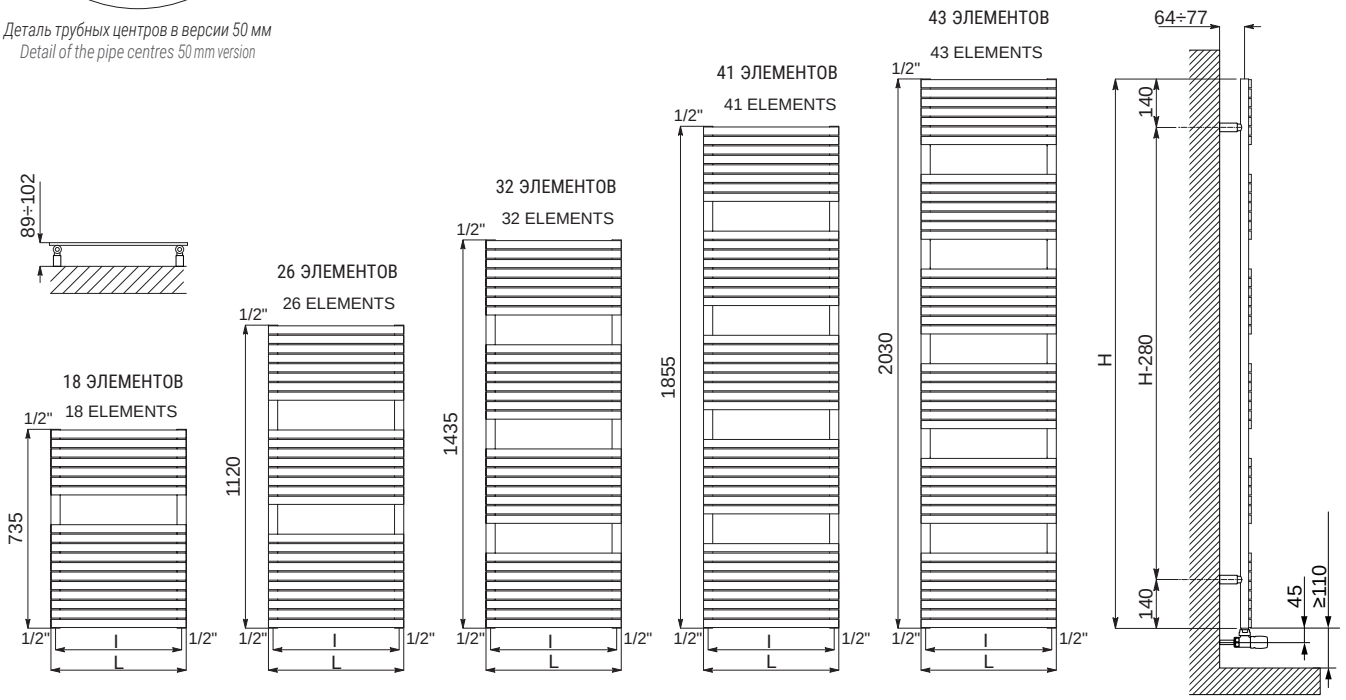
Комплект из 2 крючков - из полированной нержавеющей стали
Kit 2 hooks-polished stainless

КОД /Art. nr. 5991990010218
ЦЕНА/Price € **101,60**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

STEFANIA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
735	400	370	3551610130100	**878,00**	3551610130120	**968,00**	8,0	0,71	2,2	218	119	1,1913	300
	500	470	3551610130104	**904,00**	3551610130124	**994,00**	9,5	0,85	2,5	362	197	1,1918	300
1120	400	370	3551610130101	**1.155,00**	3551610130121	**1.245,00**	11,6	1,04	3,2	300	161	1,2244	400
	500	470	3551610130105	**1.204,00**	3551610130125	**1.294,00**	13,8	1,25	3,7	365	196	1,2194	400
	600	570	3551610130109	**1.306,00**	3551610130129	**1.396,00**	16,0	1,45	4,2	431	232	1,216	500
1435	400	370	3551610130102	**1.401,00**	3551610130122	**1.491,00**	14,4	1,29	4,0	368	194	1,2492	400
	500	470	3551610130106	**1.457,00**	3551610130126	**1.547,00**	17,1	1,55	4,6	450	239	1,2401	500
	600	570	3551610130110	**1.587,00**	3551610130130	**1.677,00**	19,8	1,80	5,3	531	283	1,2338	500
1855	400	370	3551610130103	**1.754,00**	3551610130123	**1.844,00**	18,4	1,66	5,2	484	251	1,2865	500
	500	470	3551610130107	**1.824,00**	3551610130127	**1.914,00**	21,9	1,99	6,0	591	309	1,2712	600
	600	570	3551610130111	**1.991,00**	3551610130131	**2.081,00**	25,4	2,32	6,8	697	366	1,2606	700
2030	500	470	3551610130108	**1.954,00**	3551610130128	**2.044,00**	23,2	2,10	6,4	625	325	1,2781	700
	600	570	3551610130112	**2.136,00**	3551610130132	**2.226,00**	26,8	2,44	7,2	737	386	1,2665	900
	800	770	3551610130113	**2.428,00**	3551610130133	**2.518,00**	34,2	3,13	8,8	962	508	1,2515	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



STEFANIA

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 108

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали ø 30 мм.
• Горизонтальные элементы из сатинированной нержавеющей стали da 30x10 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in satin stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in satin stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Двухэнергетический ☑ Dual energy

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € **117,30**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € **109,00**



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный
Kristal corner valve with thermostatic option-satin

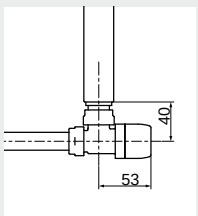
Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321134
ЦЕНА/Price € **121,50**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321133
ЦЕНА/Price € **112,80**

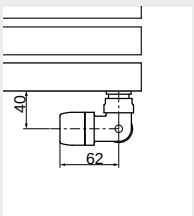


Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010217
ЦЕНА/Price € **115,00**

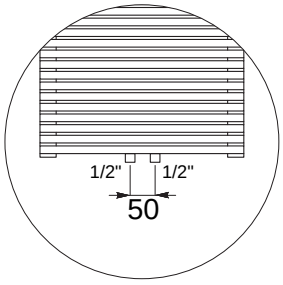


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option

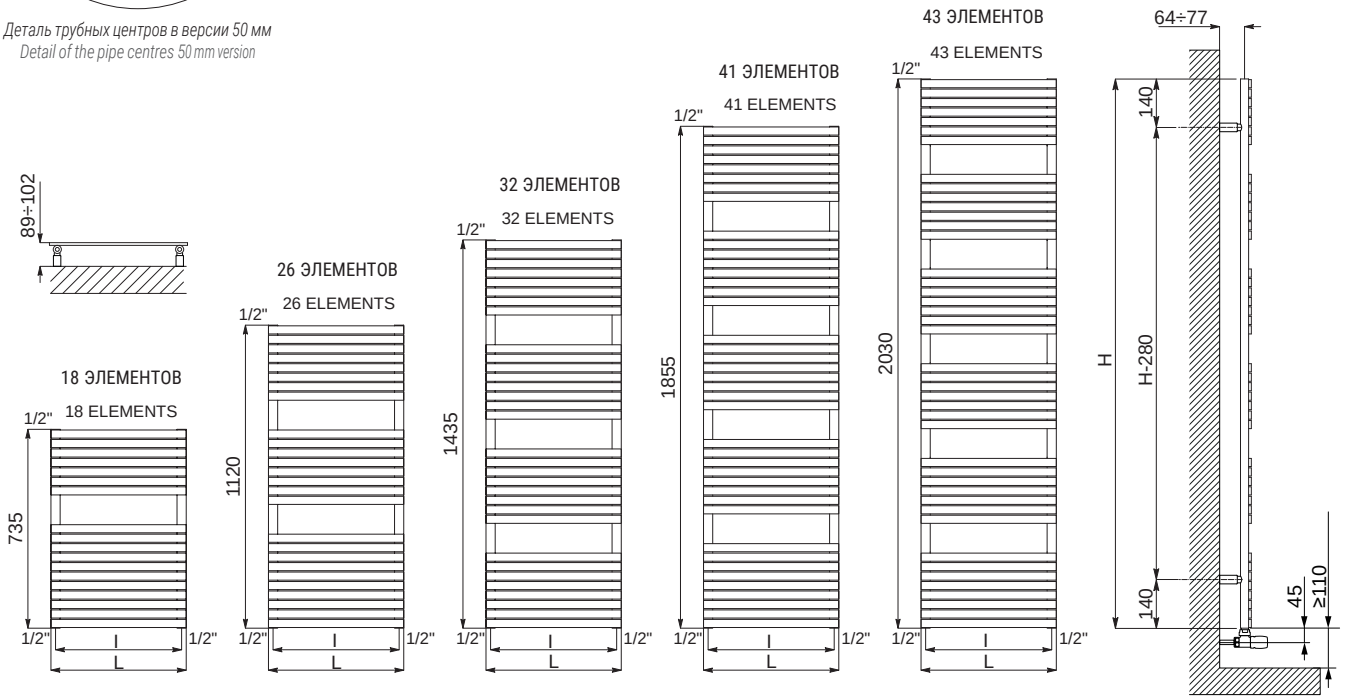


Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Деталь трубных центров в версии 50 мм
Detail of the pipe centres 50 mm version



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

STEFANIA

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	М/осевое Pipe Centres 50 mm КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n	Комплект Двухэнергетический Dual energy kit [Watt]
735	400	370	3551610130200	**646,00**	3551610130220	**736,00**	8,0	0,71	2,2	228	123	1,2072	300
	500	470	3551610130204	**719,00**	3551610130224	**809,00**	9,5	0,85	2,5	283	152	1,2128	400
1120	400	370	3551610130201	**913,00**	3551610130221	**1.003,00**	11,6	1,04	3,2	325	174	1,2285	400
	500	470	3551610130205	**986,00**	3551610130225	**1.076,00**	13,8	1,25	3,7	399	213	1,2283	500
	600	570	3551610130209	**1.084,00**	3551610130229	**1.174,00**	16,0	1,45	4,2	474	253	1,2281	600
1435	400	370	3551610130202	**1.084,00**	3551610130222	**1.174,00**	14,4	1,29	4,0	402	213	1,2444	500
	500	470	3551610130206	**1.213,00**	3551610130226	**1.303,00**	17,1	1,55	4,6	491	261	1,2398	600
	600	570	3551610130210	**1.338,00**	3551610130230	**1.428,00**	19,8	1,80	5,3	579	308	1,2366	700
1855	400	370	3551610130203	**1.367,00**	3551610130223	**1.457,00**	18,4	1,66	5,2	529	277	1,2683	700
	500	470	3551610130207	**1.523,00**	3551610130227	**1.613,00**	21,9	1,99	6,0	636	335	1,2572	700
	600	570	3551610130211	**1.689,00**	3551610130231	**1.779,00**	25,4	2,32	6,8	744	393	1,2493	900
2030	500	470	3551610130208	**1.625,00**	3551610130228	**1.715,00**	23,2	2,10	6,4	670	352	1,2611	900
	600	570	3551610130212	**1.798,00**	3551610130232	**1.888,00**	26,8	2,44	7,2	782	413	1,2521	900
	800	770	3551610130213	**2.112,00**	3551610130233	**2.202,00**	34,2	3,13	8,8	1005	533	1,2401	1200

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



ALESSANDRA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL
ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATINSTAINLESS STEEL

стр. / page 110

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали 30x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished or satin stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished or satin stainless steel da 30 x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE
EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS
VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

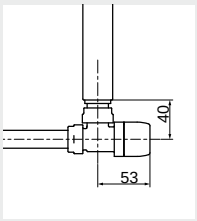
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



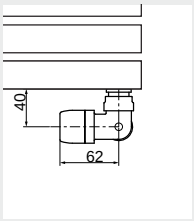
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



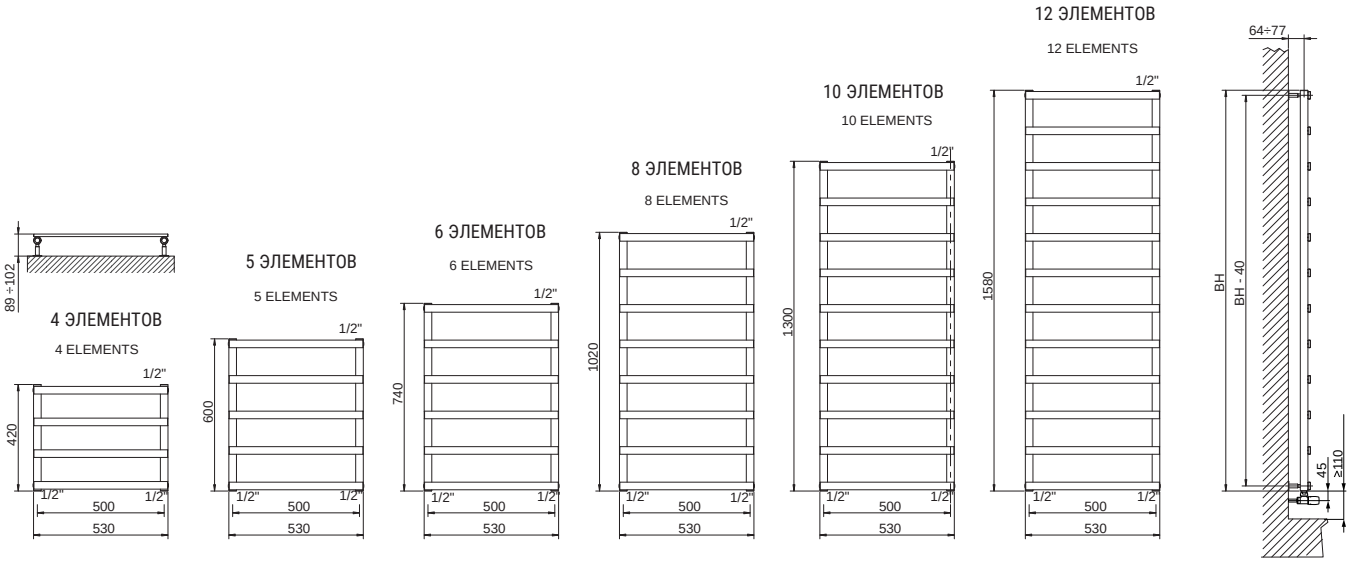
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

ALESSANDRA из полированной нержавеющей стали / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n
420	530	500	3551680400001	**358,00**	2,49	0,25	0,92	111	61	1,1923
600	530	500	3551680400002	**435,00**	3,25	0,32	1,24	146	79	1,1928
740	530	500	3551680400003	**495,00**	4,01	0,39	1,51	172	91	1,2357
1020	530	500	3551680400004	**620,00**	4,77	0,53	2,05	223	116	1,2751
1300	530	500	3551680400005	**750,00**	5,52	0,66	2,59	276	143	1,2873
1580	530	500	3551680400006	**873,00**	6,27	0,81	3,13	331	171	1,2945

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

NEW

ALESSANDRA из сатинированной нержавеющей / SATIN STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n
420	530	500	3551680450001	**322,00**	2,49	0,25	0,92	125	70	1,1923
600	530	500	3551680450002	**390,00**	3,25	0,32	1,24	164	92	1,1928
740	530	500	3551680450003	**445,00**	4,01	0,39	1,51	193	108	1,2357
1020	530	500	3551680450004	**558,00**	4,77	0,53	2,05	251	139	1,2751
1300	530	500	3551680450005	**675,00**	5,52	0,66	2,59	310	170	1,2873
1580	530	500	3551680450006	**785,00**	6,27	0,81	3,13	372	201	1,2945

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 114

МАТЕРИАЛЫ:
• Вертикальные коллекторы из нержавеющей стали INOX ø 30 mm.
• Горизонтальные полированные профили из нержавеющей стали ø 25 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ:
См. страницу 372

MATERIAL:
• Vertical collectors in polished stainless steel ø 30 mm.
• Horizontal elements in polished stainless steel ø 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES:
See page 372

Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс ☑ Hot water	☑ Электрический ☑ Electric

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

СЕРТИФИКАТЫ - CERTIFICATIONS

CE

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

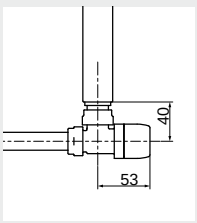
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



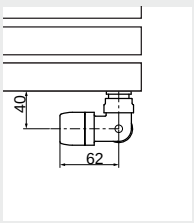
Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for square Kristal valves with thermostatic option



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, хромированный
Kristal corner valve with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Котировки на угловые клапаны Kristal с термостатической опцией
Quotes for corner Kristal valves with thermostatic option



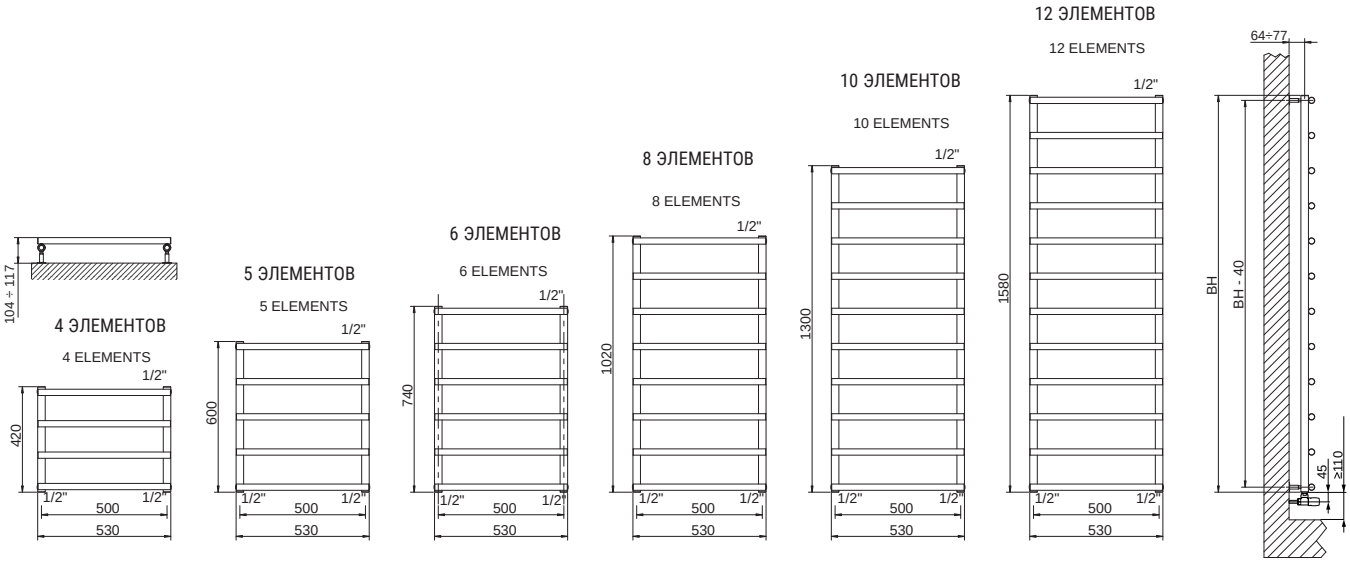
Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS
PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. **5991990010234**	Код/Art. nr. **5991990010237**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. **5991990010235**	Код/Art. nr. **5991990010238**
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. **5991990010236**	
Цена/Price € **15,00**	

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



Котировки для клапанов Kristal - Quotes for Kristal valves

LAURA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n
420	530	500	3551570400001	**265,00**	2,57	0,25	1,32	94	51	1,2132
600	530	500	3551570400002	**302,00**	3,36	0,32	1,74	117	63	1,2243
740	530	500	3551570400003	**366,00**	4,03	0,39	2,11	141	74	1,2567
1020	530	500	3551570400004	**414,00**	5,41	0,53	2,86	188	98	1,2672
1300	530	500	3551570400005	**489,00**	6,80	0,66	3,60	235	122	1,2846
1580	530	500	3551570400006	**560,00**	8,18	0,80	4,34	282	145	1,3015

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 118

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

МАТЕРИАЛЫ:
- горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- вертикальные трубки из полированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in polished stainless steel, ø 38 mm.
- Vertical elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

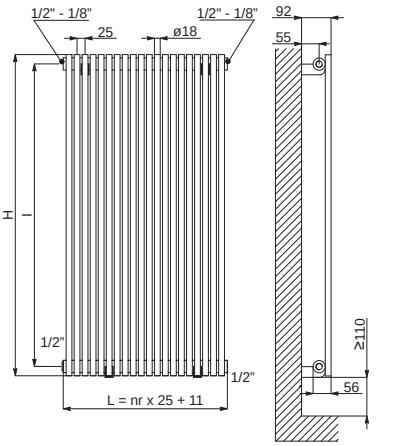
PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

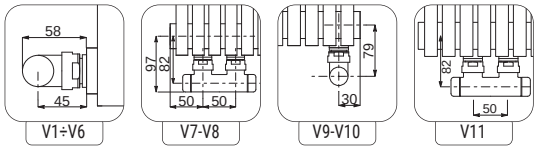
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	10,6	13,2	16	21,3	26,6	31,6	36,6	39,2	41,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
Показатель n / Exp. n	1,3347	1,3330	1,329	1,324	1,318	1,312	1,307	1,30342	1,301
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542



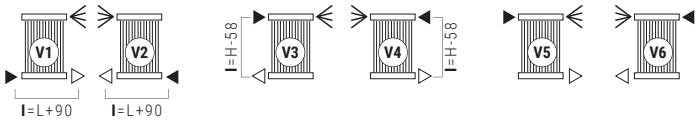
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1700	1800	1900	2000	2200	2300
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	44,4	45,9	48,4	50,3	54,2	56,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074	1,173	1,223
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454	0,492	0,511
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119	0,13	0,136
Показатель n / Exp. n	1,29774	1,295	1,291	1,289	1,284	1,280
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1642	1742	1842	1942	2142	2242

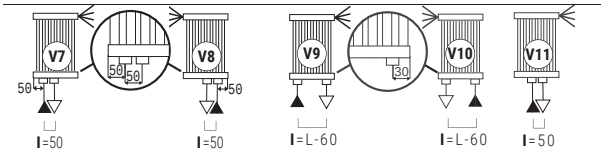
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения.
За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering.
Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **GIADA** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER **GIADA** VERTICAL- POLISHED STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada вертикальный Radiator model E.g.: Giada vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 1400 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V8	Арт. № "Отделка" /Art. nr. finishing Пример /Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение Constant value
	GI18	24	140	V08	X01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA вертикальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
140 Высота 1400 mm (см. таблицу рядом)
V08 соединение V08 (см.стр. 186)
X01 finishing: из полированной нержавеющей стали
A (постоянная величина)

Код изделия:
GI18 24 140 V08 X01 A

In the case of a radiator:
GI18 GIADA VERTICAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
140 Height 1400 mm (see the table shown on the side)
V08 connection V08 (see page 186)
X01 finishing: polished stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
GI18 24 140 V08 X01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € **15,00**	



Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2300 ми / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2300 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	53	**389,00**	66	**391,00**	80	**419,00**	107	**457,00**	133	**460,00**	158	**463,00**	183	**465,00**	196	**467,00**	207	**470,00**
161	6	64	**420,00**	79	**423,00**	96	**452,00**	128	**491,00**	160	**495,00**	190	**499,00**	220	**502,00**	235	**505,00**	248	**509,00**
186	7	74	**451,00**	92	**455,00**	112	**485,00**	149	**525,00**	186	**530,00**	221	**535,00**	256	**539,00**	274	**543,00**	289	**548,00**
211	8	85	**482,00**	106	**487,00**	128	**518,00**	170	**559,00**	213	**565,00**	253	**571,00**	293	**576,00**	314	**581,00**	330	**587,00**
236	9	95	**513,00**	119	**519,00**	144	**551,00**	192	**593,00**	239	**600,00**	284	**607,00**	329	**613,00**	353	**619,00**	372	**626,00**
261	10	106	**544,00**	132	**551,00**	160	**584,00**	213	**627,00**	266	**635,00**	316	**643,00**	366	**650,00**	392	**657,00**	413	**665,00**
286	11	117	**575,00**	145	**583,00**	176	**617,00**	234	**661,00**	293	**670,00**	348	**679,00**	403	**687,00**	431	**695,00**	454	**704,00**
311	12	127	**606,00**	158	**615,00**	192	**650,00**	256	**695,00**	319	**705,00**	379	**715,00**	439	**724,00**	470	**733,00**	496	**743,00**
336	13	138	**637,00**	172	**647,00**	208	**683,00**	277	**729,00**	346	**740,00**	411	**751,00**	476	**761,00**	510	**771,00**	537	**782,00**
361	14	148	**668,00**	185	**679,00**	224	**716,00**	298	**763,00**	372	**775,00**	442	**787,00**	512	**798,00**	549	**809,00**	578	**821,00**
386	15	159	**699,00**	198	**711,00**	240	**749,00**	320	**797,00**	399	**810,00**	474	**823,00**	549	**835,00**	588	**847,00**	620	**860,00**
411	16	170	**730,00**	211	**743,00**	256	**782,00**	341	**831,00**	426	**845,00**	506	**859,00**	586	**872,00**	627	**885,00**	661	**899,00**
436	17	180	**761,00**	224	**775,00**	272	**815,00**	362	**865,00**	452	**880,00**	537	**895,00**	622	**909,00**	666	**923,00**	702	**938,00**
461	18	191	**792,00**	238	**807,00**	288	**848,00**	383	**899,00**	479	**915,00**	569	**931,00**	659	**946,00**	706	**961,00**	743	**977,00**
486	19	201	**823,00**	251	**839,00**	304	**881,00**	405	**933,00**	505	**950,00**	600	**967,00**	695	**983,00**	745	**999,00**	785	**1.016,00**
511	20	212	**854,00**	264	**871,00**	320	**914,00**	426	**967,00**	532	**985,00**	632	**1.003,00**	732	**1.020,00**	784	**1.037,00**	826	**1.055,00**
536	21	223	**885,00**	277	**903,00**	336	**947,00**	447	**1.001,00**	559	**1.020,00**	664	**1.039,00**	769	**1.057,00**	823	**1.075,00**	867	**1.094,00**
561	22	233	**916,00**	290	**935,00**	352	**980,00**	469	**1.035,00**	585	**1.055,00**	695	**1.075,00**	805	**1.094,00**	862	**1.113,00**	909	**1.133,00**
586	23	244	**947,00**	304	**967,00**	368	**1.013,00**	490	**1.069,00**	612	**1.090,00**	727	**1.111,00**	842	**1.131,00**	902	**1.151,00**	950	**1.172,00**
611	24	254	**978,00**	317	**999,00**	384	**1.046,00**	511	**1.103,00**	638	**1.125,00**	758	**1.147,00**	878	**1.168,00**	941	**1.189,00**	991	**1.211,00**
636	25	265	**1.009,00**	330	**1.031,00**	400	**1.079,00**	533	**1.137,00**	665	**1.160,00**	790	**1.183,00**	915	**1.205,00**	980	**1.227,00**	1033	**1.250,00**
661	26	276	**1.040,00**	343	**1.063,00**	416	**1.112,00**	554	**1.171,00**	692	**1.195,00**	822	**1.219,00**	952	**1.242,00**	1019	**1.265,00**	1074	**1.289,00**
686	27	286	**1.071,00**	356	**1.095,00**	432	**1.145,00**	575	**1.205,00**	718	**1.230,00**	853	**1.255,00**	988	**1.279,00**	1058	**1.303,00**	1115	**1.328,00**
711	28	297	**1.102,00**	370	**1.127,00**	448	**1.178,00**	596	**1.239,00**	745	**1.265,00**	885	**1.291,00**	1025	**1.316,00**	1098	**1.341,00**	1156	**1.367,00**
736	29	307	**1.133,00**	383	**1.159,00**	464	**1.211,00**	618	**1.273,00**	771	**1.300,00**	916	**1.327,00**	1061	**1.353,00**	1137	**1.379,00**	1198	**1.406,00**
761	30	318	**1.164,00**	396	**1.191,00**	480	**1.244,00**	639	**1.307,00**	798	**1.335,00**	948	**1.363,00**	1098	**1.390,00**	1176	**1.417,00**	1239	**1.445,00**
786	31	329	**1.195,00**	409	**1.223,00**	496	**1.277,00**	660	**1.341,00**	825	**1.370,00**	980	**1.399,00**	1135	**1.427,00**	1215	**1.455,00**	1280	**1.484,00**
811	32	339	**1.226,00**	422	**1.255,00**	512	**1.310,00**	682	**1.375,00**	851	**1.405,00**	1011	**1.435,00**	1171	**1.464,00**	1254	**1.493,00**	1322	**1.523,00**
836	33	350	**1.257,00**	436	**1.287,00**	528	**1.343,00**	703	**1.409,00**	878	**1.440,00**	1043	**1.471,00**	1208	**1.501,00**	1294	**1.531,00**	1363	**1.562,00**
861	34	360	**1.288,00**	449	**1.319,00**	544	**1.376,00**	724	**1.443,00**	904	**1.475,00**	1074	**1.507,00**	1244	**1.538,00**	1333	**1.569,00**	1404	**1.601,00**
886	35	371	**1.319,00**	462	**1.351,00**	560	**1.409,00**	746	**1.477,00**	931	**1.510,00**	1106	**1.543,00**	1281	**1.575,00**	1372	**1.607,00**	1446	**1.640,00**
911	36	382	**1.350,00**	475	**1.383,00**	576	**1.442,00**	767	**1.511,00**										
936	37	392	**1.381,00**	488	**1.415,00**	592	**1.475,00**	788	**1.545,00**										
961	38	403	**1.412,00**	502	**1.447,00**	608	**1.508,00**	809	**1.579,00**										
986	39	413	**1.443,00**	515	**1.479,00**	624	**1.541,00**	831	**1.613,00**										
1011	40	424	**1.474,00**	528	**1.511,00**	640	**1.574,00**	852	**1.647,00**										
1061	42	445	**1.536,00**	554	**1.575,00**	672	**1.640,00**	895	**1.715,00**										
1111	44	466	**1.598,00**	581	**1.639,00**	704	**1.706,00**	937	**1.783,00**										

ВЫСОТА/Height H [mm]		1700		1800		1900		2000		2200		2300	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	222	**475,00**	230	**479,00**	242	**482,00**	252	**484,00**	271	**488,00**	283	**490,00**
161	6	266	**515,00**	275	**520,00**	290	**524,00**	302	**527,00**	325	**532,00**	340	**535,00**
186	7	311	**555,00**	321	**561,00**	339	**566,00**	352	**570,00**	379	**576,00**	396	**580,00**
211	8	355	**595,00**	367	**602,00**	387	**608,00**	402	**613,00**	434	**620,00**	453	**625,00**
236	9	400	**635,00**	413	**643,00**	436	**650,00**	453	**656,00**	488	**664,00**	509	**670,00**
261	10	444	**675,00**	459	**684,00**	484	**692,00**	503	**699,00**	542	**708,00**	566	**715,00**
286	11	488	**715,00**	505	**725,00**	532	**734,00**	553	**742,00**	596	**752,00**	623	**760,00**
311	12	533	**755,00**	551	**766,00**	581	**776,00**	604	**785,00**	650	**796,00**	679	**805,00**
336	13	577	**795,00**	597	**807,00**	629	**818,00**	654	**828,00**	705	**840,00**	736	**850,00**
361	14	622	**835,00**	643	**848,00**	678	**860,00**	704	**871,00**	759	**884,00**	792	**895,00**
386	15	666	**875,00**	689	**889,00**	726	**902,00**	755	**914,00**	813	**928,00**	849	**940,00**
411	16	710	**915,00**	734	**930,00**	774	**944,00**	805	**957,00**	867	**972,00**	906	**985,00**
436	17	755	**955,00**	780	**971,00**	823	**986,00**	855	**1.000,00**	921	**1.016,00**	962	**1.030,00**
461	18	799	**995,00**	826	**1.012,00**	871	**1.028,00**	905	**1.043,00**	976	**1.060,00**	1019	**1.075,00**
486	19	844	**1.035,00**	872	**1.053,00**	920	**1.070,00**	956	**1.086,00**	1030	**1.104,00**	1075	**1.120,00**
511	20	888	**1.075,00**	918	**1.094,00**	968	**1.112,00**	1006	**1.129,00**	1084	**1.148,00**	1132	**1.165,00**
536	21	932	**1.115,00**	964	**1.135,00**	1016	**1.154,00**	1056	**1.172,00**	1138	**1.192,00**	1189	**1.210,00**
561	22	977	**1.155,00**	1010	**1.176,00**	1065	**1.196,00**	1107	**1.215,00**	1192	**1.236,00**	1245	**1.255,00**
586	23	1021	**1.195,00**	1056	**1.217,00**	1113	**1.238,00**	1157	**1.258,00**	1247	**1.280,00**	1302	**1.300,00**
611	24	1066	**1.235,00**	1102	**1.258,00**	1162	**1.280,00**	1207	**1.301,00**	1301	**1.324,00**	1358	**1.345,00**
636	25	1110	**1.275,00**	1148	**1.299,00**	1210	**1.322,00**	1258	**1.344,00**	1355	**1.368,00**	1415	**1.390,00**
661	26	1154	**1.315,00**	1193	**1.340,00**	1258	**1.364,00**	1308	**1.387,00**	1409	**1.412,00**	1472	**1.435,00**
686	27	1199	**1.355,00**	1239	**1.381,00**	1307	**1.406,00**	1358	**1.430,00**	1463	**1.456,00**	1528	**1.480,00**
711	28	1243	**1.395,00**	1285	**1.422,00**	1355	**1.448,00**	1408	**1.473,00**	1518	**1.500,00**	1585	**1.525,00**
736	29	1288	**1.435,00**	1331	**1.463,00**	1404	**1.490,00**	1459	**1.516,00**	1572	**1.544,00**	1641	**1.570,00**
761	30	1332	**1.475,00**	1377	**1.504,00**	1452	**1.532,00**	1509	**1.559,00**	1626	**1.588,00**	1698	**1.615,00**
786	31	1376	**1.515,00**	1423	**1.545,00**	1500	**1.574,00**	1559	**1.602,00**	1680	**1.632,00**	1755	**1.660,00**
811	32	1421	**1.555,00**	1469	**1.586,00**	1549	**1.616,00**	1610	**1.645,00**	1734	**1.676,00**	1811	**1.705,00**
836	33	1465	**1.595,00**	1515	**1.627,00**	1597	**1.658,00**	1660	**1.688,00**	1789	**1.720,00**	1868	**1.750,00**
861	34	1510	**1.635,00**	1561	**1.668,00**	1646	**1.700,00**	1710	**1.731,00**	1843	**1.764,00**	1924	**1.795,00**
886	35	1554	**1.675,00**	1607	**1.709,00**	1694	**1.742,00**	1761	**1.774,00**	1897	**1.808,00**	1981	**1.840,00**



GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 120

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS — VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из полированной, нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- горизонтальные трубки из полированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in polished stainless steel, ø 38 mm.
- Horizontal elements in polished stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

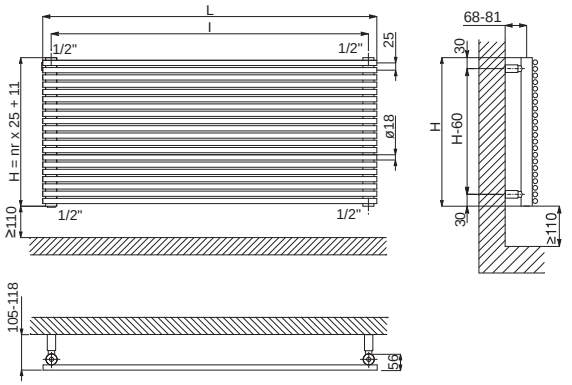
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

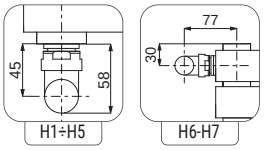
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1700	1800	1900	2000	2200	2300
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074	1,173	1,223
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454	0,492	0,511
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119	0,13	0,136
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1642	1742	1842	1942	2142	2242

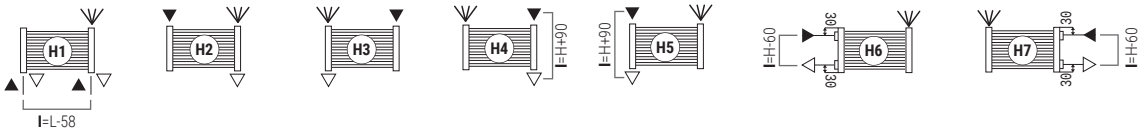


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **GIADA** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER **GIADA** HORIZONTAL POLISHED STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada горизонтальный Radiator model Eg.: Giada HORIZONTAL	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	ШИРИНА в см WIDTH in cm Пример /Example: 800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример /Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение Constant value
	GI18	24	080	H01	X01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA горизонтальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
080 ШИРИНА 800 mm (см. таблицу рядом)
H01 соединение H01 (см.стр. 186)
X01 finishing: из полированной нержавеющей стали
A (постоянная величина)

Код изделия:
GI18 24 080 H01 X01 A

In the case of a radiator:
GI18 GIADA HORIZONTAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
080 WIDTH 800 mm (see the table shown on the side)
H01 connection H01 (see page 186)
X01 finishing: polished stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
GI18 24 080 H01 X01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Прямоугольные вентили kristal Eurokonus с термостатом Хромированный - соединение 3/4"
Kristal Eurokonus valves square with thermostatic option chromed finishing- 3/4" connection

КОД /Art. nr. 5991990332878
ЦЕНА/Price € **91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € **15,00**	



Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2300 ми / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2300 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		Показатель n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Exp. **n**
136	5	54	**389,00**	67	**391,00**	81	**419,00**	108	**457,00**	135	**460,00**	161	**463,00**	188	**465,00**	202	**467,00**	215	**470,00**	1,2175
161	6	65	**420,00**	81	**423,00**	97	**452,00**	130	**491,00**	162	**495,00**	195	**499,00**	227	**502,00**	243	**505,00**	260	**509,00**	1,2263
186	7	76	**451,00**	95	**455,00**	114	**485,00**	152	**525,00**	191	**530,00**	229	**535,00**	267	**539,00**	286	**543,00**	305	**548,00**	1,2350
211	8	88	**482,00**	109	**487,00**	131	**518,00**	175	**559,00**	219	**565,00**	263	**571,00**	306	**576,00**	328	**581,00**	350	**587,00**	1,2437
236	9	59	**513,00**	74	**519,00**	88	**551,00**	118	**593,00**	147	**600,00**	177	**607,00**	206	**613,00**	221	**619,00**	236	**626,00**	1,2429
261	10	110	**544,00**	138	**551,00**	166	**584,00**	221	**627,00**	276	**635,00**	331	**643,00**	386	**650,00**	414	**657,00**	442	**665,00**	1,2421
286	11	122	**575,00**	152	**583,00**	183	**617,00**	244	**661,00**	305	**670,00**	366	**679,00**	427	**687,00**	457	**695,00**	488	**704,00**	1,2413
311	12	134	**606,00**	167	**615,00**	200	**650,00**	267	**695,00**	334	**705,00**	401	**715,00**	468	**724,00**	501	**733,00**	534	**743,00**	1,2405
336	13	145	**637,00**	181	**647,00**	217	**683,00**	290	**729,00**	362	**740,00**	434	**751,00**	507	**761,00**	543	**771,00**	579	**782,00**	1,2397
361	14	156	**668,00**	196	**679,00**	235	**716,00**	313	**763,00**	391	**775,00**	469	**787,00**	547	**798,00**	587	**809,00**	626	**821,00**	1,2389
386	15	168	**699,00**	210	**711,00**	252	**749,00**	336	**797,00**	420	**810,00**	504	**823,00**	588	**835,00**	630	**847,00**	672	**860,00**	1,2381
411	16	179	**730,00**	224	**743,00**	269	**782,00**	358	**831,00**	448	**845,00**	538	**859,00**	627	**872,00**	672	**885,00**	717	**899,00**	1,2373
436	17	191	**761,00**	239	**775,00**	286	**815,00**	382	**865,00**	477	**880,00**	572	**895,00**	668	**909,00**	716	**923,00**	763	**938,00**	1,2366
461	18	202	**792,00**	253	**807,00**	303	**848,00**	404	**899,00**	505	**915,00**	606	**931,00**	707	**946,00**	758	**961,00**	808	**977,00**	1,2358
486	19	214	**823,00**	267	**839,00**	320	**881,00**	427	**933,00**	534	**950,00**	641	**967,00**	748	**983,00**	801	**999,00**	854	**1.016,00**	1,2350
511	20	225	**854,00**	281	**871,00**	337	**914,00**	450	**967,00**	562	**985,00**	674	**1.003,00**	787	**1.020,00**	843	**1.037,00**	899	**1.055,00**	1,2342
536	21	236	**885,00**	295	**903,00**	354	**947,00**	472	**1.001,00**	590	**1.020,00**	708	**1.039,00**	826	**1.057,00**	885	**1.075,00**	944	**1.094,00**	1,2334
561	22	247	**916,00**	309	**935,00**	371	**980,00**	494	**1.035,00**	618	**1.055,00**	742	**1.075,00**	865	**1.094,00**	927	**1.113,00**	989	**1.133,00**	1,2326
586	23	258	**947,00**	323	**967,00**	387	**1.013,00**	516	**1.069,00**	645	**1.090,00**	774	**1.111,00**	903	**1.131,00**	968	**1.151,00**	1032	**1.172,00**	1,2318
611	24	269	**978,00**	337	**999,00**	404	**1.046,00**	538	**1.103,00**	673	**1.125,00**	808	**1.147,00**	942	**1.168,00**	1010	**1.189,00**	1077	**1.211,00**	1,2311
636	25	280	**1.009,00**	350	**1.031,00**	420	**1.079,00**	560	**1.137,00**	700	**1.160,00**	840	**1.183,00**	980	**1.205,00**	1050	**1.227,00**	1120	**1.250,00**	1,2303
661	26	291	**1.040,00**	364	**1.063,00**	437	**1.112,00**	582	**1.171,00**	728	**1.195,00**	874	**1.219,00**	1019	**1.242,00**	1092	**1.265,00**	1165	**1.289,00**	1,2295
686	27	302	**1.071,00**	378	**1.095,00**	453	**1.145,00**	604	**1.205,00**	755	**1.230,00**	906	**1.255,00**	1057	**1.279,00**	1133	**1.303,00**	1208	**1.328,00**	1,2287
711	28	313	**1.102,00**	391	**1.127,00**	469	**1.178,00**	626	**1.239,00**	782	**1.265,00**	938	**1.291,00**	1095	**1.316,00**	1173	**1.341,00**	1251	**1.367,00**	1,2279
736	29	323	**1.133,00**	404	**1.159,00**	485	**1.211,00**	646	**1.273,00**	808	**1.300,00**	970	**1.327,00**	1131	**1.353,00**	1212	**1.379,00**	1293	**1.406,00**	1,2271
761	30	334	**1.164,00**	418	**1.191,00**	501	**1.244,00**	668	**1.307,00**	835	**1.335,00**	1002	**1.363,00**	1169	**1.390,00**	1253	**1.417,00**	1336	**1.445,00**	1,2263
786	31	344	**1.195,00**	431	**1.223,00**	517	**1.277,00**	689	**1.341,00**	861	**1.370,00**	1033	**1.399,00**	1205	**1.427,00**	1292	**1.455,00**	1378	**1.484,00**	1,2255
811	32	355	**1.226,00**	444	**1.255,00**	532	**1.310,00**	710	**1.375,00**	887	**1.405,00**	1064	**1.435,00**	1242	**1.464,00**	1331	**1.493,00**	1419	**1.523,00**	1,2247
836	33	365	**1.257,00**	457	**1.287,00**	548	**1.343,00**	730	**1.409,00**	913	**1.440,00**	1096	**1.471,00**	1278	**1.501,00**	1370	**1.531,00**	1461	**1.562,00**	1,2239
861	34	375	**1.288,00**	469	**1.319,00**	563	**1.376,00**	750	**1.443,00**	938	**1.475,00**	1126	**1.507,00**	1313	**1.538,00**	1407	**1.569,00**	1501	**1.601,00**	1,2232
886	35	386	**1.319,00**	482	**1.351,00**	578	**1.409,00**	771	**1.477,00**	964	**1.510,00**	1157	**1.543,00**	1350	**1.575,00**	1446	**1.607,00**	1542	**1.640,00**	1,2224
911	36	395	**1.350,00**	494	**1.383,00**	593	**1.442,00**	791	**1.511,00**											1,2216
936	37	405	**1.381,00**	507	**1.415,00**	608	**1.475,00**	811	**1.545,00**											1,2208
961	38	415	**1.412,00**	519	**1.447,00**	623	**1.508,00**	831	**1.579,00**											1,2201
986	39	425	**1.443,00**	531	**1.479,00**	638	**1.541,00**	850	**1.613,00**											1,2193
1011	40	435	**1.474,00**	544	**1.511,00**	652	**1.574,00**	870	**1.647,00**											1,2185
1061	42	454	**1.536,00**	567	**1.575,00**	681	**1.640,00**	908	**1.715,00**											1,2149
1111	44	473	**1.598,00**	591	**1.639,00**	709	**1.706,00**	945	**1.783,00**											1,2111

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1700		1800		1900		2000		2200		2300		Показатель n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Exp. **n**
136	5	229	**475,00**	242	**479,00**	256	**482,00**	269	**484,00**	296	**488,00**	309	**490,00**	1,2175
161	6	276	**515,00**	292	**520,00**	308	**524,00**	325	**527,00**	357	**532,00**	373	**535,00**	1,2263
186	7	324	**555,00**	343	**561,00**	362	**566,00**	381	**570,00**	419	**576,00**	438	**580,00**	1,2350
211	8	372	**595,00**	394	**602,00**	416	**608,00**	438	**613,00**	481	**620,00**	503	**625,00**	1,2437
236	9	251	**635,00**	265	**643,00**	280	**650,00**	295	**656,00**	324	**664,00**	339	**670,00**	1,2429
261	10	469	**675,00**	497	**684,00**	524	**692,00**	552	**699,00**	607	**708,00**	635	**715,00**	1,2421
286	11	518	**715,00**	549	**725,00**	579	**734,00**	610	**742,00**	671	**752,00**	701	**760,00**	1,2413
311	12	568	**755,00**	601	**766,00**	635	**776,00**	668	**785,00**	735	**796,00**	768	**805,00**	1,2405
336	13	615	**795,00**	652	**807,00**	688	**818,00**	724	**828,00**	796	**840,00**	833	**850,00**	1,2397
361	14	665	**835,00**	704	**848,00**	743	**860,00**	782	**871,00**	860	**884,00**	899	**895,00**	1,2389
386	15	714	**875,00**	756	**889,00**	798	**902,00**	840	**914,00**	924	**928,00**	966	**940,00**	1,2381
411	16	762	**915,00**	806	**930,00**	851	**944,00**	896	**957,00**	986	**972,00**	1030	**985,00**	1,2373
436	17	811	**955,00**	859	**971,00**	906	**986,00**	954	**1.000,00**	1049	**1.016,00**	1097	**1.030,00**	1,2366
461	18	859	**995,00**	909	**1.012,00**	960	**1.028,00**	1010	**1.043,00**	1111	**1.060,00**	1162	**1.075,00**	1,2358
486	19	908	**1.035,00**	961	**1.053,00**	1015	**1.070,00**	1068	**1.086,00**	1175	**1.104,00**	1228	**1.120,00**	1,2350
511	20	955	**1.075,00**	1012	**1.094,00**	1068	**1.112,00**	1124	**1.129,00**	1236	**1.148,00**	1293	**1.165,00**	1,2342
536	21	1003	**1.115,00**	1062	**1.135,00**	1121	**1.154,00**	1180	**1.172,00**	1298	**1.192,00**	1357	**1.210,00**	1,2334
561	22	1051	**1.155,00**	1112	**1.176,00**	1174	**1.196,00**	1236	**1.215,00**	1360	**1.236,00**	1421	**1.255,00**	1,2326
586	23	1097	**1.195,00**	1161	**1.217,00**	1226	**1.238,00**	1290	**1.258,00**	1419	**1.280,00**	1484	**1.300,00**	1,2318
611	24	1144	**1.235,00**	1211	**1.258,00**	1279	**1.280,00**	1346	**1.301,00**	1481	**1.324,00**	1548	**1.345,00**	1,2311
636	25	1190	**1.275,00**	1260	**1.299,00**	1330	**1.322,00**	1400	**1.344,00**	1540	**1.368,00**	1610	**1.390,00**	1,2303
661	26	1238	**1.315,00**	1310	**1.340,00**	1383	**1.364,00**	1456	**1.387,00**	1602	**1.412,00**	1674	**1.435,00**	1,2295
686	27	1284	**1.355,00**	1359	**1.381,00**	1435	**1.406,00**	1510	**1.430,00**	1661	**1.456,00**	1737	**1.480,00**	1,2287
711	28	1329	**1.395,00**	1408	**1.422,00**	1486	**1.448,00**	1564	**1.473,00**	1720	**1.500,00**	1799	**1.525,00**	1,2279
736	29	1374	**1.435,00**	1454	**1.463,00**	1535	**1.490,00**	1616	**1.516,00**	1778	**1.544,00**	1858	**1.570,00**	1,2271
761	30	1420	**1.475,00**	1503	**1.504,00**	1587	**1.532,00**	1670	**1.559,00**	1837	**1.588,00**	1921	**1.615,00**	1,2263
786	31	1464	**1.515,00**	1550	**1.545,00**	1636	**1.574,00**	1722	**1.602,00**	1894	**1.632,00**	1980	**1.660,00**	1,2255
811	32	1508	**1.555,00**	1597	**1.586,00**	1685	**1.616,00**	1774	**1.645,00**	1951	**1.676,00**	2040	**1.705,00**	1,2247
836	33	1552	**1.595,00**	1643	**1.627,00**	1735	**1.658,00**	1826	**1.688,00**	2009	**1.720,00**	2100	**1.750,00**	1,2239
861	34	1595	**1.635,00**	1688	**1.668,00**	1782	**1.700,00**	1876	**1.731,00**	2064	**1.764,00**	2157	**1.795,00**	1,2232
886	35	1639	**1.675,00**	1735	**1.709,00**	1832	**1.742,00**	1928	**1.774,00**	2121	**1.808,00**	2217	**1.840,00**	1,2224



GIADA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 122

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS

Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

МАТЕРИАЛЫ:
- горизонтальные коллекторы из сатинированной нержавеющей inox ø 38 mm.
- вертикальные трубки из сатинированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in satin stainless steel, ø 38 mm.
- Vertical elements in satin stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

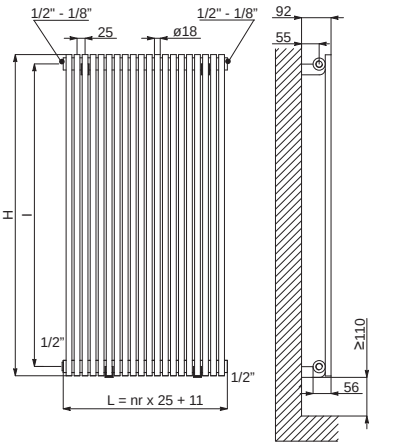
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

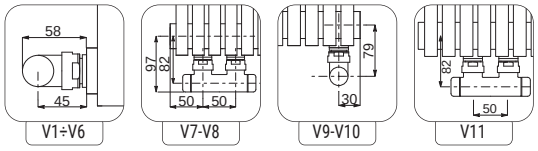
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	11,5	14,0	16,4	21,2	25,9	30,5	35,1	37,4	39,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
Показатель n / Exp. n	1,2622	1,2695	1,2767	1,2912	1,3056	1,3201	1,3146	1,3119	1,3091
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

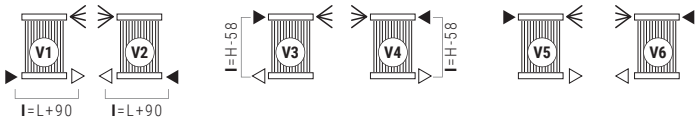
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1700	1800	1900	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	41,9	44,2	46,5	48,8
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119
Показатель n / Exp. n	1,3064	1,3036	1,3062	1,3088
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1642	1742	1842	1942



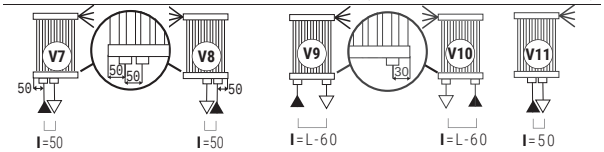
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **GIADA** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ - ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / HOW TO ORDER **GIADA** VERTICAL- SATIN STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada вертикальный Radiator model E.g.: Giada vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример /EXample: 1600 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V8	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример /Example: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel	Постоянное значение Constant value
	GI18	24	160	V08	X02	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA вертикальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
160 Высота 1600 mm (см. таблицу рядом)
V08 соединение V08 (см.стр. 186)
X01 finishing: из сатинированной нержавеющей
A (постоянная величина)

Код изделия:
GI18 24 160 V08 X02 A

In the case of a radiator:
GI18 GIADA VERTICAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
160 Height 1600 mm (see the table shown on the side)
V08 connection V08 (see page 186)
X01 finishing: satin stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
GI18 24 160 V08 X02 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € **117,30**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € **109,00**



Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010222
ЦЕНА/Price € **156,50**



Термостатическая сатинированная головка
Satin thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710018
ЦЕНА/Price € **189,20**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2000 ми / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2000 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	58	**410,00**	70	**412,00**	82	**430,00**	106	**444,00**	129	**450,00**	152	**482,00**	175	**490,00**	187	**494,00**	198	**508,00**
161	6	69	**446,00**	84	**449,00**	99	**468,00**	127	**483,00**	155	**490,00**	183	**523,00**	210	**532,00**	224	**537,00**	238	**552,00**
186	7	81	**482,00**	98	**486,00**	115	**506,00**	148	**522,00**	181	**530,00**	213	**564,00**	246	**574,00**	262	**580,00**	278	**596,00**
211	8	92	**518,00**	112	**523,00**	131	**544,00**	170	**561,00**	207	**570,00**	244	**605,00**	281	**616,00**	299	**623,00**	317	**640,00**
236	9	104	**554,00**	126	**560,00**	148	**582,00**	191	**600,00**	233	**610,00**	274	**646,00**	316	**658,00**	336	**666,00**	357	**684,00**
261	10	115	**590,00**	140	**597,00**	164	**620,00**	212	**639,00**	259	**650,00**	305	**687,00**	351	**700,00**	374	**709,00**	397	**728,00**
286	11	127	**626,00**	154	**634,00**	181	**658,00**	233	**678,00**	285	**690,00**	335	**728,00**	386	**742,00**	411	**752,00**	436	**772,00**
311	12	138	**662,00**	168	**671,00**	197	**696,00**	254	**717,00**	310	**730,00**	366	**769,00**	421	**784,00**	448	**795,00**	476	**816,00**
336	13	150	**698,00**	182	**708,00**	214	**734,00**	276	**756,00**	336	**770,00**	396	**810,00**	456	**826,00**	486	**838,00**	515	**860,00**
361	14	161	**734,00**	196	**745,00**	230	**772,00**	297	**795,00**	362	**810,00**	427	**851,00**	491	**868,00**	523	**881,00**	555	**904,00**
386	15	173	**770,00**	210	**782,00**	246	**810,00**	318	**834,00**	388	**850,00**	457	**892,00**	526	**910,00**	561	**924,00**	595	**948,00**
411	16	184	**806,00**	224	**819,00**	263	**848,00**	339	**873,00**	414	**890,00**	488	**933,00**	561	**952,00**	598	**967,00**	634	**992,00**
436	17	196	**842,00**	238	**856,00**	279	**886,00**	360	**912,00**	440	**930,00**	518	**974,00**	596	**994,00**	635	**1.010,00**	674	**1.036,00**
461	18	207	**878,00**	252	**893,00**	296	**924,00**	382	**951,00**	466	**970,00**	549	**1.015,00**	631	**1.036,00**	673	**1.053,00**	714	**1.080,00**
486	19	219	**914,00**	266	**930,00**	312	**962,00**	403	**990,00**	492	**1.010,00**	579	**1.056,00**	667	**1.078,00**	710	**1.096,00**	753	**1.124,00**
511	20	230	**950,00**	280	**967,00**	329	**1.000,00**	424	**1.029,00**	517	**1.050,00**	610	**1.097,00**	702	**1.120,00**	747	**1.139,00**	793	**1.168,00**
536	21	242	**986,00**	294	**1.004,00**	345	**1.038,00**	445	**1.068,00**	543	**1.090,00**	640	**1.138,00**	737	**1.162,00**	785	**1.182,00**	833	**1.212,00**
561	22	253	**1.022,00**	308	**1.041,00**	361	**1.076,00**	466	**1.107,00**	569	**1.130,00**	671	**1.179,00**	772	**1.204,00**	822	**1.225,00**	872	**1.256,00**
586	23	265	**1.058,00**	322	**1.078,00**	378	**1.114,00**	488	**1.146,00**	595	**1.170,00**	701	**1.220,00**	807	**1.246,00**	860	**1.268,00**	912	**1.300,00**
611	24	276	**1.094,00**	336	**1.115,00**	394	**1.152,00**	509	**1.185,00**	621	**1.210,00**	732	**1.261,00**	842	**1.288,00**	897	**1.311,00**	952	**1.344,00**
636	25	288	**1.130,00**	350	**1.152,00**	411	**1.190,00**	530	**1.224,00**	647	**1.250,00**	762	**1.302,00**	877	**1.330,00**	934	**1.354,00**	991	**1.388,00**
661	26	300	**1.166,00**	364	**1.189,00**	427	**1.228,00**	551	**1.263,00**	673	**1.290,00**	793	**1.343,00**	912	**1.372,00**	972	**1.397,00**	1031	**1.432,00**
686	27	311	**1.202,00**	378	**1.226,00**	444	**1.266,00**	572	**1.302,00**	698	**1.330,00**	823	**1.384,00**	947	**1.414,00**	1009	**1.440,00**	1071	**1.476,00**
711	28	323	**1.238,00**	392	**1.263,00**	460	**1.304,00**	594	**1.341,00**	724	**1.370,00**	854	**1.425,00**	982	**1.456,00**	1046	**1.483,00**	1110	**1.520,00**
736	29	334	**1.274,00**	406	**1.300,00**	476	**1.342,00**	615	**1.380,00**	750	**1.410,00**	884	**1.466,00**	1017	**1.498,00**	1084	**1.526,00**	1150	**1.564,00**
761	30	346	**1.310,00**	420	**1.337,00**	493	**1.380,00**	636	**1.419,00**	776	**1.450,00**	915	**1.507,00**	1052	**1.540,00**	1121	**1.569,00**	1190	**1.608,00**
786	31	357	**1.346,00**	434	**1.374,00**	509	**1.418,00**	657	**1.458,00**	802	**1.490,00**	945	**1.548,00**	1087	**1.582,00**	1158	**1.612,00**	1229	**1.652,00**
811	32	369	**1.382,00**	448	**1.411,00**	526	**1.456,00**	678	**1.497,00**	828	**1.530,00**	976	**1.589,00**	1123	**1.624,00**	1196	**1.655,00**	1269	**1.696,00**
836	33	380	**1.418,00**	462	**1.448,00**	542	**1.494,00**	700	**1.536,00**	854	**1.570,00**	1006	**1.630,00**	1158	**1.666,00**	1233	**1.698,00**	1308	**1.740,00**
861	34	392	**1.454,00**	476	**1.485,00**	559	**1.532,00**	721	**1.575,00**	880	**1.610,00**	1037	**1.671,00**	1193	**1.708,00**	1271	**1.741,00**	1348	**1.784,00**
886	35	403	**1.490,00**	490	**1.522,00**	575	**1.570,00**	742	**1.614,00**	905	**1.650,00**	1067	**1.712,00**	1228	**1.750,00**	1308	**1.784,00**	1388	**1.828,00**

ВЫСОТА/Height H [mm]		1700		1800		1900		2000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
136	5	210	**525,00**	221	**528,00**	233	**545,00**	244	**560,00**
161	6	252	**570,00**	265	**574,00**	279	**592,00**	293	**608,00**
186	7	294	**615,00**	309	**620,00**	326	**639,00**	341	**656,00**
211	8	335	**660,00**	354	**666,00**	372	**686,00**	390	**704,00**
236	9	377	**705,00**	398	**712,00**	419	**733,00**	439	**752,00**
261	10	419	**750,00**	442	**758,00**	465	**780,00**	488	**800,00**
286	11	461	**795,00**	486	**804,00**	512	**827,00**	537	**848,00**
311	12	503	**840,00**	531	**850,00**	558	**874,00**	585	**896,00**
336	13	545	**885,00**	575	**896,00**	605	**921,00**	634	**944,00**
361	14	587	**930,00**	619	**942,00**	651	**968,00**	683	**992,00**
386	15	629	**975,00**	663	**988,00**	698	**1.015,00**	732	**1.040,00**
411	16	671	**1.020,00**	707	**1.034,00**	744	**1.062,00**	780	**1.088,00**
436	17	713	**1.065,00**	752	**1.080,00**	791	**1.109,00**	829	**1.136,00**
461	18	755	**1.110,00**	796	**1.126,00**	837	**1.156,00**	878	**1.184,00**
486	19	797	**1.155,00**	840	**1.172,00**	884	**1.203,00**	927	**1.232,00**
511	20	839	**1.200,00**	884	**1.218,00**	930	**1.250,00**	976	**1.280,00**
536	21	881	**1.245,00**	928	**1.264,00**	977	**1.297,00**	1024	**1.328,00**
561	22	922	**1.290,00**	973	**1.310,00**	1023	**1.344,00**	1073	**1.376,00**
586	23	964	**1.335,00**	1017	**1.356,00**	1070	**1.391,00**	1122	**1.424,00**
611	24	1006	**1.380,00**	1061	**1.402,00**	1116	**1.438,00**	1171	**1.472,00**
636	25	1048	**1.425,00**	1105	**1.448,00**	1163	**1.485,00**	1220	**1.520,00**
661	26	1090	**1.470,00**	1149	**1.494,00**	1209	**1.532,00**	1268	**1.568,00**
686	27	1132	**1.515,00**	1194	**1.540,00**	1256	**1.579,00**	1317	**1.616,00**
711	28	1174	**1.560,00**	1238	**1.586,00**	1302	**1.626,00**	1366	**1.664,00**
736	29	1216	**1.605,00**	1282	**1.632,00**	1349	**1.673,00**	1415	**1.712,00**
761	30	1258	**1.650,00**	1326	**1.678,00**	1395	**1.720,00**	1463	**1.760,00**
786	31	1300	**1.695,00**	1371	**1.724,00**	1442	**1.767,00**	1512	**1.808,00**
811	32	1342	**1.740,00**	1415	**1.770,00**	1488	**1.814,00**	1561	**1.856,00**
836	33	1384	**1.785,00**	1459	**1.816,00**	1535	**1.861,00**	1610	**1.904,00**
861	34	1426	**1.830,00**	1503	**1.862,00**	1581	**1.908,00**	1659	**1.952,00**
886	35	1468	**1.875,00**	1547	**1.908,00**	1628	**1.955,00**	1707	**2.000,00**



GIADA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / SATIN STAINLESS STEEL

стр. / page 124

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS — VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из сатинированной нержавеющей стали inox ø 38 mm.
- горизонтальные трубки из сатинированной нержавеющей стали inox ø 18 mm.

ЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in satin stainless steel, ø 38 mm.
- Horizontal elements in satin stainless steel ø 18 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

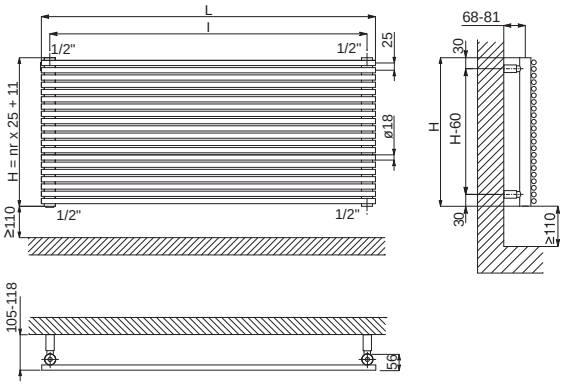
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

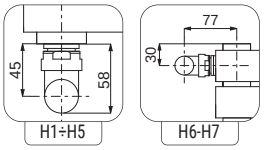
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,277	0,327	0,377	0,477	0,576	0,676	0,775	0,826	0,875
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,147	0,167	0,186	0,225	0,263	0,301	0,339	0,357	0,377
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,029	0,035	0,04	0,051	0,063	0,074	0,085	0,089	0,096
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	742	942	1142	1342	1442	1542

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1700	1800	1900	2000
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,924	0,974	1,024	1,074
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,397	0,416	0,435	0,454
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,103	0,108	0,113	0,119
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1642	1742	1842	1942

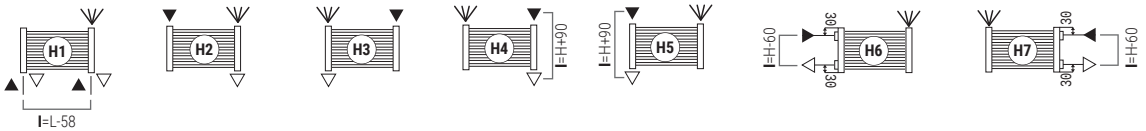


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Special Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **GIADA** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ - ИЗ САТИНИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ / HOW TO ORDER **GIADA** HORIZONTAL SATIN STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Giada горизонтальный Radiator model Eg.: Giada HORIZONTAL	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	ШИРИНА в см WIDTH in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример /Example: из сатинированной нержавеющей / satin stainless steel	Постоянное значение Constant value
	GI18	24	120	H01	X02	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
GI18 GIADA горизонтальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
120 ШИРИНА 1200 mm (см. таблицу рядом)
H01 соединение H01 (см.стр. 186)
X02 finishing: из сатинированной нержавеющей
A (постоянная величина)

Код изделия:
GI18 24 120 H01 X02 A

In the case of a radiator:
GI18 GIADA HORIZONTAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
120 WIDTH 1200 mm (see the table shown on the side)
H01 connection H01 (see page 186)
X02 finishing: satin stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
GI18 24 120 H01 X02 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, сатинированный
Kristal valve square with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321143
ЦЕНА/Price € **117,30**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321144
ЦЕНА/Price € **109,00**



Клапан Kristal угловой с термостатической опцией, сатинированный
Kristal corner valve with thermostatic option-satin

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990321134
ЦЕНА/Price € **121,50**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990321133
ЦЕНА/Price € **112,80**



Комплект из 2 крючков - матовая нержавеющая сталь
Kit 2 hooks-satin stainless steel

КОД /Art. nr. 5991990010222
ЦЕНА/Price € **156,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2000 ми / All intermediate sizes are available for heights from 400 to 2000 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		Показатель n Exp. **n**
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
136	5	57	**410,00**	71	**412,00**	85	**430,00**	114	**444,00**	142	**450,00**	171	**482,00**	199	**490,00**	213	**494,00**	228	**508,00**	1,2012
161	6	68	**446,00**	85	**449,00**	102	**468,00**	137	**483,00**	171	**490,00**	205	**523,00**	239	**532,00**	256	**537,00**	273	**552,00**	1,2018
186	7	80	**482,00**	100	**486,00**	120	**506,00**	160	**522,00**	200	**530,00**	240	**564,00**	280	**574,00**	300	**580,00**	320	**596,00**	1,2024
211	8	92	**518,00**	114	**523,00**	137	**544,00**	183	**561,00**	229	**570,00**	275	**605,00**	320	**616,00**	343	**623,00**	366	**640,00**	1,2029
236	9	103	**554,00**	129	**560,00**	155	**582,00**	206	**600,00**	258	**610,00**	310	**646,00**	361	**658,00**	387	**666,00**	413	**684,00**	1,2035
261	10	115	**590,00**	144	**597,00**	173	**620,00**	230	**639,00**	288	**650,00**	345	**687,00**	403	**700,00**	431	**709,00**	460	**728,00**	1,2041
286	11	127	**626,00**	158	**634,00**	190	**658,00**	254	**678,00**	317	**690,00**	380	**728,00**	444	**742,00**	475	**752,00**	507	**772,00**	1,2047
311	12	138	**662,00**	173	**671,00**	208	**696,00**	277	**717,00**	346	**730,00**	415	**769,00**	484	**784,00**	519	**795,00**	554	**816,00**	1,2052
336	13	150	**698,00**	188	**708,00**	226	**734,00**	301	**756,00**	376	**770,00**	451	**810,00**	526	**826,00**	564	**838,00**	602	**860,00**	1,2058
361	14	162	**734,00**	203	**745,00**	243	**772,00**	324	**795,00**	405	**810,00**	486	**851,00**	567	**868,00**	608	**881,00**	648	**904,00**	1,2064
386	15	174	**770,00**	218	**782,00**	261	**810,00**	348	**834,00**	435	**850,00**	522	**892,00**	609	**910,00**	653	**924,00**	696	**948,00**	1,2069
411	16	186	**806,00**	232	**819,00**	278	**848,00**	371	**873,00**	464	**890,00**	557	**933,00**	650	**952,00**	696	**967,00**	742	**992,00**	1,2075
436	17	198	**842,00**	247	**856,00**	296	**886,00**	395	**912,00**	494	**930,00**	593	**974,00**	692	**994,00**	741	**1.010,00**	790	**1.036,00**	1,2081
461	18	209	**878,00**	262	**893,00**	314	**924,00**	418	**951,00**	523	**970,00**	628	**1.015,00**	732	**1.036,00**	785	**1.053,00**	837	**1.080,00**	1,2087
486	19	221	**914,00**	276	**930,00**	331	**962,00**	442	**990,00**	552	**1.010,00**	662	**1.056,00**	773	**1.078,00**	828	**1.096,00**	883	**1.124,00**	1,2092
511	20	232	**950,00**	291	**967,00**	349	**1.000,00**	465	**1.029,00**	581	**1.050,00**	697	**1.097,00**	813	**1.120,00**	872	**1.139,00**	930	**1.168,00**	1,2098
536	21	244	**986,00**	305	**1.004,00**	366	**1.038,00**	488	**1.068,00**	610	**1.090,00**	732	**1.138,00**	854	**1.162,00**	915	**1.182,00**	976	**1.212,00**	1,2104
561	22	256	**1.022,00**	320	**1.041,00**	383	**1.076,00**	511	**1.107,00**	639	**1.130,00**	767	**1.179,00**	895	**1.204,00**	959	**1.225,00**	1022	**1.256,00**	1,2110
586	23	267	**1.058,00**	334	**1.078,00**	401	**1.114,00**	534	**1.146,00**	668	**1.170,00**	802	**1.220,00**	935	**1.246,00**	1002	**1.268,00**	1069	**1.300,00**	1,2115
611	24	279	**1.094,00**	349	**1.115,00**	418	**1.152,00**	558	**1.185,00**	697	**1.210,00**	836	**1.261,00**	976	**1.288,00**	1046	**1.311,00**	1115	**1.344,00**	1,2121
636	25	290	**1.130,00**	363	**1.152,00**	435	**1.190,00**	580	**1.224,00**	725	**1.250,00**	870	**1.302,00**	1015	**1.330,00**	1088	**1.354,00**	1160	**1.388,00**	1,2127
661	26	302	**1.166,00**	377	**1.189,00**	452	**1.228,00**	603	**1.263,00**	754	**1.290,00**	905	**1.343,00**	1056	**1.372,00**	1131	**1.397,00**	1206	**1.432,00**	1,2133
686	27	313	**1.202,00**	391	**1.226,00**	469	**1.266,00**	626	**1.302,00**	782	**1.330,00**	938	**1.384,00**	1095	**1.414,00**	1173	**1.440,00**	1251	**1.476,00**	1,2138
711	28	324	**1.238,00**	406	**1.263,00**	487	**1.304,00**	649	**1.341,00**	811	**1.370,00**	973	**1.425,00**	1135	**1.456,00**	1217	**1.483,00**	1298	**1.520,00**	1,2144
736	29	336	**1.274,00**	420	**1.300,00**	503	**1.342,00**	671	**1.380,00**	839	**1.410,00**	1007	**1.466,00**	1175	**1.498,00**	1259	**1.526,00**	1342	**1.564,00**	1,2150
761	30	347	**1.310,00**	434	**1.337,00**	520	**1.380,00**	694	**1.419,00**	867	**1.450,00**	1040	**1.507,00**	1214	**1.540,00**	1301	**1.569,00**	1387	**1.608,00**	1,2156
786	31	358	**1.346,00**	447	**1.374,00**	536	**1.418,00**	715	**1.458,00**	894	**1.490,00**	1073	**1.548,00**	1252	**1.582,00**	1341	**1.612,00**	1430	**1.652,00**	1,2146
811	32	369	**1.382,00**	461	**1.411,00**	553	**1.456,00**	738	**1.497,00**	922	**1.530,00**	1106	**1.589,00**	1291	**1.624,00**	1383	**1.655,00**	1475	**1.696,00**	1,2136
836	33	380	**1.418,00**	475	**1.448,00**	570	**1.494,00**	760	**1.536,00**	950	**1.570,00**	1140	**1.630,00**	1330	**1.666,00**	1425	**1.698,00**	1520	**1.740,00**	1,2126
861	34	391	**1.454,00**	489	**1.485,00**	586	**1.532,00**	782	**1.575,00**	977	**1.610,00**	1172	**1.671,00**	1368	**1.708,00**	1466	**1.741,00**	1563	**1.784,00**	1,2116
886	35	402	**1.490,00**	502	**1.522,00**	602	**1.570,00**	803	**1.614,00**	1004	**1.650,00**	1205	**1.712,00**	1406	**1.750,00**	1506	**1.784,00**	1606	**1.828,00**	1,2107

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1700		1800		1900		2000		Показатель n Exp. **n**
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
136	5	242	**525,00**	256	**528,00**	270	**545,00**	284	**560,00**	1,2012
161	6	290	**570,00**	307	**574,00**	325	**592,00**	342	**608,00**	1,2018
186	7	339	**615,00**	359	**620,00**	379	**639,00**	399	**656,00**	1,2024
211	8	389	**660,00**	412	**666,00**	435	**686,00**	458	**704,00**	1,2029
236	9	439	**705,00**	465	**712,00**	490	**733,00**	516	**752,00**	1,2035
261	10	489	**750,00**	518	**758,00**	546	**780,00**	575	**800,00**	1,2041
286	11	539	**795,00**	570	**804,00**	602	**827,00**	634	**848,00**	1,2047
311	12	588	**840,00**	623	**850,00**	657	**874,00**	692	**896,00**	1,2052
336	13	639	**885,00**	677	**896,00**	714	**921,00**	752	**944,00**	1,2058
361	14	689	**930,00**	729	**942,00**	770	**968,00**	810	**992,00**	1,2064
386	15	740	**975,00**	783	**988,00**	827	**1.015,00**	870	**1.040,00**	1,2069
411	16	789	**1.020,00**	835	**1.034,00**	882	**1.062,00**	928	**1.088,00**	1,2075
436	17	840	**1.065,00**	889	**1.080,00**	939	**1.109,00**	988	**1.136,00**	1,2081
461	18	889	**1.110,00**	941	**1.126,00**	994	**1.156,00**	1046	**1.184,00**	1,2087
486	19	938	**1.155,00**	994	**1.172,00**	1049	**1.203,00**	1104	**1.232,00**	1,2092
511	20	988	**1.200,00**	1046	**1.218,00**	1104	**1.250,00**	1162	**1.280,00**	1,2098
536	21	1037	**1.245,00**	1098	**1.264,00**	1159	**1.297,00**	1220	**1.328,00**	1,2104
561	22	1086	**1.290,00**	1150	**1.310,00**	1214	**1.344,00**	1278	**1.376,00**	1,2110
586	23	1136	**1.335,00**	1202	**1.356,00**	1269	**1.391,00**	1336	**1.424,00**	1,2115
611	24	1185	**1.380,00**	1255	**1.402,00**	1324	**1.438,00**	1394	**1.472,00**	1,2121
636	25	1233	**1.425,00**	1305	**1.448,00**	1378	**1.485,00**	1450	**1.520,00**	1,2127
661	26	1282	**1.470,00**	1357	**1.494,00**	1433	**1.532,00**	1508	**1.568,00**	1,2133
686	27	1329	**1.515,00**	1408	**1.540,00**	1486	**1.579,00**	1564	**1.616,00**	1,2138
711	28	1379	**1.560,00**	1460	**1.586,00**	1541	**1.626,00**	1622	**1.664,00**	1,2144
736	29	1426	**1.605,00**	1510	**1.632,00**	1594	**1.673,00**	1678	**1.712,00**	1,2150
761	30	1474	**1.650,00**	1561	**1.678,00**	1647	**1.720,00**	1734	**1.760,00**	1,2156
786	31	1520	**1.695,00**	1609	**1.724,00**	1699	**1.767,00**	1788	**1.808,00**	1,2146
811	32	1567	**1.740,00**	1660	**1.770,00**	1752	**1.814,00**	1844	**1.856,00**	1,2136
836	33	1615	**1.785,00**	1710	**1.816,00**	1805	**1.861,00**	1900	**1.904,00**	1,2126
861	34	1661	**1.830,00**	1759	**1.862,00**	1856	**1.908,00**	1954	**1.952,00**	1,2116
886	35	1707	**1.875,00**	1807	**1.908,00**	1908	**1.955,00**	2008	**2.000,00**	1,2107



ELSA

ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / POLISHED STAINLESS STEEL

стр. / page 126

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS — VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 — NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- горизонтальные коллекторы из нержавеющей стали inox ø 30 mm.
- вертикальные трубки из полированной нержавеющей стали inox ø 38 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Коробка угловая и профили защищены улитизированной пленкой из полиэтилена. Уведомление пользователя включено.

ОСОБЕННОСТИ:
Полностью сделано из нержавеющей стали с неизменной гарантией яркости на долгие годы.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in polished stainless steel, ø 30 mm.
- Vertical elements in polished stainless steel ø 38 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick, user notice.
The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

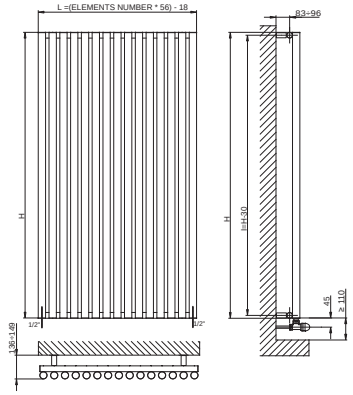
FEATURES:
It is totally made in stainless steel with an unalterable finishing guaranteed during the years.

ACCESSORIES
See page 372

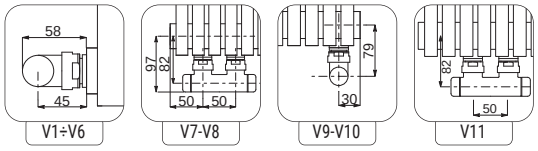
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование: Для закрытых, открытых систем отопления и системы гвс Functioning: hot water	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	81	90
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,48	2,75
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,82	1,95
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,225	0,249
Показатель n / Exp. n	1,2842	1,2759
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1770	1970

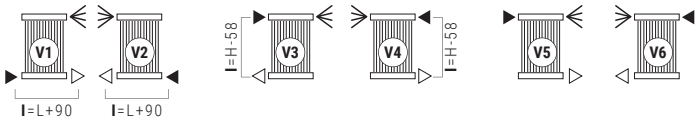
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



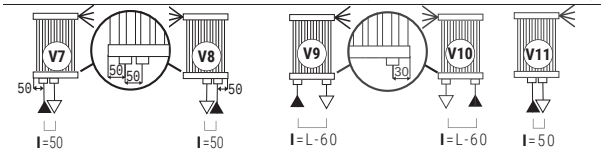
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= / Legenda= ► вход / In ▷ выход / Out ⋖ Клапан Маевского / Airvent H Высота / Height I Межосевое расстояние / Pipe Centres L Ширина / Width ▭ втулка база / Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ELSA** ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / HOW TO ORDER **ELSA** POLISHED STAINLESS STEEL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА / ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора / Radiator model	К-во элементов / Elements nr.	Высота в см / Height in cm	Код изделия соединения / Article code of the connection	Код изделия цвета / Article code of the colour	Постоянное значение / Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора / Radiator model Напр.: Giada вертикальный Eg.: Giada vertical	К-во элементов / Number of elements Напр.: 7 элемент E.g.: 7 elements	Высота в см / Height in cm Пример /Example: 2000 mm	Код изделия соединения / Article code of the connection Пример /Example: connection V1	Арт. № "Отделка" / Art. nr. finishing Пример /Example: Из полированной нержавеющей стали / polished stainless steel	Постоянное значение / Constant value
	EL38	07	200	V01	X01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
EL38 ELSA
07 7 элемент (см. таблицу рядом)
200 Высота 2000 mm (см. таблицу рядом)
V01 соединение V1 (см.стр. 186)
X01 finishing: из полированной нержавеющей стали
A (постоянная величина)

Код изделия:
EL38 07 200 V01 X01 A

In the case of a radiator:
EL38 ELSA
07 7 elements (see the table shown on the side)
200 Height 2000 mm (see the table shown on the side)
V01 connection V1 (see page 186)
X01 finishing: polished stainless steel
A (Constant value)

The article code will be:
EL38 07 200 V01 X01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Клапан Kristal с прямым углом и термостатической опцией, хромированный
Kristal valve square with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311165
ЦЕНА/Price € **99,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311166
ЦЕНА/Price € **90,00**



Клапан Kristal угловой с ермостатической опцией, ромированный
Kristal valve corner with thermostatic option-chromed

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990301148
ЦЕНА/Price € **110,00**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990301147
ЦЕНА/Price € **102,50**



Хромированная термостатическая головка
Chromed thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr.
5035270710015
ЦЕНА/Price € **137,10**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

КОД Art. nr.	ВЫСОТА/Height H [mm] 1800			
	ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
EL38 07 180 DDD X01 A	**374**	7	567	**668,00**
EL38 08 180 DDD X01 A	**430**	8	648	**738,00**
EL38 09 180 DDD X01 A	**486**	9	729	**808,00**
EL38 10 180 DDD X01 A	**542**	10	810	**878,00**
EL38 11 180 DDD X01 A	**598**	11	891	**948,00**
EL38 12 180 DDD X01 A	**654**	12	972	**1.018,00**
EL38 13 180 DDD X01 A	**710**	13	1053	**1.088,00**
EL38 14 180 DDD X01 A	**766**	14	1134	**1.158,00**
EL38 15 180 DDD X01 A	**822**	15	1215	**1.228,00**

DDD: заменить на код подключения - replace with the connection code

КОД Art. nr.	ВЫСОТА/Height H [mm] 2000			
	ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
EL38 07 200 DDD X01 A	**374**	7	630	**698,00**
EL38 08 200 DDD X01 A	**430**	8	720	**774,00**
EL38 09 200 DDD X01 A	**486**	9	810	**850,00**
EL38 10 200 DDD X01 A	**542**	10	900	**926,00**
EL38 11 200 DDD X01 A	**598**	11	990	**1.002,00**
EL38 12 200 DDD X01 A	**654**	12	1080	**1.078,00**
EL38 13 200 DDD X01 A	**710**	13	1170	**1.154,00**
EL38 14 200 DDD X01 A	**766**	14	1260	**1.230,00**
EL38 15 200 DDD X01 A	**822**	15	1350	**1.306,00**

DDD: заменить на код подключения - replace with the connection code



ROSY

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 130

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01. For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404.

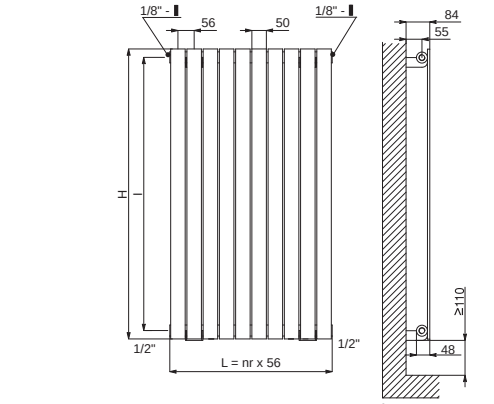
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

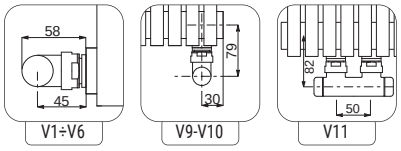
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	28,0	34,6	41,1	47,5	53,8	66,3	78,6	90,6	98,2
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,56	0,67	0,77	0,88	0,99	1,21	1,43	1,64	1,75
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,26	0,29	0,33	0,37	0,40	0,47	0,55	0,62	0,65
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
Показатель n / Exp. n	1,2935	1,2928	1,2922	1,2914	1,2907	1,2894	1,2881	1,2867	1,2860
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

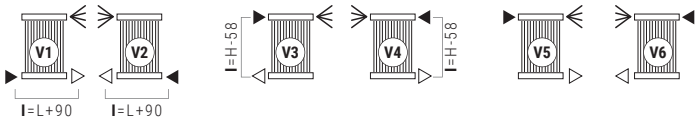
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	102	108	114	120	126	131	137	142	153
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,86	1,97	2,08	2,19	2,29	2,40	2,51	2,62	2,83
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,69	0,73	0,76	0,80	0,84	0,87	0,91	0,94	1,02
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
Показатель n / Exp. n	1,2854	1,2847	1,284	1,284	1,2826	1,2820	1,282	1,2806	1,2792
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1542	1642	1742	1842	1942	2042	2142	2242	2442



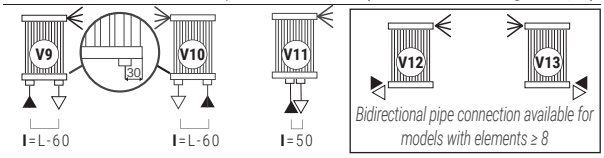
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ROSY** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A	

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy вертикальный Radiator model E.g.: Rosy vertical	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RO50	12	150	V01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RO50 ROSY вертикальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
150 Высота 1500 mm (см. таблицу рядом)
V01 соединение V1 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
RO50 12 150 V01 R01 A

In the case of a radiator:
RO50 ROSY VERTICAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
150 Height 1500 mm (see the table shown on the side)
V01 connection V1 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
RO50 12 150 V01 R01 A

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Комплект из 2 крючков цвет белый ral 9010 - R01
Kit 2 Hooks WHITE RAL 9010 - R01

КОД /Art. nr. 5991990310389
ЦЕНА/Price € **67,40**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 32 elements and heights from 400 to 2500 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	112	**141,00**	134	**142,00**	164	**143,00**	187	**144,00**	215	**145,00**	265	**146,00**	314	**158,00**	362	**176,00**	393	**177,00**
280	5	140	**160,00**	168	**161,00**	206	**163,00**	234	**165,00**	269	**166,00**	332	**168,00**	393	**181,00**	453	**200,00**	491	**202,00**
336	6	168	**179,00**	202	**180,00**	247	**183,00**	281	**186,00**	323	**187,00**	398	**190,00**	472	**204,00**	544	**224,00**	589	**227,00**
392	7	196	**198,00**	235	**199,00**	288	**203,00**	328	**207,00**	377	**208,00**	464	**212,00**	550	**227,00**	634	**248,00**	687	**252,00**
448	8	224	**217,00**	269	**218,00**	329	**223,00**	374	**228,00**	430	**229,00**	530	**234,00**	629	**250,00**	725	**272,00**	785	**277,00**
504	9	252	**236,00**	302	**237,00**	370	**243,00**	421	**249,00**	484	**250,00**	597	**256,00**	707	**273,00**	815	**296,00**	884	**302,00**
560	10	280	**255,00**	336	**256,00**	411	**263,00**	468	**270,00**	538	**271,00**	663	**278,00**	786	**296,00**	906	**320,00**	982	**327,00**
616	11	308	**274,00**	370	**275,00**	452	**283,00**	515	**291,00**	592	**292,00**	729	**300,00**	865	**319,00**	997	**344,00**	1080	**352,00**
672	12	336	**293,00**	403	**294,00**	493	**303,00**	562	**312,00**	646	**313,00**	796	**322,00**	943	**342,00**	1087	**368,00**	1178	**377,00**
728	13	364	**312,00**	437	**313,00**	534	**323,00**	608	**333,00**	699	**334,00**	862	**344,00**	1022	**365,00**	1178	**392,00**	1276	**402,00**
784	14	392	**331,00**	470	**332,00**	575	**343,00**	655	**354,00**	753	**355,00**	928	**366,00**	1100	**388,00**	1268	**416,00**	1374	**427,00**
840	15	420	**350,00**	504	**351,00**	617	**363,00**	702	**375,00**	807	**376,00**	995	**388,00**	1179	**411,00**	1359	**440,00**	1473	**452,00**
896	16	448	**369,00**	538	**370,00**	658	**383,00**	749	**396,00**	861	**397,00**	1061	**410,00**	1258	**434,00**	1450	**464,00**	1571	**477,00**
952	17	476	**388,00**	571	**389,00**	699	**403,00**	796	**417,00**	915	**418,00**	1127	**432,00**	1336	**457,00**	1540	**488,00**	1669	**502,00**
1008	18	504	**407,00**	605	**408,00**	740	**423,00**	842	**438,00**	968	**439,00**	1193	**454,00**	1415	**480,00**	1631	**512,00**	1767	**527,00**
1064	19	532	**426,00**	638	**427,00**	781	**443,00**	889	**459,00**	1022	**460,00**	1260	**476,00**	1493	**503,00**	1721	**536,00**	1865	**552,00**
1120	20	560	**445,00**	672	**446,00**	822	**463,00**	936	**480,00**	1076	**481,00**	1326	**498,00**	1572	**526,00**	1812	**560,00**	1964	**577,00**
1176	21	588	**464,00**	706	**465,00**	863	**483,00**	983	**501,00**	1130	**502,00**	1392	**520,00**	1651	**549,00**	1903	**584,00**	2062	**602,00**
1232	22	616	**483,00**	739	**484,00**	904	**503,00**	1030	**522,00**	1184	**523,00**	1459	**542,00**	1729	**572,00**	1993	**608,00**	2160	**627,00**
1288	23	644	**502,00**	773	**503,00**	945	**523,00**	1076	**543,00**	1237	**544,00**	1525	**564,00**	1808	**595,00**	2084	**632,00**	2258	**652,00**
1344	24	672	**521,00**	807	**522,00**	986	**543,00**	1123	**564,00**	1291	**565,00**	1591	**586,00**	1886	**618,00**	2174	**656,00**	2356	**677,00**
1400	25	700	**540,00**	840	**541,00**	1028	**563,00**	1170	**585,00**	1345	**586,00**	1658	**608,00**	1965	**641,00**	2265	**680,00**	2454	**702,00**
1456	26	728	**559,00**	874	**560,00**	1069	**583,00**	1217	**606,00**	1399	**607,00**	1724	**630,00**	2044	**664,00**	2356	**704,00**	2553	**727,00**
1512	27	756	**578,00**	907	**579,00**	1110	**603,00**	1264	**627,00**	1453	**628,00**	1790	**652,00**	2122	**687,00**	2446	**728,00**	2651	**752,00**
1568	28	784	**597,00**	941	**598,00**	1151	**623,00**	1310	**648,00**	1506	**649,00**	1856	**674,00**	2201	**710,00**	2537	**752,00**	2749	**777,00**
1624	29	812	**616,00**	975	**617,00**	1192	**643,00**	1357	**669,00**	1560	**670,00**	1923	**696,00**	2279	**733,00**	2627	**776,00**	2847	**802,00**
1680	30	840	**635,00**	1008	**636,00**	1233	**663,00**	1404	**690,00**	1614	**691,00**	1989	**718,00**	2358	**756,00**	2718	**800,00**	2945	**827,00**
1736	31	868	**654,00**	1042	**655,00**	1274	**683,00**	1451	**711,00**	1668	**712,00**	2055	**740,00**	2437	**779,00**	2809	**824,00**	3043	**852,00**
1792	32	896	**673,00**	1075	**674,00**	1315	**703,00**	1498	**732,00**	1722	**733,00**	2122	**762,00**	2515	**802,00**	2899	**848,00**	3142	**877,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА/Height H [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	408	**178,00**	443	**179,00**	456	**180,00**	480	**184,00**	504	**201,00**	541	**235,00**	544	**237,00**	568	**242,00**	612	**250,00**
280	5	510	**204,00**	553	**206,00**	570	**208,00**	600	**213,00**	630	**231,00**	676	**267,00**	680	**270,00**	710	**276,00**	765	**287,00**
336	6	612	**230,00**	664	**233,00**	684	**236,00**	720	**242,00**	756	**261,00**	812	**299,00**	816	**303,00**	852	**310,00**	918	**324,00**
392	7	714	**256,00**	775	**260,00**	798	**264,00**	840	**271,00**	882	**291,00**	947	**331,00**	952	**336,00**	994	**344,00**	1071	**361,00**
448	8	816	**282,00**	885	**287,00**	912	**292,00**	960	**300,00**	1008	**321,00**	1082	**363,00**	1088	**369,00**	1136	**378,00**	1224	**398,00**
504	9	918	**308,00**	996	**314,00**	1026	**320,00**	1080	**329,00**	1134	**351,00**	1217	**395,00**	1224	**402,00**	1278	**412,00**	1377	**435,00**
560	10	1020	**334,00**	1107	**341,00**	1140	**348,00**	1200	**358,00**	1260	**381,00**	1353	**427,00**	1360	**435,00**	1420	**446,00**	1530	**472,00**
616	11	1122	**360,00**	1217	**368,00**	1254	**376,00**	1320	**387,00**	1386	**411,00**	1488	**459,00**	1496	**468,00**	1562	**480,00**	1683	**509,00**
672	12	1224	**386,00**	1328	**395,00**	1368	**404,00**	1440	**416,00**	1512	**441,00**	1623	**491,00**	1632	**501,00**	1704	**514,00**	1836	**546,00**
728	13	1326	**412,00**	1439	**422,00**	1482	**432,00**	1560	**445,00**	1638	**471,00**	1759	**523,00**	1768	**534,00**	1846	**548,00**	1989	**583,00**
784	14	1428	**438,00**	1549	**449,00**	1596	**460,00**	1680	**474,00**	1764	**501,00**	1894	**555,00**	1904	**567,00**	1988	**582,00**	2142	**620,00**
840	15	1530	**464,00**	1660	**476,00**	1710	**488,00**	1800	**503,00**	1890	**531,00**	2029	**587,00**	2040	**600,00**	2130	**616,00**	2295	**657,00**
896	16	1632	**490,00**	1771	**503,00**	1824	**516,00**	1920	**532,00**	2016	**561,00**	2164	**619,00**	2176	**633,00**	2272	**650,00**	2448	**694,00**
952	17	1734	**516,00**	1882	**530,00**	1938	**544,00**	2040	**561,00**	2142	**591,00**	2300	**651,00**	2312	**666,00**	2414	**684,00**	2601	**731,00**
1008	18	1836	**542,00**	1992	**557,00**	2052	**572,00**	2160	**590,00**	2268	**621,00**	2435	**683,00**	2448	**699,00**	2556	**718,00**	2754	**768,00**
1064	19	1938	**568,00**	2103	**584,00**	2166	**600,00**	2280	**619,00**	2394	**651,00**	2570	**715,00**	2584	**732,00**	2698	**752,00**	2907	**805,00**
1120	20	2040	**594,00**	2214	**611,00**	2280	**628,00**	2400	**648,00**	2520	**681,00**	2706	**747,00**	2720	**765,00**	2840	**786,00**	3060	**842,00**
1176	21	2142	**620,00**	2324	**638,00**	2394	**656,00**	2520	**677,00**	2646	**711,00**	2841	**779,00**	2856	**798,00**	2982	**820,00**	3213	**879,00**
1232	22	2244	**646,00**	2435	**665,00**	2508	**684,00**	2640	**706,00**	2772	**741,00**	2976	**811,00**	2992	**831,00**	3124	**854,00**	3366	**916,00**
1288	23	2346	**672,00**	2546	**692,00**	2622	**712,00**	2760	**735,00**	2898	**771,00**	3111	**843,00**	3128	**864,00**	3266	**888,00**	3519	**953,00**
1344	24	2448	**698,00**	2656	**719,00**	2736	**740,00**	2880	**764,00**	3024	**801,00**	3247	**875,00**	3264	**897,00**	3408	**922,00**	3672	**990,00**
1400	25	2550	**724,00**	2767	**746,00**	2850	**768,00**	3000	**793,00**	3150	**831,00**	3382	**907,00**	3400	**930,00**	3550	**956,00**	3825	**1.027,00**
1456	26	2652	**750,00**	2878	**773,00**	2964	**796,00**	3120	**822,00**	3276	**861,00**	3517	**939,00**	3536	**963,00**	3692	**990,00**	3978	**1.064,00**
1512	27	2754	**776,00**	2988	**800,00**	3078	**824,00**	3240	**851,00**	3402	**891,00**	3652	**971,00**	3672	**996,00**	3834	**1.024,00**	4131	**1.101,00**
1568	28	2856	**802,00**	3099	**827,00**	3192	**852,00**	3360	**880,00**	3528	**921,00**	3788	**1.003,00**	3808	**1.029,00**	3976	**1.058,00**	4284	**1.138,00**
1624	29	2958	**828,00**	3210	**854,00**	3306	**880,00**	3480	**909,00**	3654	**951,00**	3923	**1.035,00**	3944	**1.062,00**	4118	**1.092,00**	4437	**1.175,00**
1680	30	3060	**854,00**	3320	**881,00**	3420	**908,00**	3600	**938,00**	3780	**981,00**	4058	**1.067,00**	4080	**1.095,00**	4260	**1.126,00**	4590	**1.212,00**
1736	31	3162	**880,00**	3431	**908,00**	3534	**936,00**	3720	**967,00**	3906	**1.011,00**	4194	**1.099,00**	4216	**1.128,00**	4402	**1.160,00**	4743	**1.249,00**
1792	32	3264	**906,00**	3542	**935,00**	3648	**964,00**	3840	**996,00**	4032	**1.041,00**	4329	**1.131,00**	4352	**1.161,00**	4544	**1.194,00**	4896	**1.286,00**



ROSY

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 132

Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

CLASS 1-2-3-4

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel, 50 x 10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

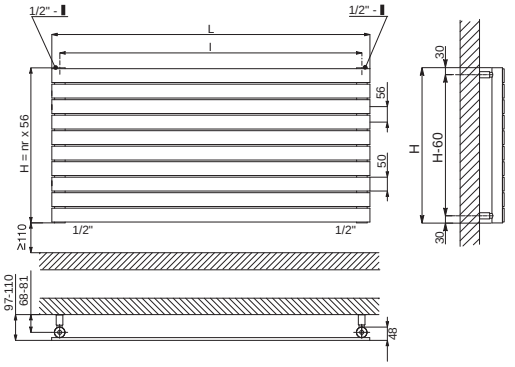
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

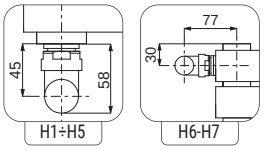
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,56	0,67	0,77	0,88	0,99	1,21	1,43	1,64	1,75
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,26	0,29	0,33	0,37	0,40	0,47	0,55	0,62	0,65
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,061	0,073	0,085	0,097	0,109	0,133	0,157	0,181	0,193
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,86	1,97	2,08	2,19	2,29	2,40	2,51	2,62	2,83
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,69	0,73	0,76	0,80	0,84	0,87	0,91	0,94	1,02
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,205	0,217	0,229	0,241	0,253	0,265	0,277	0,289	0,313
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1542	1642	1742	1842	1942	2042	2142	2242	2442



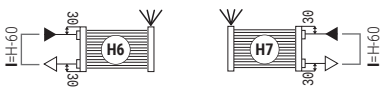
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ROSY** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy горизонтальный Radiator model E.g.: Rosy horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RO50	12	150	H01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RO50 ROSY горизонтальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
150 Ширина 1500 mm (см. таблицу рядом)
H01 соединение H1 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
RO50 12 150 H01 R01 A

In the case of a radiator:
RO50 ROSY HORIZONTAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
150 Width 1500 mm (see the table shown on the side)
H01 connection H1 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
RO50 12 150 H01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 32 elements and heights from 400 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Exp. n
224	4	112	**141,00**	140	**142,00**	168	**143,00**	196	**144,00**	224	**145,00**	280	**146,00**	336	**158,00**	392	**176,00**	420	**177,00**	1,2375
280	5	138	**160,00**	172	**161,00**	206	**163,00**	241	**165,00**	275	**166,00**	344	**168,00**	413	**181,00**	482	**200,00**	516	**202,00**	1,2378
336	6	162	**179,00**	203	**180,00**	244	**183,00**	284	**186,00**	325	**187,00**	406	**190,00**	487	**204,00**	568	**224,00**	609	**227,00**	1,2380
392	7	187	**198,00**	234	**199,00**	280	**203,00**	327	**207,00**	374	**208,00**	467	**212,00**	560	**227,00**	654	**248,00**	701	**252,00**	1,2383
448	8	211	**217,00**	264	**218,00**	317	**223,00**	370	**228,00**	422	**229,00**	528	**234,00**	634	**250,00**	739	**272,00**	792	**277,00**	1,2386
504	9	235	**236,00**	294	**237,00**	353	**243,00**	412	**249,00**	470	**250,00**	588	**256,00**	706	**273,00**	823	**296,00**	882	**302,00**	1,2389
560	10	259	**255,00**	324	**256,00**	388	**263,00**	453	**270,00**	518	**271,00**	647	**278,00**	776	**296,00**	906	**320,00**	971	**327,00**	1,2392
616	11	282	**274,00**	353	**275,00**	424	**283,00**	494	**291,00**	565	**292,00**	706	**300,00**	847	**319,00**	988	**344,00**	1059	**352,00**	1,2394
672	12	306	**293,00**	383	**294,00**	459	**303,00**	536	**312,00**	612	**313,00**	765	**322,00**	918	**342,00**	1071	**368,00**	1148	**377,00**	1,2397
728	13	329	**312,00**	412	**313,00**	494	**323,00**	576	**333,00**	658	**334,00**	823	**344,00**	988	**365,00**	1152	**392,00**	1235	**402,00**	1,2400
784	14	352	**331,00**	441	**332,00**	529	**343,00**	617	**354,00**	705	**355,00**	881	**366,00**	1057	**388,00**	1233	**416,00**	1322	**427,00**	1,2403
840	15	376	**350,00**	470	**351,00**	563	**363,00**	657	**375,00**	751	**376,00**	939	**388,00**	1127	**411,00**	1315	**440,00**	1409	**452,00**	1,2405
896	16	399	**369,00**	499	**370,00**	598	**383,00**	698	**396,00**	798	**397,00**	997	**410,00**	1196	**434,00**	1396	**464,00**	1496	**477,00**	1,2408
952	17	422	**388,00**	527	**389,00**	632	**403,00**	738	**417,00**	843	**418,00**	1054	**432,00**	1265	**457,00**	1476	**488,00**	1581	**502,00**	1,2411
1008	18	444	**407,00**	556	**408,00**	667	**423,00**	778	**438,00**	889	**439,00**	1111	**454,00**	1333	**480,00**	1555	**512,00**	1667	**527,00**	1,2414
1064	19	467	**426,00**	584	**427,00**	701	**443,00**	818	**459,00**	934	**460,00**	1168	**476,00**	1402	**503,00**	1635	**536,00**	1752	**552,00**	1,2416
1120	20	490	**445,00**	613	**446,00**	735	**463,00**	858	**480,00**	980	**481,00**	1225	**498,00**	1470	**526,00**	1715	**560,00**	1838	**577,00**	1,2419
1176	21	513	**464,00**	641	**465,00**	769	**483,00**	897	**501,00**	1026	**502,00**	1282	**520,00**	1538	**549,00**	1795	**584,00**	1923	**602,00**	1,2422
1232	22	536	**483,00**	670	**484,00**	803	**503,00**	937	**522,00**	1071	**523,00**	1339	**542,00**	1607	**572,00**	1875	**608,00**	2009	**627,00**	1,2425
1288	23	558	**502,00**	698	**503,00**	837	**523,00**	977	**543,00**	1116	**544,00**	1395	**564,00**	1674	**595,00**	1953	**632,00**	2093	**652,00**	1,2427
1344	24	581	**521,00**	726	**522,00**	871	**543,00**	1016	**564,00**	1162	**565,00**	1452	**586,00**	1742	**618,00**	2033	**656,00**	2178	**677,00**	1,2430
1400	25	603	**540,00**	754	**541,00**	905	**563,00**	1056	**585,00**	1206	**586,00**	1508	**608,00**	1810	**641,00**	2111	**680,00**	2262	**702,00**	1,2433
1456	26	626	**559,00**	782	**560,00**	938	**583,00**	1095	**606,00**	1251	**607,00**	1564	**630,00**	1877	**664,00**	2190	**704,00**	2346	**727,00**	1,2436
1512	27	648	**578,00**	810	**579,00**	972	**603,00**	1134	**627,00**	1296	**628,00**	1620	**652,00**	1944	**687,00**	2268	**728,00**	2430	**752,00**	1,2439
1568	28	670	**597,00**	838	**598,00**	1006	**623,00**	1173	**648,00**	1341	**649,00**	1676	**674,00**	2011	**710,00**	2346	**752,00**	2514	**777,00**	1,2441
1624	29	693	**616,00**	866	**617,00**	1039	**643,00**	1212	**669,00**	1386	**670,00**	1732	**696,00**	2078	**733,00**	2425	**776,00**	2598	**802,00**	1,2444
1680	30	715	**635,00**	894	**636,00**	1073	**663,00**	1252	**690,00**	1430	**691,00**	1788	**718,00**	2146	**756,00**	2503	**800,00**	2682	**827,00**	1,2447
1736	31	738	**654,00**	922	**655,00**	1106	**683,00**	1291	**711,00**	1475	**712,00**	1844	**740,00**	2213	**779,00**	2582	**824,00**	2766	**852,00**	1,2450
1792	32	760	**673,00**	950	**674,00**	1140	**703,00**	1330	**732,00**	1520	**733,00**	1900	**762,00**	2280	**802,00**	2660	**848,00**	2850	**877,00**	1,2452

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		Показатель n
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Exp. n
224	4	448	**178,00**	476	**179,00**	504	**180,00**	532	**184,00**	560	**201,00**	588	**235,00**	616	**237,00**	644	**242,00**	700	**250,00**	1,2375
280	5	550	**204,00**	585	**206,00**	619	**208,00**	654	**213,00**	688	**231,00**	722	**267,00**	757	**270,00**	791	**276,00**	860	**287,00**	1,2378
336	6	650	**230,00**	690	**233,00**	731	**236,00**	771	**242,00**	812	**261,00**	853	**299,00**	893	**303,00**	934	**310,00**	1015	**324,00**	1,2380
392	7	747	**256,00**	794	**260,00**	841	**264,00**	887	**271,00**	934	**291,00**	981	**331,00**	1027	**336,00**	1074	**344,00**	1168	**361,00**	1,2383
448	8	845	**282,00**	898	**287,00**	950	**292,00**	1003	**300,00**	1056	**321,00**	1109	**363,00**	1162	**369,00**	1214	**378,00**	1320	**398,00**	1,2386
504	9	941	**308,00**	1000	**314,00**	1058	**320,00**	1117	**329,00**	1176	**351,00**	1235	**395,00**	1294	**402,00**	1352	**412,00**	1470	**435,00**	1,2389
560	10	1035	**334,00**	1100	**341,00**	1165	**348,00**	1229	**358,00**	1294	**381,00**	1359	**427,00**	1423	**435,00**	1488	**446,00**	1618	**472,00**	1,2392
616	11	1130	**360,00**	1200	**368,00**	1271	**376,00**	1341	**387,00**	1412	**411,00**	1483	**459,00**	1553	**468,00**	1624	**480,00**	1765	**509,00**	1,2394
672	12	1224	**386,00**	1301	**395,00**	1377	**404,00**	1454	**416,00**	1530	**441,00**	1607	**491,00**	1683	**501,00**	1760	**514,00**	1913	**546,00**	1,2397
728	13	1317	**412,00**	1399	**422,00**	1481	**432,00**	1564	**445,00**	1646	**471,00**	1728	**523,00**	1811	**534,00**	1893	**548,00**	2058	**583,00**	1,2400
784	14	1410	**438,00**	1498	**449,00**	1586	**460,00**	1674	**474,00**	1762	**501,00**	1850	**555,00**	1938	**567,00**	2026	**582,00**	2203	**620,00**	1,2403
840	15	1502	**464,00**	1596	**476,00**	1690	**488,00**	1784	**503,00**	1878	**531,00**	1972	**587,00**	2066	**600,00**	2160	**616,00**	2348	**657,00**	1,2405
896	16	1595	**490,00**	1695	**503,00**	1795	**516,00**	1894	**532,00**	1994	**561,00**	2094	**619,00**	2193	**633,00**	2293	**650,00**	2493	**694,00**	1,2408
952	17	1686	**516,00**	1792	**530,00**	1897	**544,00**	2003	**561,00**	2108	**591,00**	2213	**651,00**	2319	**666,00**	2424	**684,00**	2635	**731,00**	1,2411
1008	18	1778	**542,00**	1889	**557,00**	2000	**572,00**	2111	**590,00**	2222	**621,00**	2333	**683,00**	2444	**699,00**	2555	**718,00**	2778	**768,00**	1,2414
1064	19	1869	**568,00**	1986	**584,00**	2102	**600,00**	2219	**619,00**	2336	**651,00**	2453	**715,00**	2570	**732,00**	2686	**752,00**	2920	**805,00**	1,2416
1120	20	1960	**594,00**	2083	**611,00**	2205	**628,00**	2328	**648,00**	2450	**681,00**	2573	**747,00**	2695	**765,00**	2818	**786,00**	3063	**842,00**	1,2419
1176	21	2051	**620,00**	2179	**638,00**	2308	**656,00**	2436	**677,00**	2564	**711,00**	2692	**779,00**	2820	**798,00**	2949	**820,00**	3205	**879,00**	1,2422
1232	22	2142	**646,00**	2276	**665,00**	2410	**684,00**	2544	**706,00**	2678	**741,00**	2812	**811,00**	2946	**831,00**	3080	**854,00**	3348	**916,00**	1,2425
1288	23	2232	**672,00**	2372	**692,00**	2511	**712,00**	2651	**735,00**	2790	**771,00**	2930	**843,00**	3069	**864,00**	3209	**888,00**	3488	**953,00**	1,2427
1344	24	2323	**698,00**	2468	**719,00**	2614	**740,00**	2759	**764,00**	2904	**801,00**	3049	**875,00**	3194	**897,00**	3340	**922,00**	3630	**990,00**	1,2430
1400	25	2413	**724,00**	2564	**746,00**	2714	**768,00**	2865	**793,00**	3016	**831,00**	3167	**907,00**	3318	**930,00**	3468	**956,00**	3770	**1.027,00**	1,2433
1456	26	2502	**750,00**	2659	**773,00**	2815	**796,00**	2972	**822,00**	3128	**861,00**	3284	**939,00**	3441	**963,00**	3597	**990,00**	3910	**1.064,00**	1,2436
1512	27	2592	**776,00**	2754	**800,00**	2916	**824,00**	3078	**851,00**	3240	**891,00**	3402	**971,00**	3564	**996,00**	3726	**1.024,00**	4050	**1.101,00**	1,2439
1568	28	2682	**802,00**	2849	**827,00**	3017	**852,00**	3184	**880,00**	3352	**921,00**	3520	**1.003,00**	3687	**1.029,00**	3855	**1.058,00**	4190	**1.138,00**	1,2441
1624	29	2771	**828,00**	2944	**854,00**	3118	**880,00**	3291	**909,00**	3464	**951,00**	3637	**1.035,00**	3810	**1.062,00**	3984	**1.092,00**	4330	**1.175,00**	1,2444
1680	30	2861	**854,00**	3040	**881,00**	3218	**908,00**	3397	**938,00**	3576	**981,00**	3755	**1.067,00**	3934	**1.095,00**	4112	**1.126,00**	4470	**1.212,00**	1,2447
1736	31	2950	**880,00**	3135	**908,00**	3319	**936,00**	3504	**967,00**	3688	**1.011,00**	3872	**1.099,00**	4057	**1.128,00**	4241	**1.160,00**	4610	**1.249,00**	1,2450
1792	32	3040	**906,00**	3230	**935,00**	3420	**964,00**	3610	**996,00**	3800	**1.041,00**	3990	**1.131,00**	4180	**1.161,00**	4370	**1.194,00**	4750	**1.286,00**	1,2452



ROSY TANDEM
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 134

EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

NF — Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

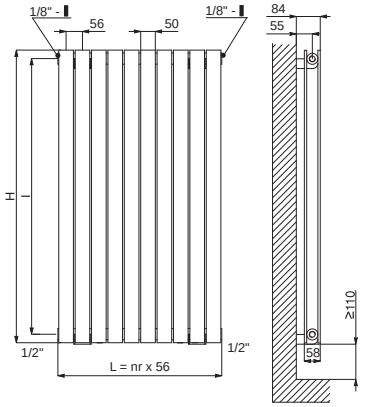
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

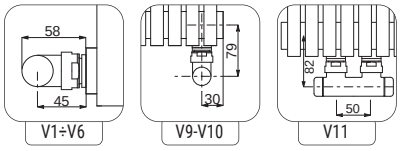
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	558	600	658	700	800	858	958	1000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	50,5	60,3	64,2	69,5	70,7	82,3	94,96	96,1	99,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,208	1,334	1,425	1,551	1,642	1,860	1,986	2,203	2,294
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,473	0,515	0,546	0,588	0,619	0,690	0,732	0,805	0,835
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,133	0,147	0,157	0,171	0,181	0,205	0,219	0,243	0,253
Показатель n / Exp. n	1,3443	1,3425	1,3423	1,3422	1,3444	1,3417	1,3415	1,3413	1,3411
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	442	500	542	600	642	742	800	900	942

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

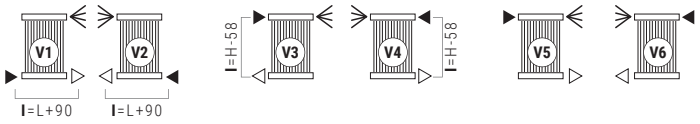
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	117,0	133,0	149,0	165,0	173,9	180,0	194,4	203,0	218,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,729	3,163	3,598	4,032	4,249	4,467	4,901	5,118	5,553
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,980	1,124	1,269	1,414	1,486	1,559	1,703	1,776	1,920
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,301	0,349	0,397	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
Показатель n / Exp. n	1,3405	1,3390	1,3393	1,3387	1,3380	1,3381	1,3370	1,3372	1,3366
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1142	1342	1542	1742	1842	1942	2142	2242	2442



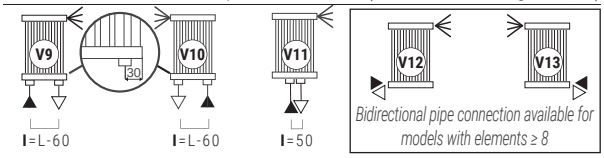
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY TANDEM** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ROSY TANDEM** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy TANDEM вертикальный Radiator model Eg.: Rosy TANDEM vertical	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements Eg.: 12 elements	Высота в см Height in cm Пример/Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RO50	12	150	V01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RO50 ROSY TANDEM вертикальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
150 Высота 1500 mm (см. таблицу рядом)
V01 соединение V1 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
RO50 12 150 V01 R01 A

In the case of a radiator:
RO50 ROSY TANDEM VERTICAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
150 Height 1500 mm (see the table shown on the side)
V01 connection V1 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
RO50 12 150 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

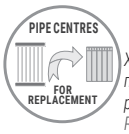
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 18 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА/Height H [mm]		500		558		600		658		700		800		858		958		1000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	202	**252,00**	241	**258,00**	257	**260,00**	278	**293,00**	283	**303,00**	329	**305,00**	352	**308,00**	384	**311,00**	399	**321,00**
280	5	252	**286,00**	301	**293,00**	321	**296,00**	348	**330,00**	353	**341,00**	412	**343,00**	440	**347,00**	480	**351,00**	499	**363,00**
336	6	303	**320,00**	362	**328,00**	385	**332,00**	417	**367,00**	424	**379,00**	494	**381,00**	527	**386,00**	577	**391,00**	598	**405,00**
392	7	353	**354,00**	422	**363,00**	449	**368,00**	487	**404,00**	495	**417,00**	576	**419,00**	615	**425,00**	673	**431,00**	698	**447,00**
448	8	404	**388,00**	482	**398,00**	514	**404,00**	556	**441,00**	565	**455,00**	658	**457,00**	703	**464,00**	769	**471,00**	798	**489,00**
504	9	454	**422,00**	543	**433,00**	578	**440,00**	626	**478,00**	636	**493,00**	741	**495,00**	791	**503,00**	865	**511,00**	897	**531,00**
560	10	505	**456,00**	603	**468,00**	642	**476,00**	695	**515,00**	707	**531,00**	823	**533,00**	879	**542,00**	961	**551,00**	997	**573,00**
616	11	555	**490,00**	663	**503,00**	706	**512,00**	765	**552,00**	777	**569,00**	905	**571,00**	967	**581,00**	1057	**591,00**	1097	**615,00**
672	12	606	**524,00**	724	**538,00**	770	**548,00**	834	**589,00**	848	**607,00**	988	**609,00**	1055	**620,00**	1153	**631,00**	1196	**657,00**
728	13	656	**558,00**	784	**573,00**	835	**584,00**	904	**626,00**	919	**645,00**	1070	**647,00**	1143	**659,00**	1249	**671,00**	1296	**699,00**
784	14	707	**592,00**	844	**608,00**	899	**620,00**	973	**663,00**	989	**683,00**	1152	**685,00**	1231	**698,00**	1345	**711,00**	1396	**741,00**
840	15	757	**626,00**	904	**643,00**	963	**656,00**	1043	**700,00**	1060	**721,00**	1235	**723,00**	1319	**737,00**	1441	**751,00**	1496	**783,00**
896	16	807	**660,00**	965	**678,00**	1027	**692,00**	1112	**737,00**	1131	**759,00**	1317	**761,00**	1406	**776,00**	1537	**791,00**	1595	**825,00**
952	17	858	**694,00**	1025	**713,00**	1091	**728,00**	1182	**774,00**	1201	**797,00**	1399	**799,00**	1494	**815,00**	1633	**831,00**	1695	**867,00**
1008	18	908	**728,00**	1085	**748,00**	1156	**764,00**	1251	**811,00**	1272	**835,00**	1481	**837,00**	1582	**854,00**	1730	**871,00**	1795	**909,00**



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов.
Replacement heights are marked in grey colour.

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА/Height H [mm]		1200		1400		1600		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
224	4	468	**323,00**	532	**324,00**	596	**342,00**	660	**359,00**	696	**365,00**	720	**373,00**	778	**377,00**	812	**388,00**	872	**428,00**
280	5	585	**367,00**	665	**372,00**	745	**395,00**	825	**412,00**	870	**424,00**	900	**432,00**	972	**447,00**	1015	**463,00**	1090	**508,00**
336	6	702	**411,00**	798	**420,00**	894	**448,00**	990	**465,00**	1043	**483,00**	1080	**491,00**	1166	**517,00**	1218	**538,00**	1308	**588,00**
392	7	819	**455,00**	931	**468,00**	1043	**501,00**	1155	**518,00**	1217	**542,00**	1260	**550,00**	1361	**587,00**	1421	**613,00**	1526	**668,00**
448	8	936	**499,00**	1064	**516,00**	1192	**554,00**	1320	**571,00**	1391	**601,00**	1440	**609,00**	1555	**657,00**	1624	**688,00**	1744	**748,00**
504	9	1053	**543,00**	1197	**564,00**	1341	**607,00**	1485	**624,00**	1565	**660,00**	1620	**668,00**	1750	**727,00**	1827	**763,00**	1962	**828,00**
560	10	1170	**587,00**	1330	**612,00**	1490	**660,00**	1650	**677,00**	1739	**719,00**	1800	**727,00**	1944	**797,00**	2030	**838,00**	2180	**908,00**
616	11	1287	**631,00**	1463	**660,00**	1639	**713,00**	1815	**730,00**	1913	**778,00**	1980	**786,00**	2138	**867,00**	2233	**913,00**	2398	**988,00**
672	12	1404	**675,00**	1596	**708,00**	1788	**766,00**	1980	**783,00**	2087	**837,00**	2160	**845,00**	2333	**937,00**	2436	**988,00**	2616	**1.068,00**
728	13	1521	**719,00**	1729	**756,00**	1937	**819,00**	2145	**836,00**	2261	**896,00**	2340	**904,00**	2527	**1.007,00**	2639	**1.063,00**	2834	**1.148,00**
784	14	1638	**763,00**	1862	**804,00**	2086	**872,00**	2310	**889,00**	2435	**955,00**	2520	**963,00**	2722	**1.077,00**	2842	**1.138,00**	3052	**1.228,00**
840	15	1755	**807,00**	1995	**852,00**	2235	**925,00**	2475	**942,00**	2609	**1.014,00**	2700	**1.022,00**	2916	**1.147,00**	3045	**1.213,00**	3270	**1.308,00**
896	16	1872	**851,00**	2128	**900,00**	2384	**978,00**	2640	**995,00**	2782	**1.073,00**	2880	**1.081,00**	3110	**1.217,00**	3248	**1.288,00**	3488	**1.388,00**
952	17	1989	**895,00**	2261	**948,00**	2533	**1.031,00**	2805	**1.048,00**	2956	**1.132,00**	3060	**1.140,00**	3305	**1.287,00**	3451	**1.363,00**	3706	**1.468,00**
1008	18	2106	**939,00**	2394	**996,00**	2682	**1.084,00**	2970	**1.101,00**	3130	**1.191,00**	3240	**1.199,00**	3499	**1.357,00**	3654	**1.438,00**	3924	**1.548,00**



ROSY TANDEM
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 138

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS

Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed

CLASS 1-2-3-4

МАТЕРИАЛЫ:
- Вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm.
- Двойные излучающие горизонтальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel, 50 x 10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

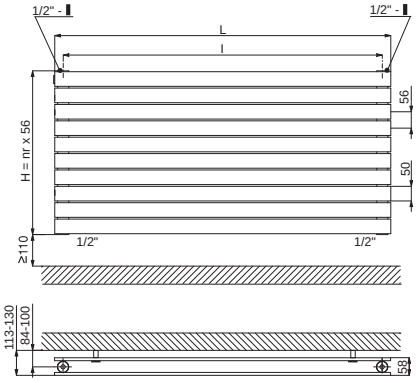
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

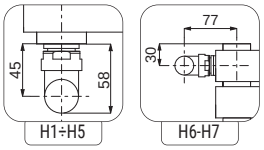
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,99	1,208	1,425	1,64	1,860	2,294	2,729	3,163	3,381
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,40	0,473	0,546	0,62	0,690	0,835	0,980	1,124	1,197
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,11	0,133	0,157	0,18	0,205	0,253	0,301	0,349	0,373
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	342	442	542	642	742	942	1142	1342	1442

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	3,598	3,815	4,032	4,249	4,467	4,901	5,118	5,553
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,269	1,341	1,414	1,486	1,559	1,703	1,776	1,920
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,397	0,421	0,445	0,469	0,493	0,541	0,565	0,613
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1542	1642	1742	1842	1942	2142	2242	2442



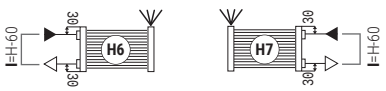
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY TANDEM** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ROSY TANDEM** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy TANDEM горизонтальный Radiator model Eg.: Rosy TANDEM horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1500 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	Акод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	RO50	12	150	H01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RO50 ROSY TANDEM горизонтальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
150 Ширина 1500 mm (см. таблицу рядом)
H01 соединение H1 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
RO50 12 150 H01 R01 A

In the case of a radiator:
RO50 ROSY TANDEM HORIZONTAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
150 Width 1500 mm (see the table shown on the side)
H01 connection H1 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
RO50 12 150 H01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

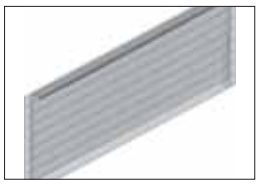
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 4 to 18 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		Показатель n Exp. **n**
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	196	**251,00**	245	**252,00**	294	**260,00**	343	**303,00**	392	**305,00**	490	**321,00**	588	**323,00**	686	**324,00**	735	**341,00**	1,2547
280	5	240	**285,00**	300	**286,00**	359	**296,00**	419	**341,00**	479	**343,00**	599	**363,00**	719	**367,00**	839	**372,00**	899	**393,00**	1,2520
336	6	282	**319,00**	353	**320,00**	423	**332,00**	494	**379,00**	564	**381,00**	705	**405,00**	846	**411,00**	987	**420,00**	1058	**445,00**	1,2492
392	7	323	**353,00**	404	**354,00**	485	**368,00**	566	**417,00**	646	**419,00**	808	**447,00**	970	**455,00**	1131	**468,00**	1212	**497,00**	1,2465
448	8	363	**387,00**	454	**388,00**	545	**404,00**	636	**455,00**	726	**457,00**	908	**489,00**	1090	**499,00**	1271	**516,00**	1362	**549,00**	1,2438
504	9	402	**421,00**	503	**422,00**	603	**440,00**	704	**493,00**	804	**495,00**	1005	**531,00**	1206	**543,00**	1407	**564,00**	1508	**601,00**	1,2410
560	10	440	**455,00**	550	**456,00**	659	**476,00**	769	**531,00**	879	**533,00**	1099	**573,00**	1319	**587,00**	1539	**612,00**	1649	**653,00**	1,2383
616	11	476	**489,00**	596	**490,00**	715	**512,00**	834	**569,00**	953	**571,00**	1191	**615,00**	1429	**631,00**	1667	**660,00**	1787	**705,00**	1,2355
672	12	512	**523,00**	640	**524,00**	768	**548,00**	896	**607,00**	1024	**609,00**	1280	**657,00**	1536	**675,00**	1792	**708,00**	1920	**757,00**	1,2328
728	13	547	**557,00**	684	**558,00**	820	**584,00**	957	**645,00**	1094	**647,00**	1367	**699,00**	1640	**719,00**	1914	**756,00**	2051	**809,00**	1,2301
784	14	580	**591,00**	726	**592,00**	871	**620,00**	1016	**683,00**	1161	**685,00**	1451	**741,00**	1741	**763,00**	2031	**804,00**	2177	**861,00**	1,2273
840	15	613	**625,00**	767	**626,00**	920	**656,00**	1073	**721,00**	1226	**723,00**	1533	**783,00**	1840	**807,00**	2146	**852,00**	2300	**913,00**	1,2246
896	16	645	**659,00**	807	**660,00**	968	**692,00**	1129	**759,00**	1290	**761,00**	1613	**825,00**	1936	**851,00**	2258	**900,00**	2420	**965,00**	1,2218
952	17	676	**693,00**	846	**694,00**	1015	**728,00**	1184	**797,00**	1353	**799,00**	1691	**867,00**	2029	**895,00**	2367	**948,00**	2537	**1.017,00**	1,2191
1008	18	707	**727,00**	884	**728,00**	1060	**764,00**	1237	**835,00**	1414	**837,00**	1767	**909,00**	2120	**939,00**	2474	**996,00**	2651	**1.069,00**	1,2164

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2200		2300		2500		Показатель n Exp. **n**
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	
224	4	784	**342,00**	833	**345,00**	882	**359,00**	931	**365,00**	980	**373,00**	1078	**377,00**	1127	**388,00**	1225	**428,00**	1,2547
280	5	958	**395,00**	1018	**398,00**	1078	**412,00**	1138	**424,00**	1198	**432,00**	1318	**447,00**	1378	**463,00**	1498	**508,00**	1,2520
336	6	1128	**448,00**	1199	**451,00**	1269	**465,00**	1340	**483,00**	1410	**491,00**	1551	**517,00**	1622	**538,00**	1763	**588,00**	1,2492
392	7	1293	**501,00**	1374	**504,00**	1454	**518,00**	1535	**542,00**	1616	**550,00**	1778	**587,00**	1858	**613,00**	2020	**668,00**	1,2465
448	8	1453	**554,00**	1544	**557,00**	1634	**571,00**	1725	**601,00**	1816	**609,00**	1998	**657,00**	2088	**688,00**	2270	**748,00**	1,2438
504	9	1608	**607,00**	1709	**610,00**	1809	**624,00**	1910	**660,00**	2010	**668,00**	2211	**727,00**	2312	**763,00**	2513	**828,00**	1,2410
560	10	1758	**660,00**	1868	**663,00**	1978	**677,00**	2088	**719,00**	2198	**727,00**	2418	**797,00**	2528	**838,00**	2748	**908,00**	1,2383
616	11	1906	**713,00**	2025	**716,00**	2144	**730,00**	2263	**778,00**	2382	**786,00**	2620	**867,00**	2739	**913,00**	2978	**988,00**	1,2355
672	12	2048	**766,00**	2176	**769,00**	2304	**783,00**	2432	**837,00**	2560	**845,00**	2816	**937,00**	2944	**988,00**	3200	**1.068,00**	1,2328
728	13	2187	**819,00**	2324	**822,00**	2461	**836,00**	2597	**896,00**	2734	**904,00**	3007	**1.007,00**	3144	**1.063,00**	3418	**1.148,00**	1,2301
784	14	2322	**872,00**	2467	**875,00**	2612	**889,00**	2757	**955,00**	2902	**963,00**	3192	**1.077,00**	3337	**1.138,00**	3628	**1.228,00**	1,2273
840	15	2453	**925,00**	2606	**928,00**	2759	**942,00**	2913	**1.014,00**	3066	**1.022,00**	3373	**1.147,00**	3526	**1.213,00**	3833	**1.308,00**	1,2246
896	16	2581	**978,00**	2742	**981,00**	2903	**995,00**	3065	**1.073,00**	3226	**1.081,00**	3549	**1.217,00**	3710	**1.288,00**	4033	**1.388,00**	1,2218
952	17	2706	**1.031,00**	2875	**1.034,00**	3044	**1.048,00**	3213	**1.132,00**	3382	**1.140,00**	3720	**1.287,00**	3889	**1.363,00**	4228	**1.468,00**	1,2191
1008	18	2827	**1.084,00**	3004	**1.087,00**	3181	**1.101,00**	3357	**1.191,00**	3534	**1.199,00**	3887	**1.357,00**	4064	**1.438,00**	4418	**1.548,00**	1,2164



ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ
UPPER COVER AVAILABLE UPON REQUEST



ROSY MAX

стр. / page 140

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 10x50 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel 50 x 10 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

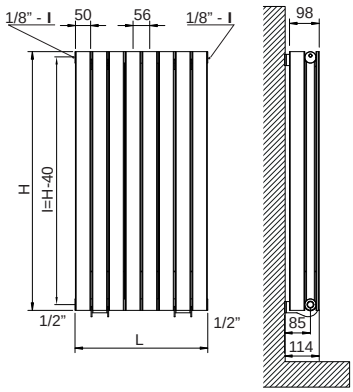
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas for airvent

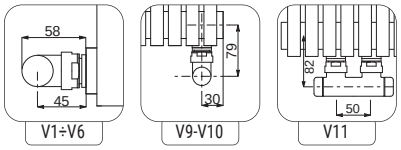
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	390	540	640	840	940	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	69,5	88,7	101,5	130,6	139,9	250	275,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,393	1,882	2,207	2,859	3,185	5,987	6,639
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,535	0,698	0,806	1,023	1,132	2,065	2,282
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,154	0,208	0,244	0,316	0,352	0,661	0,733
Показатель n / Exp. n	1,2762	1,2754	1,275	1,2746	1,2742	1,3187	1,3167
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	350	500	600	800	900	1760	1960

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n

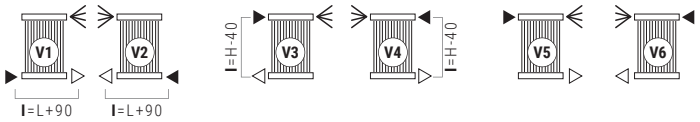
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



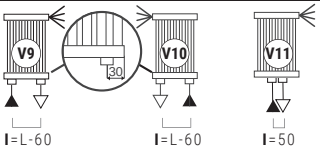
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY MAX** / HOW TO ORDER **ROSY MAX**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A
ПРИМЕР / EXAMPLE	RX50	12	180	V01	R01	A

Модель радиатора Напр.: Rosy MAX Radiator model Eg.: Rosy MAX	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements Eg.: 12 elements	Высота в см Height in cm Пример/Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
RX50	12	180	V01	R01	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
RX50 ROSY MAX
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
180 Высота 1800 mm (см. таблицу рядом)
V01 соединение V1 (см.стр. 186)
R01 цвет R01-White (see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
RX50 12 180 V01 R01 A

In the case of a radiator:
RX50 ROSY MAX
12 12 elements (see the table shown on the side)
180 Height 1800 mm (see the table shown on the side)
V01 connection V1 (see page 186)
R01 colour R01-White (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
RX50 12 180 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

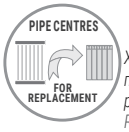
КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

ВЫСОТА/Height H [mm]		390		540		640		840		940		1800		2000	
ШИРИНА Width L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
274	5	347	**488,00**	443	**491,00**	507	**506,00**	653	**510,00**	699	**513,00**	1250	**531,00**	1378	**549,00**
330	6	417	**530,00**	532	**534,00**	609	**550,00**	784	**555,00**	839	**562,00**	1500	**591,00**	1653	**614,00**
386	7	486	**572,00**	621	**577,00**	710	**594,00**	914	**600,00**	979	**611,00**	1750	**651,00**	1929	**679,00**
442	8	556	**614,00**	709	**620,00**	812	**638,00**	1045	**645,00**	1119	**660,00**	2000	**711,00**	2205	**744,00**
498	9	625	**656,00**	798	**663,00**	913	**682,00**	1175	**690,00**	1259	**709,00**	2250	**771,00**	2480	**809,00**
554	10	695	**698,00**	887	**706,00**	1015	**726,00**	1306	**735,00**	1399	**758,00**	2500	**831,00**	2756	**874,00**
610	11	764	**740,00**	975	**749,00**	1116	**770,00**	1437	**780,00**	1539	**807,00**	2750	**891,00**	3031	**939,00**
666	12	833	**782,00**	1064	**792,00**	1218	**814,00**	1567	**825,00**	1678	**856,00**	3000	**951,00**	3307	**1.004,00**
722	13	903	**824,00**	1153	**835,00**	1319	**858,00**	1698	**870,00**	1818	**905,00**	3250	**1.011,00**	3582	**1.069,00**
778	14	972	**866,00**	1241	**878,00**	1420	**902,00**	1828	**915,00**	1958	**954,00**	3500	**1.071,00**	3858	**1.134,00**
834	15	1042	**908,00**	1330	**921,00**	1522	**946,00**	1959	**960,00**	2098	**1.003,00**				
890	16	1111	**950,00**	1419	**964,00**	1623	**990,00**	2090	**1.005,00**	2238	**1.052,00**				
946	17	1181	**992,00**	1507	**1.007,00**	1725	**1.034,00**	2220	**1.050,00**	2378	**1.101,00**				
1002	18	1250	**1.034,00**	1596	**1.050,00**	1826	**1.078,00**	2351	**1.095,00**	2518	**1.150,00**				
1058	19	1320	**1.076,00**	1684	**1.093,00**	1928	**1.122,00**	2481	**1.140,00**	2657	**1.199,00**				
1114	20	1389	**1.118,00**	1773	**1.136,00**	2029	**1.166,00**	2612	**1.185,00**	2797	**1.248,00**				
1170	21	1459	**1.160,00**	1862	**1.179,00**	2131	**1.210,00**	2743	**1.230,00**	2937	**1.297,00**				
1226	22	1528	**1.202,00**	1950	**1.222,00**	2232	**1.254,00**	2873	**1.275,00**	3077	**1.346,00**				
1282	23	1597	**1.244,00**	2039	**1.265,00**	2334	**1.298,00**	3004	**1.320,00**	3217	**1.395,00**				
1338	24	1667	**1.286,00**	2128	**1.308,00**	2435	**1.342,00**	3134	**1.365,00**	3357	**1.444,00**				
1394	25	1736	**1.328,00**	2216	**1.351,00**	2536	**1.386,00**								
1450	26	1806	**1.370,00**	2305	**1.394,00**	2638	**1.430,00**								
1506	27	1875	**1.412,00**	2394	**1.437,00**	2739	**1.474,00**								
1562	28	1945	**1.454,00**	2482	**1.480,00**	2841	**1.518,00**								
1618	29	2014	**1.496,00**	2571	**1.523,00**	2942	**1.562,00**								
1674	30	2084	**1.538,00**	2660	**1.566,00**	3044	**1.606,00**								
1730	31	2153	**1.580,00**	2748	**1.609,00**	3145	**1.650,00**								
1786	32	2222	**1.622,00**	2837	**1.652,00**	3247	**1.694,00**								



Радиаторы 1800 и 2000 высот поставляются с боковыми кожухами
HEIGHTS 1800 AND 2000 INCLUDES LATERAL CARTER



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов.
Replacement heights are marked in grey colour.

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



ROSY PICTURE

стр. / page
144

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS

Radiators, convectors and ceiling-mounted radiant panels, hot water heating, fan assisted and mixed







Персонифицированный
- **Rosy**
- **Rosy Tandem**
- **Rosy Max**

радиаторы с вашими любимыми картинками, навсегда запечатленными на поверхности.

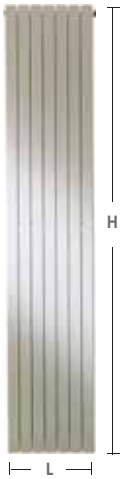
Customise
- **Rosy**
- **Rosy Tandem**
- **Rosy Max**

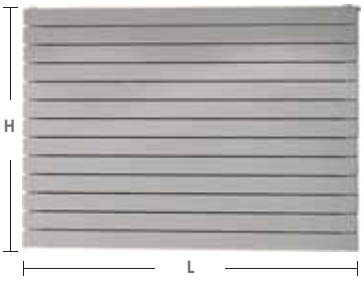
radiators with your favourite pictures, forever imprinted on the surface.

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ **MAXIMUM DIMENSIONS AVAILABLE**
Одна из двух сторон не может превышать 896 мм *One of the two sides can not exceed measure of* **896 mm**

В отношении технических характеристик и соединений см :
ROSY стр. 328-330
ROSY TANDEM стр. 332-334
ROSY MAX стр.336
200% наценка на стандартную версию.
ROSY +200%
ROSY TANDEM +100%
ROSY MAX +100%

For technical features and connections see:
ROSY see page 328-330
ROSY TANDEM see page 332-334
ROSY MAX see page 336
200% overcharge on the standard version.
ROSY +200%
ROSY TANDEM +100%
ROSY MAX +100%





КАК ЗАКАЗАТЬ **(ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)**

- Выберите модель ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX
- Выберите вертикальную или горизонтальную версию, желаемый размер радиатора (H и L) и тип подключения.
- Отправьте изображение с высоким разрешением (300 dpi - jpg, tiff, eps-файл) или реальное изображение. (Материал, использованный для рендеринга, возвращению не подлежит).
- Отправьте освобождение от обязательства дилеру Cordivari (все изображения, отправленные клиентом, должны соответствовать всем правилам авторского права).
- Наша графическая команда скорректирует размеры изображения на выбранный радиатор
- Утвердить предварительный просмотр и заказ в формате PDF.

HOW TO ORDER **(CUSTOM IMAGES)**

- Choose ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX model
- Select the vertical or horizontal version, the desired radiator size (H and L) and the connection type.
- Send your high resolution image (300 dpi - jpg, tiff, eps file), or your real picture. (Material used for rendering will not be given back).
- Send the related acquittance to Cordivari dealer (All images sent by customer must respect all relevant rules of copyright).
- Our graphic team will resize the desired image on the selected radiator
- Approve the pdf preview and order.



КАК ЗАКАЗАТЬ **(СТАНДАРТНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)**

- Выберите модель ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX
- Выберите вертикальную или горизонтальную версию, желаемый размер радиатора (H и L) и тип подключения.
- Выберите картинку из нашей галереи изображений.
- Наша графическая команда скорректирует размеры изображения на выбранный радиатор
- Утвердить предварительный просмотр и заказ в формате PDF.

HOW TO ORDER **(STANDARD IMAGES)**

- Choose ROSY / ROSY TANDEM / ROSY MAX model
- Select the vertical or horizontal version, the desired radiator size (H and L) and the connection type.
- Choose a picture from our image gallery.
- Our graphic team will resize the desired image on the selected radiator
- Approve the pdf preview and order.

Галерея изображений / Image Gallery



Радиаторы Rosy Picture® изготовлены из окрашенной мягкой стали с использованием уникального и долговечный процесса покраски. Процесс покраски Rosy Picture® был отмечен ANVER (Итальянская Ассоциация Художников) на выставке «Polveri 2001» (Верона, Италия), где он отличался своими инновациями, высококачественной отделкой и экологичным подходом.

Rosy Picture® radiators are made in painted mild steel using a unique and everlasting painting process.
The Rosy Picture® painting process has been awarded by ANVER (Italian Painters Association), during "Polveri 2001" Exhibition (Verona, Italy), where it stood out for its innovation, high quality finishing and eco-friendly approach.

Pictures By: Piero & Italo Del Governatore - Italcolor



Fisher **(P09)**



Bay **(P10)**



Shore **(P11)**

Images



Landscape **(P99)**



Lago **(P99)**



River **(P18)**



The Kiss
(P99)



Silhouette
(P01)



Iris 03
(P27)



Paris
(P99)

Frame Season - Artwork by Mariano Moroni



Abstract 01
(G11)



Abstract 02
(G12)



Abstract 03
(G13)



Abstract 04
(G14)



Abstract 05
(G15)



Abstract 06
(G16)



ROSY MIRROR

стр. / page 146

EN 442-1 EUROPEAN NORM — RADIATORS AND CONVECTORS

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 38 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 50x10 mm.
- Зеркало

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 38 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 50x10 mm.
- Mirror

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

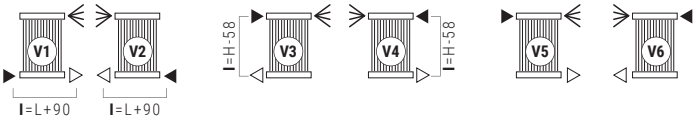
COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

ACCESSORIES:
See page 372

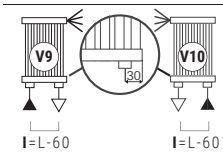
Функционирование: Functioning:	☑ Для закрытых систем отопления ☑ Central heating system	

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр.резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

КАК ЗАКАЗАТЬ **ROSY MIRROR** / HOW TO ORDER **ROSY MIRROR**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Rosy MIRROR Radiator model E.g.: Rosy MIRROR	К-во элементов Напр.: 6 элемент Number of elements E.g.: 6 elements	Высота в см Height in cm Пример / Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример / Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: R01 - White	Постоянное значение Constant value
	MS50	06	180	V01	R01	A

Пример создания кода изделия
Example of article code creation

В случае радиатора:
MS50.....ROSY mirror lateral mirror on the left (see the table shown on the side)
06.....6 элемент (см. таблицу рядом)
180.....Высота 1800 mm (см. таблицу рядом)
V01.....соединение V1 (см.стр. 186)
R01.....цвет R01-White (see page 404)
A.....(постоянная величина)
Код изделия:
MS50 06 180 V01 R01 A

In the case of a radiator:
MS50.....ROSY mirror lateral mirror on the left (see the table shown on the side)
06.....6 elements (see the table shown on the side)
180.....Height 1800 mm (see the table shown on the side)
V01.....connection V1 (see page 186)
R01.....colour R01-White (see page 404)
A.....(Constant value)
The article code will be:
MS50 06 180 V01 R01 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**

КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК - 162 x 100 mm
KIT 2 WOODEN SHELVES - 162 x 100 mm



Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500006	96,20
Дуб Bay Oak	5991990500005	
Венге Wenghé	5991990500007	

ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗЕРКАЛО
FOR ROSY MIRROR CENTRAL MIRROR

КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК - 218 x 100 mm
KIT 2 WOODEN SHELVES - 218 x 100 mm

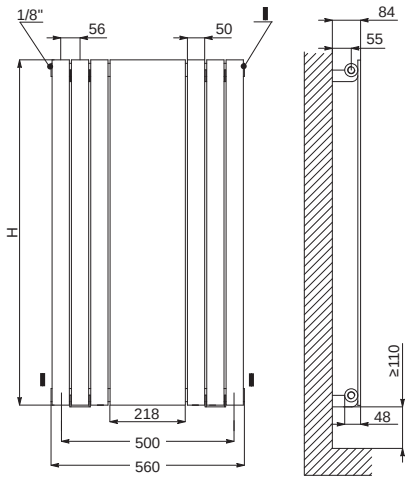


Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500009	99,70
Дуб Bay Oak	5991990500008	
Венге Wenghé	5991990500010	

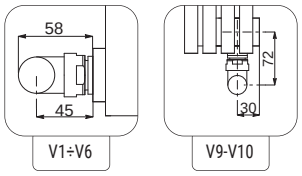
ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО
FOR ROSY MIRROR LATERAL MIRROR

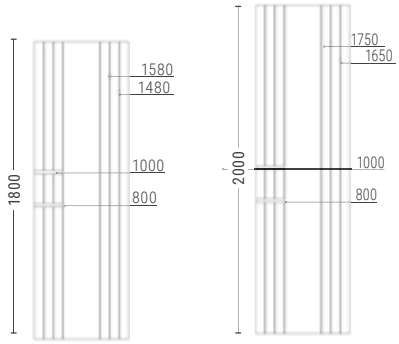
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

ВЕРСИЯ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗЕРКАЛОМ - VERSION WITH CENTRAL MIRROR - **MC50**



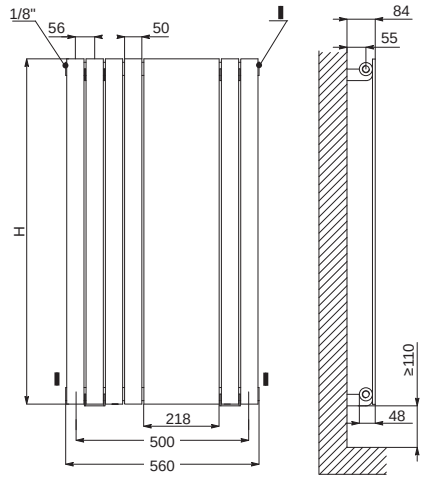
Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves



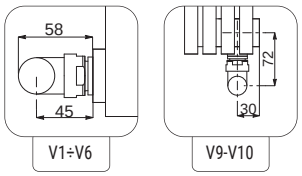


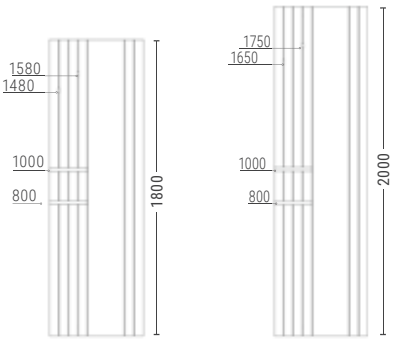
Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks

ВЕРСИЯ С ЗЕРКАЛОМ НА ПРАВОЙ СТОРОНЕ - VERSION WITH MIRROR ON THE RIGHT SIDE - **MD50**



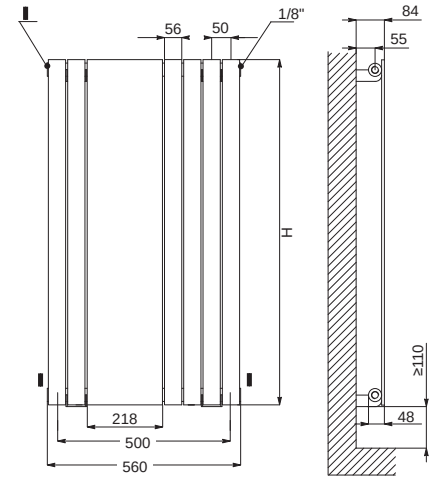
Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves



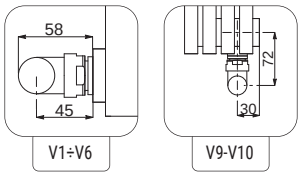


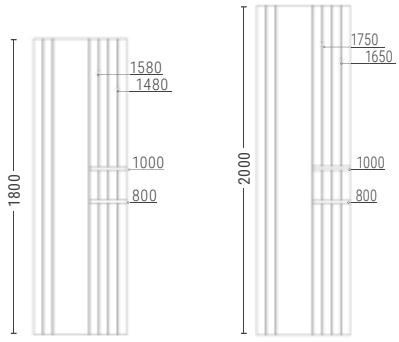
Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks

ВЕРСИЯ С ЗЕРКАЛОМ НА ЛЕВОЙ СТОРОНЕ - VERSION WITH MIRROR ON THE LEFT SIDE - **MS50**



Котировки для клапанов Kristal
Quotes for Kristal valves





Позиционирование украшающих аксессуаров полок и вешалок
Positioning decorating accessories shelves & coat racks

ROSY MIRROR

ВЫСОТА Height [mm]	ШИРИНА Width L [mm]	М/осевое Pipe Centres I [mm]	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗЕРКАЛО CENTRAL MIRROR	БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО СПРАВА LATERAL MIRROR ON THE RIGHT	БОКОВОЕ ЗЕРКАЛО СЛЕВА LATERAL MIRROR ON THE LEFT	ЦЕНА Price [€]	ВЕС Dry Weight [Kg]	Поверхности Surface [m²]	ЕМКОСТЬ Water content [lt]	Тепловая мощность Thermal output [Watt] Δt=50°C	Δt=30°C	Показатель n Exp. n
1800	560	500	**MC50**	**MD50**	**MS50**	**773,00**	22,4	1,43	5	684	355	1,2840
2000	560	500				**793,00**	24,6	1,57	5,5	756	397	1,2626

№ дет. и цена относятся к версии WHITE R01 - RAL 9010. - Art. nr. and price are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version.

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C, см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula: desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n



KARIN VX

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 148

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel 15x20 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

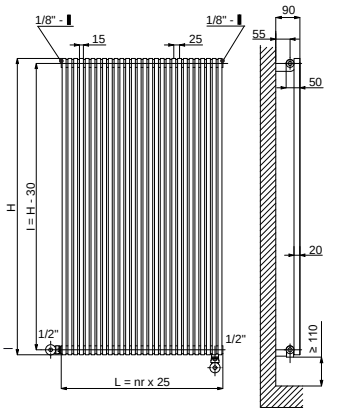
PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - n° 1 da 1/8" gas for airvent

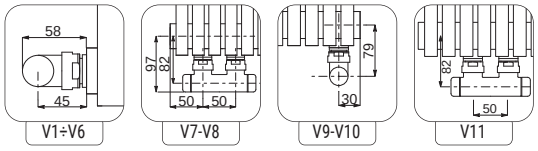
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	21,1	25,0	32,6	39,9	46,9	53,7	57,1	60,3	63,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949	1,005
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,295	0,339	0,361	0,383	0,406
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,040	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117	0,124
Показатель n / Exp. n	1,2691	1,2708	1,2742	1,2725	1,2708	1,2691	1,2682	1,2673	1,2664
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570	1670



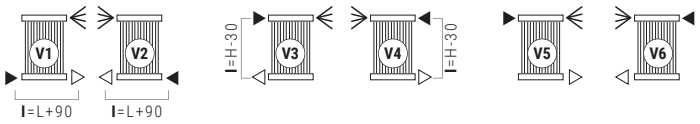
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	66,7	69,9	72,9	78,9	81,9	87,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,428	0,450	0,472	0,516	0,539	0,583
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
Показатель n / Exp. n	1,2656	1,2698	1,2739	1,2823	1,2865	1,2948
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470

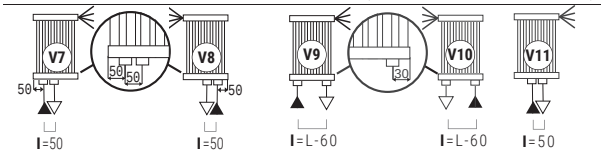
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **KARIN VX** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **KARIN VX** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Karin VX вертикальный Radiator model E.g.: Karin VX vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 1600 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V3	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KA15	24	160	V03	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:	In the case of a radiator:
KA15 KARIN VX вертикальный	**KA15** KARIN VX VERTICAL
24 24 элемент (см. таблицу рядом)	**24** 24 elements (see the table shown on the side)
160 Высота 1600 mm (см. таблицу рядом)	**160** Height 1600 mm (see the table shown on the side)
V03 соединение V3 (см.стр. 186)	**V03** connection V3 (see page 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)	**S16** colour S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)	**A** (Constant value)
Код изделия: **KA15 24 160 V03 S16 A**	The article code will be: **KA15 24 160 V03 S16 A**

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Комплект из 2 крючков - цвет белый R01
Kit 2 Hooks - White R01

КОД /Art. nr. 5991990310391
ЦЕНА/Price € **68,90**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	169	**308,00**	200	**311,00**	261	**314,00**	319	**316,00**	375	**325,00**	430	**327,00**	457	**329,00**	482	**332,00**	506	**333,00**
250	10	211	**326,00**	250	**330,00**	326	**335,00**	399	**338,00**	469	**349,00**	537	**353,00**	571	**355,00**	603	**359,00**	633	**361,00**
300	12	253	**344,00**	300	**349,00**	391	**356,00**	479	**360,00**	563	**373,00**	644	**379,00**	685	**381,00**	724	**386,00**	760	**389,00**
350	14	295	**362,00**	350	**368,00**	456	**377,00**	559	**382,00**	657	**397,00**	752	**405,00**	799	**407,00**	844	**413,00**	886	**417,00**
400	16	338	**380,00**	400	**387,00**	522	**398,00**	638	**404,00**	750	**421,00**	859	**431,00**	914	**433,00**	965	**440,00**	1013	**445,00**
450	18	380	**398,00**	450	**406,00**	587	**419,00**	718	**426,00**	844	**445,00**	967	**457,00**	1028	**459,00**	1085	**467,00**	1139	**473,00**
500	20	422	**416,00**	500	**425,00**	652	**440,00**	798	**448,00**	938	**469,00**	1074	**483,00**	1142	**485,00**	1206	**494,00**	1266	**501,00**
550	22	464	**434,00**	550	**444,00**	717	**461,00**	878	**470,00**	1032	**493,00**	1181	**509,00**	1256	**511,00**	1327	**521,00**	1393	**529,00**
600	24	506	**452,00**	600	**463,00**	782	**482,00**	958	**492,00**	1126	**517,00**	1289	**535,00**	1370	**537,00**	1447	**548,00**	1519	**557,00**
650	26	549	**470,00**	650	**482,00**	848	**503,00**	1037	**514,00**	1219	**541,00**	1396	**561,00**	1485	**563,00**	1568	**575,00**	1646	**585,00**
700	28	591	**488,00**	700	**501,00**	913	**524,00**	1117	**536,00**	1313	**565,00**	1504	**587,00**	1599	**589,00**	1688	**602,00**	1772	**613,00**
750	30	633	**506,00**	750	**520,00**	978	**545,00**	1197	**558,00**	1407	**589,00**	1611	**613,00**	1713	**615,00**	1809	**629,00**	1899	**641,00**
800	32	675	**524,00**	800	**539,00**	1043	**566,00**	1277	**580,00**	1501	**613,00**	1718	**639,00**	1827	**641,00**	1930	**656,00**	2026	**669,00**
850	34	717	**542,00**	850	**558,00**	1108	**587,00**	1357	**602,00**	1595	**637,00**	1826	**665,00**	1941	**667,00**	2050	**683,00**	2152	**697,00**
900	36	760	**560,00**	900	**577,00**	1174	**608,00**	1436	**624,00**	1688	**661,00**	1933	**691,00**	2056	**693,00**	2171	**710,00**	2279	**725,00**
950	38	802	**578,00**	950	**596,00**	1239	**629,00**	1516	**646,00**	1782	**685,00**	2041	**717,00**	2170	**719,00**	2291	**737,00**	2405	**753,00**
1000	40	844	**596,00**	1000	**615,00**	1304	**650,00**	1596	**668,00**	1876	**709,00**	2148	**743,00**	2284	**745,00**	2412	**764,00**	2532	**781,00**
1050	42	886	**614,00**	1050	**634,00**	1369	**671,00**	1676	**690,00**	1970	**733,00**	2255	**769,00**	2398	**771,00**	2533	**791,00**	2659	**809,00**
1100	44	928	**632,00**	1100	**653,00**	1434	**692,00**	1756	**712,00**	2064	**757,00**	2363	**795,00**	2512	**797,00**	2653	**818,00**	2785	**837,00**
1150	46	971	**650,00**	1150	**672,00**	1500	**713,00**	1835	**734,00**	2157	**781,00**	2470	**821,00**	2627	**823,00**	2774	**845,00**	2912	**865,00**
1200	48	1013	**668,00**	1200	**691,00**	1565	**734,00**	1915	**756,00**	2251	**805,00**	2578	**847,00**	2741	**849,00**	2894	**872,00**	3038	**893,00**
1250	50	1055	**686,00**	1250	**710,00**	1630	**755,00**	1995	**778,00**	2345	**829,00**	2685	**873,00**	2855	**875,00**	3015	**899,00**	3165	**921,00**
1300	52	1097	**704,00**	1300	**729,00**	1695	**776,00**	2075	**800,00**	2439	**853,00**	2792	**899,00**	2969	**901,00**	3136	**926,00**	3292	**949,00**
1350	54	1139	**722,00**	1350	**748,00**	1760	**797,00**	2155	**822,00**	2533	**877,00**	2900	**925,00**	3083	**927,00**	3256	**953,00**	3418	**977,00**
1400	56	1182	**740,00**	1400	**767,00**	1826	**818,00**	2234	**844,00**	2626	**901,00**	3007	**951,00**	3198	**953,00**	3377	**980,00**	3545	**1.005,00**
1450	58	1224	**758,00**	1450	**786,00**	1891	**839,00**	2314	**866,00**	2720	**925,00**	3115	**977,00**	3312	**979,00**	3497	**1.007,00**	3671	**1.033,00**
1500	60	1266	**776,00**	1500	**805,00**	1956	**860,00**	2394	**888,00**	2814	**949,00**	3222	**1.003,00**	3426	**1.005,00**	3618	**1.034,00**	3798	**1.061,00**
1550	62	1308	**794,00**	1550	**824,00**	2021	**881,00**	2474	**910,00**	2908	**973,00**	3329	**1.029,00**	3540	**1.031,00**	3739	**1.061,00**	3925	**1.089,00**
1600	64	1350	**812,00**	1600	**843,00**	2086	**902,00**	2554	**932,00**	3002	**997,00**	3437	**1.055,00**	3654	**1.057,00**	3859	**1.088,00**	4051	**1.117,00**
1650	66	1393	**830,00**	1650	**862,00**	2152	**923,00**	2633	**954,00**	3095	**1.021,00**	3544	**1.081,00**	3769	**1.083,00**	3980	**1.115,00**	4178	**1.145,00**
1700	68	1435	**848,00**	1700	**881,00**	2217	**944,00**	2713	**976,00**	3189	**1.045,00**	3652	**1.107,00**	3883	**1.109,00**	4100	**1.142,00**	4304	**1.173,00**
1750	70	1477	**866,00**	1750	**900,00**	2282	**965,00**	2793	**998,00**	3283	**1.069,00**	3759	**1.133,00**	3997	**1.135,00**	4221	**1.169,00**	4431	**1.201,00**
1800	72	1519	**884,00**	1800	**919,00**	2347	**986,00**	2873	**1.020,00**	3377	**1.093,00**	3866	**1.159,00**	4111	**1.161,00**	4342	**1.196,00**	4558	**1.229,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	534	**334,00**	559	**356,00**	583	**357,00**	631	**362,00**	655	**370,00**	701	**374,00**
250	10	667	**362,00**	699	**386,00**	729	**388,00**	789	**399,00**	819	**409,00**	876	**414,00**
300	12	800	**390,00**	839	**416,00**	875	**419,00**	947	**436,00**	983	**448,00**	1051	**454,00**
350	14	934	**418,00**	979	**446,00**	1021	**450,00**	1105	**473,00**	1147	**487,00**	1226	**494,00**
400	16	1067	**446,00**	1118	**476,00**	1166	**481,00**	1262	**510,00**	1310	**526,00**	1402	**534,00**
450	18	1201	**474,00**	1258	**506,00**	1312	**512,00**	1420	**547,00**	1474	**565,00**	1577	**574,00**
500	20	1334	**502,00**	1398	**536,00**	1458	**543,00**	1578	**584,00**	1638	**604,00**	1752	**614,00**
550	22	1467	**530,00**	1538	**566,00**	1604	**574,00**	1736	**621,00**	1802	**643,00**	1927	**654,00**
600	24	1601	**558,00**	1678	**596,00**	1750	**605,00**	1894	**658,00**	1966	**682,00**	2102	**694,00**
650	26	1734	**586,00**	1817	**626,00**	1895	**636,00**	2051	**695,00**	2129	**721,00**	2278	**734,00**
700	28	1868	**614,00**	1957	**656,00**	2041	**667,00**	2209	**732,00**	2293	**760,00**	2453	**774,00**
750	30	2001	**642,00**	2097	**686,00**	2187	**698,00**	2367	**769,00**	2457	**799,00**	2628	**814,00**
800	32	2134	**670,00**	2237	**716,00**	2333	**729,00**	2525	**806,00**	2621	**838,00**	2803	**854,00**
850	34	2268	**698,00**	2377	**746,00**	2479	**760,00**	2683	**843,00**	2785	**877,00**	2978	**894,00**
900	36	2401	**726,00**	2516	**776,00**	2624	**791,00**	2840	**880,00**	2948	**916,00**	3154	**934,00**
950	38	2535	**754,00**	2656	**806,00**	2770	**822,00**	2998	**917,00**	3112	**955,00**	3329	**974,00**
1000	40	2668	**782,00**	2796	**836,00**	2916	**853,00**	3156	**954,00**	3276	**994,00**	3504	**1.014,00**
1050	42	2801	**810,00**	2936	**866,00**	3062	**884,00**	3314	**991,00**	3440	**1.033,00**	3679	**1.054,00**
1100	44	2935	**838,00**	3076	**896,00**	3208	**915,00**	3472	**1.028,00**	3604	**1.072,00**	3854	**1.094,00**
1150	46	3068	**866,00**	3215	**926,00**	3353	**946,00**	3629	**1.065,00**	3767	**1.111,00**	4030	**1.134,00**
1200	48	3202	**894,00**	3355	**956,00**	3499	**977,00**	3787	**1.102,00**	3931	**1.150,00**	4205	**1.174,00**
1250	50	3335	**922,00**	3495	**986,00**	3645	**1.008,00**	3945	**1.139,00**	4095	**1.189,00**	4380	**1.214,00**
1300	52	3468	**950,00**	3635	**1.016,00**	3791	**1.039,00**	4103	**1.176,00**	4259	**1.228,00**	4555	**1.254,00**
1350	54	3602	**978,00**	3775	**1.046,00**	3937	**1.070,00**	4261	**1.213,00**	4423	**1.267,00**	4730	**1.294,00**
1400	56	3735	**1.006,00**	3914	**1.076,00**	4082	**1.101,00**	4418	**1.250,00**	4586	**1.306,00**	4906	**1.334,00**
1450	58	3869	**1.034,00**	4054	**1.106,00**	4228	**1.132,00**	4576	**1.287,00**	4750	**1.345,00**	5081	**1.374,00**
1500	60	4002	**1.062,00**	4194	**1.136,00**	4374	**1.163,00**	4734	**1.324,00**	4914	**1.384,00**	5256	**1.414,00**
1550	62	4135	**1.090,00**	4334	**1.166,00**	4520	**1.194,00**	4892	**1.361,00**	5078	**1.423,00**	5431	**1.454,00**
1600	64	4269	**1.118,00**	4474	**1.196,00**	4666	**1.225,00**	5050	**1.398,00**	5242	**1.462,00**	5606	**1.494,00**
1650	66	4402	**1.146,00**	4613	**1.226,00**	4811	**1.256,00**	5207	**1.435,00**	5405	**1.501,00**	5782	**1.534,00**
1700	68	4536	**1.174,00**	4753	**1.256,00**	4957	**1.287,00**	5365	**1.472,00**	5569	**1.540,00**	5957	**1.574,00**
1750	70	4669	**1.202,00**	4893	**1.286,00**	5103	**1.318,00**	5523	**1.509,00**	5733	**1.579,00**	6132	**1.614,00**
1800	72	4802	**1.230,00**	5033	**1.316,00**	5249	**1.349,00**	5681	**1.546,00**	5897	**1.618,00**	6307	**1.654,00**



KARIN VX

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 150

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Горизонтальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel, 15x20 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES
See page 372

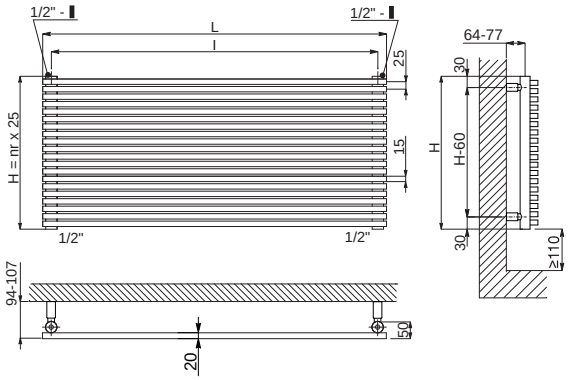
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,333	0,389	0,501	0,613	0,725	0,837	0,893	0,949	1,005
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,140	0,162	0,206	0,250	0,295	0,339	0,361	0,383	0,406
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,040	0,047	0,061	0,075	0,089	0,103	0,110	0,117	0,124
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	470	570	770	962	1170	1370	1470	1570	1670

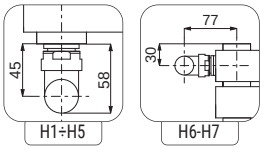
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n

For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,061	1,117	1,173	1,285	1,341	1,453
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,428	0,450	0,472	0,516	0,539	0,583
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,131	0,138	0,145	0,159	0,166	0,180
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470



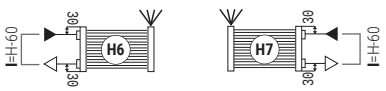
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **KARIN VX** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **KARIN VX** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Karin Vx горизонтальный Radiator model Eg.: Karin Vx horizontal	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1600 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H7	Акод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KA15	24	160	H07	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
KA15 ..... KARIN VX горизонтальный
24 ..... 24 элемент
(см. таблицу рядом)
160 ..... Ширина 1600 mm
(см. таблицу рядом)
H07 ..... соединение H7
(см.стр. 186)
S16 ..... цвет S16- Canary
(see page 404)
A ..... (постоянная величина)

Код изделия:
KA15 24 160 H07 S16 A

In the case of a radiator:
KA15 ..... KARIN VX HORIZONTAL
24 ..... 24 elements
(see the table shown on the side)
160 ..... Width 1600 mm
(see the table shown on the side)
H07 ..... connection H7
(see page 186)
S16 ..... colour S16- Canary
(see page 404)
A ..... (Constant value)

The article code will be:
KA15 24 160 H07 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 44 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
200	8	169	**308,00**	202	**311,00**	270	**314,00**	337	**316,00**	404	**325,00**	472	**327,00**	506	**329,00**	539	**332,00**	573	**333,00**	1,2751
250	10	211	**326,00**	253	**330,00**	338	**335,00**	422	**338,00**	507	**349,00**	591	**353,00**	633	**355,00**	676	**359,00**	718	**361,00**	1,1634
300	12	252	**344,00**	302	**349,00**	403	**356,00**	504	**360,00**	604	**373,00**	705	**379,00**	755	**381,00**	806	**386,00**	856	**389,00**	1,2517
350	14	290	**362,00**	348	**368,00**	464	**377,00**	580	**382,00**	696	**397,00**	812	**405,00**	870	**407,00**	928	**413,00**	986	**417,00**	1,2258
400	16	327	**380,00**	393	**387,00**	524	**398,00**	655	**404,00**	786	**421,00**	917	**431,00**	982	**433,00**	1047	**440,00**	1113	**445,00**	1,2051
450	18	364	**398,00**	436	**406,00**	582	**419,00**	727	**426,00**	872	**445,00**	1018	**457,00**	1091	**459,00**	1163	**467,00**	1236	**473,00**	1,1979
500	20	399	**416,00**	478	**425,00**	638	**440,00**	797	**448,00**	957	**469,00**	1116	**483,00**	1196	**485,00**	1276	**494,00**	1356	**501,00**	1,1907
550	22	433	**434,00**	519	**444,00**	693	**461,00**	866	**470,00**	1039	**493,00**	1212	**509,00**	1298	**511,00**	1385	**521,00**	1472	**529,00**	1,1835
600	24	466	**452,00**	559	**463,00**	745	**482,00**	932	**492,00**	1118	**517,00**	1304	**535,00**	1398	**537,00**	1491	**548,00**	1584	**557,00**	1,1858
650	26	498	**470,00**	597	**482,00**	797	**503,00**	996	**514,00**	1195	**541,00**	1394	**561,00**	1494	**563,00**	1593	**575,00**	1693	**585,00**	1,1881
700	28	529	**488,00**	635	**501,00**	846	**524,00**	1058	**536,00**	1269	**565,00**	1481	**587,00**	1587	**589,00**	1692	**602,00**	1798	**613,00**	1,1904
750	30	559	**506,00**	671	**520,00**	894	**545,00**	1118	**558,00**	1341	**589,00**	1565	**613,00**	1676	**615,00**	1788	**629,00**	1900	**641,00**	1,1927
800	32	588	**524,00**	705	**539,00**	940	**566,00**	1175	**580,00**	1411	**613,00**	1646	**639,00**	1763	**641,00**	1881	**656,00**	1998	**669,00**	1,1344
850	34	616	**542,00**	739	**558,00**	985	**587,00**	1231	**602,00**	1477	**637,00**	1724	**665,00**	1847	**667,00**	1970	**683,00**	2093	**697,00**	1,1227
900	36	642	**560,00**	771	**577,00**	1028	**608,00**	1285	**624,00**	1542	**661,00**	1799	**691,00**	1927	**693,00**	2056	**710,00**	2184	**725,00**	1,1110
950	38	668	**578,00**	802	**596,00**	1069	**629,00**	1336	**646,00**	1603	**685,00**	1871	**717,00**	2004	**719,00**	2138	**737,00**	2272	**753,00**	1,0993
1000	40	693	**596,00**	831	**615,00**	1108	**650,00**	1386	**668,00**	1663	**709,00**	1940	**743,00**	2078	**745,00**	2217	**764,00**	2356	**781,00**	1,0876
1050	42	716	**614,00**	860	**634,00**	1146	**671,00**	1433	**690,00**	1720	**733,00**	2006	**769,00**	2149	**771,00**	2293	**791,00**	2436	**809,00**	1,0758
1100	44	739	**632,00**	887	**653,00**	1183	**692,00**	1478	**712,00**	1774	**757,00**	2069	**795,00**	2217	**797,00**	2365	**818,00**	2513	**837,00**	1,0641

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
200	8	607	**334,00**	640	**356,00**	674	**357,00**	742	**362,00**	775	**370,00**	843	**374,00**	1,2751
250	10	760	**362,00**	802	**386,00**	845	**388,00**	929	**399,00**	971	**409,00**	1056	**414,00**	1,1634
300	12	906	**390,00**	957	**416,00**	1007	**419,00**	1108	**436,00**	1158	**448,00**	1259	**454,00**	1,2517
350	14	1044	**418,00**	1102	**446,00**	1160	**450,00**	1276	**473,00**	1334	**487,00**	1450	**494,00**	1,2258
400	16	1178	**446,00**	1244	**476,00**	1309	**481,00**	1440	**510,00**	1506	**526,00**	1637	**534,00**	1,2051
450	18	1309	**474,00**	1381	**506,00**	1454	**512,00**	1600	**547,00**	1672	**565,00**	1818	**574,00**	1,1979
500	20	1435	**502,00**	1515	**536,00**	1595	**543,00**	1754	**584,00**	1834	**604,00**	1993	**614,00**	1,1907
550	22	1558	**530,00**	1645	**566,00**	1731	**574,00**	1904	**621,00**	1991	**643,00**	2164	**654,00**	1,1835
600	24	1677	**558,00**	1770	**596,00**	1864	**605,00**	2050	**658,00**	2143	**682,00**	2329	**694,00**	1,1858
650	26	1792	**586,00**	1892	**626,00**	1992	**636,00**	2191	**695,00**	2290	**721,00**	2490	**734,00**	1,1881
700	28	1904	**614,00**	2010	**656,00**	2116	**667,00**	2327	**732,00**	2433	**760,00**	2644	**774,00**	1,1904
750	30	2012	**642,00**	2124	**686,00**	2235	**698,00**	2459	**769,00**	2571	**799,00**	2794	**814,00**	1,1927
800	32	2116	**670,00**	2233	**716,00**	2351	**729,00**	2586	**806,00**	2703	**838,00**	2939	**854,00**	1,1344
850	34	2216	**698,00**	2339	**746,00**	2462	**760,00**	2708	**843,00**	2832	**877,00**	3078	**894,00**	1,1227
900	36	2312	**726,00**	2441	**776,00**	2569	**791,00**	2826	**880,00**	2955	**916,00**	3212	**934,00**	1,1110
950	38	2405	**754,00**	2539	**806,00**	2672	**822,00**	2940	**917,00**	3073	**955,00**	3341	**974,00**	1,0993
1000	40	2494	**782,00**	2633	**836,00**	2771	**853,00**	3048	**954,00**	3187	**994,00**	3464	**1.014,00**	1,0876
1050	42	2579	**810,00**	2723	**866,00**	2866	**884,00**	3152	**991,00**	3296	**1.033,00**	3582	**1.054,00**	1,0758
1100	44	2661	**838,00**	2808	**896,00**	2956	**915,00**	3252	**1.028,00**	3400	**1.072,00**	3695	**1.094,00**	1,0641



KARIN VX TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 152

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel, rettangolari 15x20 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

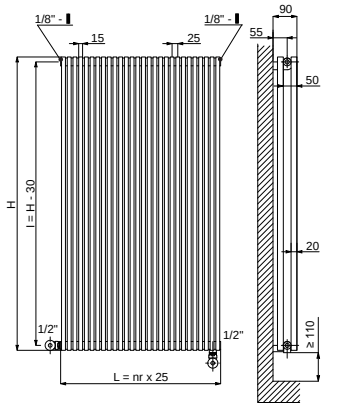
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

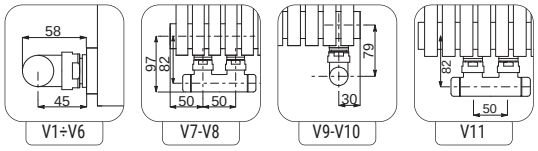
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	32,7	34,8	38,3	40,4	49,0	50,6	56,1	59,1	68,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,607	0,646	0,725	0,758	0,949	0,982	1,094	1,173	1,397
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,249	0,264	0,295	0,308	0,383	0,397	0,441	0,472	0,561
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,074	0,079	0,089	0,093	0,117	0,121	0,135	0,145	0,173
Показатель n / Exp. n	1,2990	1,3396	1,3047	1,3373	1,3161	1,3520	1,3304	1,3209	1,3258
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	470	500	570	600	770	800	900	970	1170

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

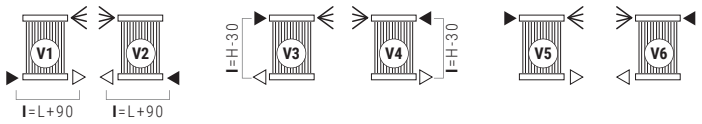
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	77,7	86,3	90,5	94,5	98,4	102,3	109,6	113,2	120,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,621	1,845	1,957	2,069	2,181	2,293	2,517	2,629	2,853
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,650	0,738	0,782	0,827	0,871	0,916	1,004	1,049	1,137
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,201	0,229	0,243	0,257	0,271	0,285	0,313	0,327	0,355
Показатель n / Exp. n	1,3307	1,3355	1,33797	1,3404	1,3399	1,3395	1,3385	1,3380	1,3371
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1370	1570	1670	1770	1870	1970	2170	2270	2470



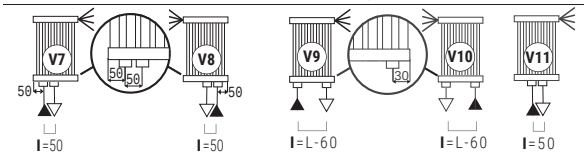
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **KARIN VX TANDEM** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **KARIN VX TANDEM** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.:Karin Vx TANDEM вертикальный Radiator model E.g.: Karin Vx TANDEM vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements Eg.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример:/Example: 1900 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V8	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KT15	24	190	V08	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
KT15 ..... KARIN VX TANDEM вертикальный
24 ..... 24 элемент (см. таблицу рядом)
190 ..... Высота 1900 mm (см. таблицу рядом)
V08 ..... соединение V8 (см.стр. 186)
S16 ..... цвет S16- Canary (see page 404)
A ..... (постоянная величина)
Код изделия:
KT15 24 190 V08 S16 A

In the case of a radiator:
KT15 ..... KARIN VX TANDEM VERTICAL
24 ..... 24 elements (see the table shown on the side)
190 ..... Height 1900 mm (see the table shown on the side)
V08 ..... connection V8 (see page 186)
S16 ..... colour S16- Canary (see page 404)
A ..... (Constant value)
The article code will be:
KT15 24 190 V08 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

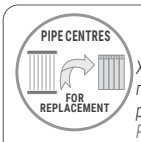
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		530		600		630		800		830		930		1000		1200	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	262	**337,00**	275	**343,00**	306	**348,00**	320	**350,00**	392	**357,00**	405	**360,00**	445	**363,00**	473	**367,00**	550	**377,00**
250	10	327	**368,00**	344	**375,00**	383	**382,00**	400	**385,00**	490	**393,00**	506	**399,00**	557	**403,00**	591	**408,00**	687	**419,00**
300	12	392	**399,00**	413	**407,00**	460	**416,00**	479	**420,00**	588	**429,00**	607	**438,00**	668	**443,00**	709	**449,00**	824	**461,00**
350	14	458	**430,00**	481	**439,00**	536	**450,00**	559	**455,00**	686	**465,00**	708	**477,00**	779	**483,00**	827	**490,00**	962	**503,00**
400	16	523	**461,00**	550	**471,00**	613	**484,00**	639	**490,00**	784	**501,00**	809	**516,00**	890	**523,00**	946	**531,00**	1099	**545,00**
450	18	589	**492,00**	619	**503,00**	689	**518,00**	719	**525,00**	882	**537,00**	910	**555,00**	1002	**563,00**	1064	**572,00**	1237	**587,00**
500	20	654	**523,00**	688	**535,00**	766	**552,00**	799	**560,00**	980	**573,00**	1012	**594,00**	1113	**603,00**	1182	**613,00**	1374	**629,00**
550	22	719	**554,00**	757	**567,00**	843	**586,00**	879	**595,00**	1078	**609,00**	1113	**633,00**	1224	**643,00**	1300	**654,00**	1511	**671,00**
600	24	785	**585,00**	825	**599,00**	919	**620,00**	959	**630,00**	1176	**645,00**	1214	**672,00**	1336	**683,00**	1418	**695,00**	1649	**713,00**
650	26	850	**616,00**	894	**631,00**	996	**654,00**	1039	**665,00**	1274	**681,00**	1315	**711,00**	1447	**723,00**	1537	**736,00**	1786	**755,00**
700	28	916	**647,00**	963	**663,00**	1072	**688,00**	1119	**700,00**	1372	**717,00**	1416	**750,00**	1558	**763,00**	1655	**777,00**	1924	**797,00**
750	30	981	**678,00**	1032	**695,00**	1149	**722,00**	1199	**735,00**	1470	**753,00**	1517	**789,00**	1670	**803,00**	1773	**818,00**	2061	**839,00**
800	32	1046	**709,00**	1100	**727,00**	1226	**756,00**	1279	**770,00**	1568	**789,00**	1618	**828,00**	1781	**843,00**	1891	**859,00**	2198	**881,00**
850	34	1112	**740,00**	1169	**759,00**	1302	**790,00**	1359	**805,00**	1666	**825,00**	1720	**867,00**	1892	**883,00**	2009	**900,00**	2336	**923,00**
900	36	1177	**771,00**	1238	**791,00**	1379	**824,00**	1438	**840,00**	1764	**861,00**	1821	**906,00**	2004	**923,00**	2128	**941,00**	2473	**965,00**
950	38	1243	**802,00**	1307	**823,00**	1455	**858,00**	1518	**875,00**	1862	**897,00**	1922	**945,00**	2115	**963,00**	2246	**982,00**	2611	**1.007,00**
1000	40	1308	**833,00**	1376	**855,00**	1532	**892,00**	1598	**910,00**	1960	**933,00**	2023	**984,00**	2226	**1.003,00**	2364	**1.023,00**	2748	**1.049,00**
1050	42	1373	**864,00**	1444	**887,00**	1609	**926,00**	1678	**945,00**	2058	**969,00**	2124	**1.023,00**	2337	**1.043,00**	2482	**1.064,00**	2885	**1.091,00**
1100	44	1439	**895,00**	1513	**919,00**	1685	**960,00**	1758	**980,00**	2156	**1.005,00**	2225	**1.062,00**	2449	**1.083,00**	2600	**1.105,00**	3023	**1.133,00**
1150	46	1504	**926,00**	1582	**951,00**	1762	**994,00**	1838	**1.015,00**	2254	**1.041,00**	2326	**1.101,00**	2560	**1.123,00**	2719	**1.146,00**	3160	**1.175,00**
1200	48	1570	**957,00**	1651	**983,00**	1838	**1.028,00**	1918	**1.050,00**	2352	**1.077,00**	2428	**1.140,00**	2671	**1.163,00**	2837	**1.187,00**	3298	**1.217,00**
1250	50	1635	**988,00**	1719	**1.015,00**	1915	**1.062,00**	1998	**1.085,00**	2450	**1.113,00**	2529	**1.179,00**	2783	**1.203,00**	2955	**1.228,00**	3435	**1.259,00**
1300	52	1700	**1.019,00**	1788	**1.047,00**	1992	**1.096,00**	2078	**1.120,00**	2548	**1.149,00**	2630	**1.218,00**	2894	**1.243,00**	3073	**1.269,00**	3572	**1.301,00**
1350	54	1766	**1.050,00**	1857	**1.079,00**	2068	**1.130,00**	2158	**1.155,00**	2646	**1.185,00**	2731	**1.257,00**	3005	**1.283,00**	3191	**1.310,00**		
1400	56	1831	**1.081,00**	1926	**1.111,00**	2145	**1.164,00**	2238	**1.190,00**	2744	**1.221,00**	2832	**1.296,00**	3117	**1.323,00**	3310	**1.351,00**		
1450	58	1897	**1.112,00**	1995	**1.143,00**	2221	**1.198,00**	2317	**1.225,00**	2842	**1.257,00**	2933	**1.335,00**	3228	**1.363,00**	3428	**1.392,00**		
1500	60	1962	**1.143,00**	2063	**1.175,00**	2298	**1.232,00**	2397	**1.260,00**	2940	**1.293,00**	3035	**1.374,00**	3339	**1.403,00**	3546	**1.433,00**		
1550	62	2027	**1.174,00**	2132	**1.207,00**	2375	**1.266,00**	2477	**1.295,00**	3038	**1.329,00**	3136	**1.413,00**	3451	**1.443,00**	3664	**1.474,00**		
1600	64	2093	**1.205,00**	2201	**1.239,00**	2451	**1.300,00**	2557	**1.330,00**	3136	**1.365,00**	3237	**1.452,00**	3562	**1.483,00**	3782	**1.515,00**		
1650	66	2158	**1.236,00**	2270	**1.271,00**	2528	**1.334,00**	2637	**1.365,00**	3234	**1.401,00**	3338	**1.491,00**	3673	**1.523,00**	3901	**1.556,00**		
1700	68	2224	**1.267,00**	2338	**1.303,00**	2604	**1.368,00**	2717	**1.400,00**	3332	**1.437,00**	3439	**1.530,00**	3784	**1.563,00**	4019	**1.597,00**		
1750	70	2289	**1.298,00**	2407	**1.335,00**	2681	**1.402,00**	2797	**1.435,00**	3430	**1.473,00**	3540	**1.569,00**	3896	**1.603,00**	4137	**1.638,00**		
1800	72	2354	**1.329,00**	2476	**1.367,00**	2758	**1.436,00**	2877	**1.470,00**	3528	**1.509,00**	3641	**1.608,00**	4007	**1.643,00**	4255	**1.679,00**		

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1400		1600		1700		1800		1900		2000		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
200	8	622	**407,00**	690	**415,00**	724	**435,00**	756	**448,00**	787	**450,00**	818	**459,00**	877	**510,00**	906	**518,00**	960	**523,00**
250	10	777	**450,00**	863	**465,00**	905	**486,00**	945	**500,00**	984	**504,00**	1023	**515,00**	1096	**572,00**	1132	**582,00**	1200	**589,00**
300	12	932	**493,00**	1036	**515,00**	1086	**537,00**	1134	**552,00**	1181	**558,00**	1228	**571,00**	1315	**634,00**	1358	**646,00**	1440	**655,00**
350	14	1088	**536,00**	1208	**565,00**	1267	**588,00**	1323	**604,00**	1378	**612,00**	1432	**627,00**	1534	**696,00**	1585	**710,00**	1680	**721,00**
400	16	1243	**579,00**	1381	**615,00**	1448	**639,00**	1512	**656,00**	1574	**666,00**	1637	**683,00**	1754	**758,00**	1811	**774,00**	1920	**787,00**
450	18	1399	**622,00**	1553	**665,00**	1629	**690,00**	1701	**708,00**	1771	**720,00**	1841	**739,00**	1973	**820,00**	2038	**838,00**	2160	**853,00**
500	20	1554	**665,00**	1726	**715,00**	1810	**741,00**	1890	**760,00**	1968	**774,00**	2046	**795,00**	2192	**882,00**	2264	**902,00**	2400	**919,00**
550	22	1709	**708,00**	1899	**765,00**	1991	**792,00**	2079	**812,00**	2165	**828,00**	2251	**851,00**	2411	**944,00**	2490	**966,00**	2640	**985,00**
600	24	1865	**751,00**	2071	**815,00**	2172	**843,00**	2268	**864,00**	2362	**882,00**	2455	**907,00**	2630	**1.006,00**	2717	**1.030,00**	2880	**1.051,00**
650	26	2020	**794,00**	2244	**865,00**	2353	**894,00**	2457	**916,00**	2558	**936,00**	2660	**963,00**	2850	**1.068,00**	2943	**1.094,00**		
700	28	2176	**837,00**	2416	**915,00**	2534	**945,00**	2646	**968,00**	2755	**990,00**	2864	**1.019,00**	3096	**1.130,00**				
750	30	2331	**880,00**	2589	**965,00**	2715	**996,00**	2835	**1.020,00**	2952	**1.044,00**	3069	**1.075,00**						
800	32	2486	**923,00**	2762	**1.015,00**	2896	**1.047,00**	3024	**1.072,00**	3149	**1.098,00**								
850	34	2642	**966,00**	2934	**1.065,00**	3077	**1.098,00**	3213	**1.124,00**										
900	36	2797	**1.009,00**	3107	**1.115,00**	3258	**1.149,00**												
950	38	2953	**1.052,00**	3279	**1.165,00**														
1000	40	3108	**1.095,00**																
1050	42	3263	**1.138,00**																
1100	44	3419	**1.181,00**																



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов.
Replacement heights are marked in grey colour.



KARIN VX TANDEM

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 154

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные Горизонтальные профили из углеродистой стали 15x20 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel, 15X20 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

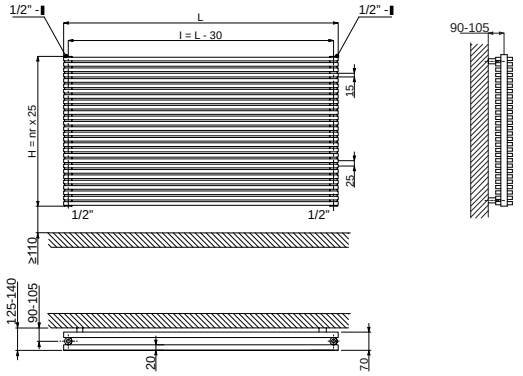
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

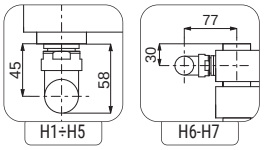
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1700
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,607	0,725	0,949	1,173	1,397	1,621	1,733	1,845	1,957
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,249	0,295	0,383	0,472	0,561	0,650	0,694	0,738	0,783
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,074	0,089	0,117	0,145	0,173	0,201	0,215	0,229	0,243
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	470	570	770	970	1170	1370	1470	1570	1670

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1800	1900	2000	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	2,069	2,181	2,293	2,517	2,629	2,853
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,827	0,871	0,916	1,004	1,049	1,137
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,257	0,271	0,285	0,313	0,327	0,355
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1770	1870	1970	2170	2270	2470

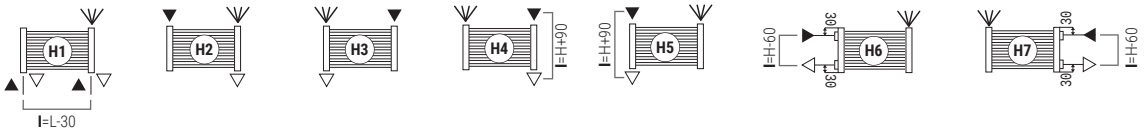


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **KARIN VX TANDEM** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **KARIN VX TANDEM** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Karin Vx TANDEM горизонтальный Radiator model E.g.:Karin Vx TANDEM horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H4	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	KT15	12	120	H04	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
KT15 KARIN VX TANDEM горизонтальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
120 Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом)
H04 соединение H4 (см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
KT15 12 120 H04 S16 A

In the case of a radiator:
KT15 KARIN VX TANDEM HORIZONTAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
120 Width 1200 mm (see the table shown on the side)
H04 connection H4 (see page 186)
S16 colour S16- Canary (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
KT15 12 120 H04 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 8 to 72 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		500		600		800		1000		1200		1400		1500		1600		1700		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
200	8	294	**337,00**	353	**348,00**	471	**357,00**	589	**367,00**	707	**377,00**	824	**407,00**	883	**412,00**	942	**415,00**	1001	**435,00**	1,2131
250	10	347	**368,00**	416	**382,00**	555	**393,00**	694	**408,00**	833	**419,00**	971	**450,00**	1041	**458,00**	1110	**465,00**	1180	**486,00**	1,2112
300	12	393	**399,00**	472	**416,00**	629	**429,00**	786	**449,00**	944	**461,00**	1101	**493,00**	1179	**504,00**	1258	**515,00**	1337	**537,00**	1,2093
350	14	438	**430,00**	526	**450,00**	701	**465,00**	877	**490,00**	1052	**503,00**	1227	**536,00**	1315	**550,00**	1403	**565,00**	1490	**588,00**	1,1803
400	16	482	**461,00**	579	**484,00**	772	**501,00**	965	**531,00**	1158	**545,00**	1351	**579,00**	1447	**596,00**	1544	**615,00**	1640	**639,00**	1,1887
450	18	525	**492,00**	631	**518,00**	841	**537,00**	1051	**572,00**	1261	**587,00**	1471	**622,00**	1576	**642,00**	1681	**665,00**	1787	**690,00**	1,1970
500	20	567	**523,00**	681	**552,00**	908	**573,00**	1135	**613,00**	1362	**629,00**	1589	**665,00**	1702	**688,00**	1816	**715,00**	1929	**741,00**	1,2054
550	22	608	**554,00**	730	**586,00**	973	**609,00**	1217	**654,00**	1460	**671,00**	1704	**708,00**	1825	**734,00**	1947	**765,00**	2069	**792,00**	1,2081
600	24	648	**585,00**	778	**620,00**	1037	**645,00**	1297	**695,00**	1556	**713,00**	1815	**751,00**	1945	**780,00**	2075	**815,00**	2204	**843,00**	1,2109
650	26	687	**616,00**	825	**654,00**	1099	**681,00**	1374	**736,00**	1649	**755,00**	1924	**794,00**	2061	**826,00**	2199	**865,00**	2336	**894,00**	1,2137
700	28	725	**647,00**	870	**688,00**	1160	**717,00**	1450	**777,00**	1740	**797,00**	2030	**837,00**	2175	**872,00**	2320	**915,00**	2465	**945,00**	1,1624
750	30	762	**678,00**	914	**722,00**	1219	**753,00**	1523	**818,00**	1828	**839,00**	2133	**880,00**	2285	**918,00**	2437	**965,00**	2590	**996,00**	1,1543
800	32	797	**709,00**	957	**756,00**	1276	**789,00**	1595	**859,00**	1914	**881,00**	2233	**923,00**	2392	**964,00**	2552	**1.015,00**	2711	**1.047,00**	1,1462
850	34	832	**740,00**	998	**790,00**	1331	**825,00**	1664	**900,00**	1997	**923,00**	2330	**966,00**	2496	**1.010,00**	2663	**1.065,00**	2829	**1.098,00**	1,1380
900	36	866	**771,00**	1039	**824,00**	1385	**861,00**	1731	**941,00**	2078	**965,00**	2424	**1.009,00**	2597	**1.056,00**	2770	**1.115,00**	2943	**1.149,00**	1,1299
950	38	898	**802,00**	1078	**858,00**	1437	**897,00**	1796	**982,00**	2156	**1.007,00**	2515	**1.052,00**	2695	**1.102,00**	2874	**1.165,00**			1,1218
1000	40	930	**833,00**	1116	**892,00**	1488	**933,00**	1859	**1.023,00**	2231	**1.049,00**	2603	**1.095,00**	2789	**1.148,00**					1,1637
1050	42	960	**864,00**	1152	**926,00**	1536	**969,00**	1920	**1.064,00**	2304	**1.091,00**	2688	**1.138,00**	2880	**1.194,00**					1,1556
1100	44	990	**895,00**	1187	**960,00**	1583	**1.005,00**	1979	**1.105,00**	2375	**1.133,00**	2771	**1.181,00**							1,1597
1150	46	1018	**926,00**	1221	**994,00**	1629	**1.041,00**	2036	**1.146,00**	2443	**1.175,00**									1,1393
1200	48	1045	**957,00**	1254	**1.028,00**	1672	**1.077,00**	2090	**1.187,00**	2508	**1.217,00**									1,1312
1250	50	1071	**988,00**	1286	**1.062,00**	1714	**1.113,00**	2143	**1.228,00**	2571	**1.259,00**									1,1231
1300	52	1097	**1.019,00**	1316	**1.096,00**	1755	**1.149,00**	2193	**1.269,00**	2632	**1.301,00**									1,1149
1350	54	1121	**1.050,00**	1345	**1.130,00**	1793	**1.185,00**	2242	**1.310,00**											1,1068
1400	56	1144	**1.081,00**	1373	**1.164,00**	1830	**1.221,00**	2288	**1.351,00**											1,0987
1450	58	1166	**1.112,00**	1399	**1.198,00**	1866	**1.257,00**	2332	**1.392,00**											1,0906
1500	60	1187	**1.143,00**	1424	**1.232,00**	1899	**1.293,00**	2374	**1.433,00**											1,0824
1550	62	1207	**1.174,00**	1448	**1.266,00**	1931	**1.329,00**	2414	**1.474,00**											1,0743
1600	64	1226	**1.205,00**	1471	**1.300,00**	1961	**1.365,00**	2452	**1.515,00**											1,0662
1650	66	1244	**1.236,00**	1492	**1.334,00**	1990	**1.401,00**	2487	**1.556,00**											1,0581
1700	68	1260	**1.267,00**	1513	**1.368,00**	2017	**1.437,00**	2521	**1.597,00**											1,0499
1750	70	1276	**1.298,00**	1531	**1.402,00**	2042	**1.473,00**	2552	**1.638,00**											1,0418
1800	72	1291	**1.329,00**	1549	**1.436,00**	2065	**1.509,00**	2582	**1.679,00**											1,0337

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1800		1900		2000		2200		2300		2500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
200	8	1060	**448,00**	1119	**450,00**	1178	**459,00**	1296	**510,00**	1354	**518,00**	1472	**523,00**	1,2131
250	10	1249	**500,00**	1318	**504,00**	1388	**515,00**	1527	**572,00**	1596	**582,00**	1735	**589,00**	1,2112
300	12	1415	**552,00**	1494	**558,00**	1573	**571,00**	1730	**634,00**	1808	**646,00**	1966	**655,00**	1,2093
350	14	1578	**604,00**	1666	**612,00**	1753	**627,00**	1929	**696,00**	2016	**710,00**	2192	**721,00**	1,1803
400	16	1737	**656,00**	1833	**666,00**	1930	**683,00**	2123	**758,00**	2219	**774,00**	2412	**787,00**	1,1887
450	18	1892	**708,00**	1997	**720,00**	2102	**739,00**	2312	**820,00**	2417	**838,00**	2627	**853,00**	1,1970
500	20	2043	**760,00**	2156	**774,00**	2270	**795,00**	2497	**882,00**	2610	**902,00**	2837	**919,00**	1,2054
550	22	2190	**812,00**	2312	**828,00**	2434	**851,00**	2677	**944,00**	2799	**966,00**	3042	**985,00**	1,2081
600	24	2334	**864,00**	2464	**882,00**	2593	**907,00**	2853	**1.006,00**	2982	**1.030,00**	3242	**1.051,00**	1,2109
650	26	2474	**916,00**	2611	**936,00**	2749	**963,00**	3023	**1.068,00**	3161	**1.094,00**	3113	**1.117,00**	1,2137
700	28	2610	**968,00**	2755	**990,00**	2900	**1.019,00**	3190	**1.130,00**					1,1624
750	30	2742	**1.020,00**	2894	**1.044,00**	3047	**1.075,00**							1,1543
800	32	2871	**1.072,00**	3030	**1.098,00**									1,1462
850	34	2995	**1.124,00**	2635	**1.152,00**									1,1380



ALICE 22

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 156

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

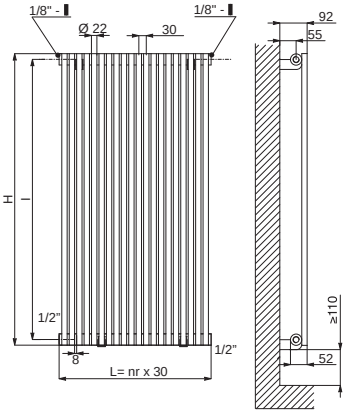
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

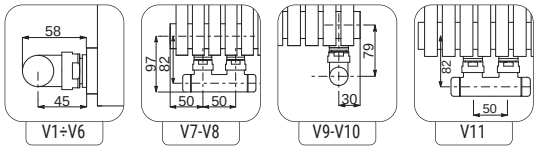
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	19,8	23,4	27,6	31,7	35,8	43,8	51,5	59,0	62,7
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,58	0,69	0,79	0,84
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,160	0,191	0,223	0,254	0,286	0,349	0,411	0,474	0,500
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,033	0,040	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,116
Показатель n / Exp. n	1,2593	1,2695	1,2634	1,2573	1,2512	1,2470	1,2508	1,2546	1,2565
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

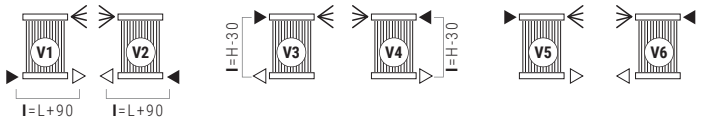
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	66,3	69,9	73,4	76,9	80,4	83,3	87,1	96,7	102,0
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,89	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,26	1,36
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,537	0,568	0,600	0,631	0,663	0,694	0,726	0,757	0,820
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,130	0,144	0,158	0,172	0,185	0,199	0,213	0,241	0,268
Показатель n / Exp. n	1,2599	1,2633	1,2667	1,2701	1,2735	1,2769	1,2803	1,2837	1,2871
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470



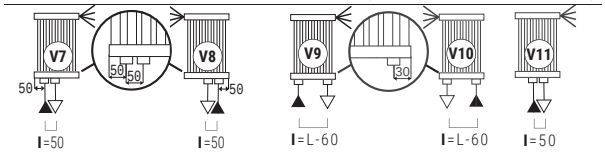
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ALICE 22** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ALICE 22** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A
ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Alice 22 вертикальный Radiator model Eg.: Alice 22 vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements E.g.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример /Example: 800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	AL22	24	080	V01	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AL22 ALICE 22 вертикальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
080 Высота 800 mm (см. таблицу рядом)
V01 соединение V1 (см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
AL22 24 080 V01 S16 A

In the case of a radiator:
AL22 ALICE 22 VERTICAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
080 Height 800 mm (see the table shown on the side)
V01 connection V1 (see page 186)
S16 colour S16- Canary (see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AL22 24 080 V01 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 54 elements and heights from 400 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	99	**157,00**	117	**158,00**	138	**160,00**	159	**169,00**	179	**171,00**	219	**175,00**	258	**183,00**	295	**196,00**	314	**200,00**
180	6	119	**162,00**	140	**163,00**	166	**166,00**	190	**176,00**	215	**178,00**	263	**183,00**	309	**195,00**	354	**209,00**	376	**214,00**
210	7	139	**167,00**	164	**168,00**	193	**172,00**	222	**183,00**	251	**185,00**	307	**191,00**	361	**207,00**	413	**222,00**	439	**228,00**
240	8	158	**172,00**	187	**173,00**	221	**178,00**	254	**190,00**	286	**192,00**	350	**199,00**	412	**219,00**	472	**235,00**	502	**242,00**
270	9	178	**177,00**	211	**178,00**	248	**184,00**	286	**197,00**	322	**199,00**	394	**207,00**	464	**231,00**	531	**248,00**	564	**256,00**
300	10	198	**182,00**	234	**183,00**	276	**190,00**	317	**204,00**	358	**206,00**	438	**215,00**	515	**243,00**	590	**261,00**	627	**270,00**
330	11	218	**187,00**	257	**188,00**	304	**196,00**	349	**211,00**	394	**213,00**	482	**223,00**	567	**255,00**	649	**274,00**	690	**284,00**
360	12	238	**192,00**	281	**193,00**	331	**202,00**	381	**218,00**	430	**220,00**	526	**231,00**	618	**267,00**	708	**287,00**	752	**298,00**
390	13	257	**197,00**	304	**198,00**	359	**208,00**	413	**225,00**	465	**227,00**	569	**239,00**	670	**279,00**	767	**300,00**	815	**312,00**
420	14	277	**202,00**	328	**203,00**	386	**214,00**	444	**232,00**	501	**234,00**	613	**247,00**	721	**291,00**	826	**313,00**	878	**326,00**
450	15	297	**207,00**	351	**208,00**	414	**220,00**	476	**239,00**	537	**241,00**	657	**255,00**	773	**303,00**	885	**326,00**	941	**340,00**
480	16	317	**212,00**	374	**213,00**	442	**226,00**	508	**246,00**	573	**248,00**	701	**263,00**	824	**315,00**	944	**339,00**	1003	**354,00**
510	17	337	**217,00**	398	**218,00**	469	**232,00**	540	**253,00**	609	**255,00**	745	**271,00**	876	**327,00**	1003	**352,00**	1066	**368,00**
540	18	356	**222,00**	421	**223,00**	497	**238,00**	571	**260,00**	644	**262,00**	788	**279,00**	927	**339,00**	1062	**365,00**	1129	**382,00**
570	19	376	**227,00**	445	**228,00**	524	**244,00**	603	**267,00**	680	**269,00**	832	**287,00**	979	**351,00**	1121	**378,00**	1191	**396,00**
600	20	396	**232,00**	468	**233,00**	552	**250,00**	635	**274,00**	716	**276,00**	876	**295,00**	1030	**363,00**	1180	**391,00**	1254	**410,00**
630	21	416	**237,00**	491	**238,00**	580	**256,00**	667	**281,00**	752	**283,00**	920	**303,00**	1082	**375,00**	1239	**404,00**	1317	**424,00**
660	22	436	**242,00**	515	**243,00**	607	**262,00**	698	**288,00**	788	**290,00**	964	**311,00**	1133	**387,00**	1298	**417,00**	1379	**438,00**
690	23	455	**247,00**	538	**248,00**	635	**268,00**	730	**295,00**	823	**297,00**	1007	**319,00**	1185	**399,00**	1357	**430,00**	1442	**452,00**
720	24	475	**252,00**	562	**253,00**	662	**274,00**	762	**302,00**	859	**304,00**	1051	**327,00**	1236	**411,00**	1416	**443,00**	1505	**466,00**
750	25	495	**257,00**	585	**258,00**	690	**280,00**	793	**309,00**	895	**311,00**	1095	**335,00**	1288	**423,00**	1475	**456,00**	1568	**480,00**
780	26	515	**262,00**	608	**263,00**	718	**286,00**	825	**316,00**	931	**318,00**	1139	**343,00**	1339	**435,00**	1534	**469,00**	1630	**494,00**
810	27	535	**267,00**	632	**268,00**	745	**292,00**	857	**323,00**	967	**325,00**	1183	**351,00**	1391	**447,00**	1593	**482,00**	1693	**508,00**
840	28	554	**272,00**	655	**273,00**	773	**298,00**	889	**330,00**	1002	**332,00**	1226	**359,00**	1442	**459,00**	1652	**495,00**	1756	**522,00**
870	29	574	**277,00**	679	**278,00**	800	**304,00**	920	**337,00**	1038	**339,00**	1270	**367,00**	1494	**471,00**	1711	**508,00**	1818	**536,00**
900	30	594	**282,00**	702	**283,00**	828	**310,00**	952	**344,00**	1074	**346,00**	1314	**375,00**	1545	**483,00**	1770	**521,00**	1881	**550,00**
960	32	634	**292,00**	749	**293,00**	883	**322,00**	1016	**358,00**	1146	**360,00**	1402	**391,00**	1648	**507,00**	1888	**547,00**	2006	**578,00**
1020	34	673	**302,00**	796	**303,00**	938	**334,00**	1079	**372,00**	1217	**374,00**	1489	**407,00**	1751	**531,00**	2006	**573,00**	2132	**606,00**
1080	36	713	**312,00**	842	**313,00**	994	**346,00**	1143	**386,00**	1289	**388,00**	1577	**423,00**	1854	**555,00**	2124	**599,00**	2257	**634,00**
1140	38	752	**322,00**	889	**323,00**	1049	**358,00**	1206	**400,00**	1360	**402,00**	1664	**439,00**	1957	**579,00**	2242	**625,00**	2383	**662,00**
1200	40	792	**332,00**	936	**333,00**	1104	**370,00**	1270	**414,00**	1432	**416,00**	1752	**455,00**	2060	**603,00**	2360	**651,00**	2508	**690,00**
1260	42	832	**342,00**	983	**343,00**	1159	**382,00**	1333	**428,00**	1504	**430,00**	1840	**471,00**	2163	**627,00**	2478	**677,00**	2633	**718,00**
1320	44	871	**352,00**	1030	**353,00**	1214	**394,00**	1397	**442,00**	1575	**444,00**	1927	**487,00**	2266	**651,00**	2596	**703,00**	2759	**746,00**
1380	46	911	**362,00**	1076	**363,00**	1270	**406,00**	1460	**456,00**	1647	**458,00**	2015	**503,00**	2369	**675,00**	2714	**729,00**	2884	**774,00**
1440	48	950	**372,00**	1123	**373,00**	1325	**418,00**	1523	**470,00**	1718	**472,00**	2102	**519,00**	2472	**699,00**	2832	**755,00**	3010	**802,00**
1500	50	990	**382,00**	1170	**383,00**	1380	**430,00**	1587	**484,00**	1790	**486,00**	2190	**535,00**	2575	**723,00**	2950	**781,00**	3135	**830,00**
1560	52	1030	**392,00**	1217	**393,00**	1435	**442,00**	1650	**498,00**	1862	**500,00**	2278	**551,00**	2678	**747,00**	3068	**807,00**	3260	**858,00**
1620	54	1069	**402,00**	1264	**403,00**	1490	**454,00**	1714	**512,00**	1933	**514,00**	2365	**567,00**	2781	**771,00**	3186	**833,00**	3386	**886,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	332	**201,00**	350	**202,00**	367	**203,00**	385	**213,00**	402	**220,00**	417	**228,00**	436	**231,00**	484	**234,00**	510	**237,00**
180	6	398	**216,00**	419	**218,00**	440	**220,00**	461	**230,00**	482	**238,00**	500	**247,00**	523	**251,00**	580	**256,00**	612	**262,00**
210	7	464	**231,00**	489	**234,00**	514	**237,00**	538	**247,00**	563	**256,00**	583	**266,00**	610	**271,00**	677	**278,00**	714	**287,00**
240	8	530	**246,00**	559	**250,00**	587	**254,00**	615	**264,00**	643	**274,00**	666	**285,00**	697	**291,00**	774	**300,00**	816	**312,00**
270	9	597	**261,00**	629	**266,00**	661	**271,00**	692	**281,00**	724	**292,00**	750	**304,00**	784	**311,00**	870	**322,00**	918	**337,00**
300	10	663	**276,00**	699	**282,00**	734	**288,00**	769	**298,00**	804	**310,00**	833	**323,00**	871	**331,00**	967	**344,00**	1020	**362,00**
330	11	729	**291,00**	769	**298,00**	807	**305,00**	846	**315,00**	884	**328,00**	916	**342,00**	958	**351,00**	1064	**366,00**	1122	**387,00**
360	12	796	**306,00**	839	**314,00**	881	**322,00**	923	**332,00**	965	**346,00**	1000	**361,00**	1045	**371,00**	1160	**388,00**	1224	**412,00**
390	13	862	**321,00**	909	**330,00**	954	**339,00**	1000	**349,00**	1045	**364,00**	1083	**380,00**	1132	**391,00**	1257	**410,00**	1326	**437,00**
420	14	928	**336,00**	979	**346,00**	1028	**356,00**	1077	**366,00**	1126	**382,00**	1166	**399,00**	1219	**411,00**	1354	**432,00**	1428	**462,00**
450	15	995	**351,00**	1049	**362,00**	1101	**373,00**	1154	**383,00**	1206	**400,00**	1250	**418,00**	1307	**431,00**	1451	**454,00**	1530	**487,00**
480	16	1061	**366,00**	1118	**378,00**	1174	**390,00**	1230	**400,00**	1286	**418,00**	1333	**437,00**	1394	**451,00**	1547	**476,00**	1632	**512,00**
510	17	1127	**381,00**	1188	**394,00**	1248	**407,00**	1307	**417,00**	1367	**436,00**	1416	**456,00**	1481	**471,00**	1644	**498,00**	1734	**537,00**
540	18	1193	**396,00**	1258	**410,00**	1321	**424,00**	1384	**434,00**	1447	**454,00**	1499	**475,00**	1568	**491,00**	1741	**520,00**	1836	**562,00**
570	19	1260	**411,00**	1328	**426,00**	1395	**441,00**	1461	**451,00**	1528	**472,00**	1583	**494,00**	1655	**511,00**	1837	**542,00**	1938	**587,00**
600	20	1326	**426,00**	1398	**442,00**	1468	**458,00**	1538	**468,00**	1608	**490,00**	1666	**513,00**	1742	**531,00**	1934	**564,00**	2040	**612,00**
630	21	1392	**441,00**	1468	**458,00**	1541	**475,00**	1615	**485,00**	1688	**508,00**	1749	**532,00**	1829	**551,00**	2031	**586,00**	2142	**637,00**
660	22	1459	**456,00**	1538	**474,00**	1615	**492,00**	1692	**502,00**	1769	**526,00**	1833	**551,00**	1916	**571,00**	2127	**608,00**	2244	**662,00**
690	23	1525	**471,00**	1608	**490,00**	1688	**509,00**	1769	**519,00**	1849	**544,00**	1916	**570,00**	2003	**591,00**	2224	**630,00**	2346	**687,00**
720	24	1591	**486,00**	1678	**506,00**	1762	**526,00**	1846	**536,00**	1930	**562,00**	1999	**589,00**	2090	**611,00**	2321	**652,00**	2448	**712,00**
750	25	1658	**501,00**	1748	**522,00**	1835	**543,00**	1923	**553,00**	2010	**580,00**	2083	**608,00**	2178	**631,00**	2418	**674,00**	2550	**737,00**
780	26	1724	**516,00**	1817	**538,00**	1908	**560,00**	1999	**570,00**	2090	**598,00**	2166	**627,00**	2265	**651,00**	2514	**696,00**	2652	**762,00**
810	27	1790	**531,00**	1887	**554,00**	1982	**577,00**	2076	**587,00**	2171	**616,00**	2249	**646,00**	2352	**671,00**	2611	**718,00**	2754	**787,00**
840	28	1856	**546,00**	1957	**570,00**	2055	**594,00**	2153	**604,00**	2251	**634,00**	2332	**665,00**	2439	**691,00**	2708	**740,00**	2856	**812,00**
870	29	1923	**561,00**	2027	**586,00**	2129	**611,00**	2230	**621,00**	2332	**652,00**	2416	**684,00**	2526	**711,00**	2804	**762,00**	2958	**837,00**
900	30	1989	**576,00**	2097	**602,00**	2202	**628,00**	2307	**638,00**	2412	**670,00**	2499	**703,00**	2613	**731,00**	2901	**784,00**	3060	**862,00**
960	32	2122	**606,00**	2237	**634,00**	2349	**662,00**	2461	**672,00**	2573	**706,00**	2666	**741,00**	2787	**771,00**	3094	**828,00**	3264	**912,00**
1020	34	2254	**636,00**	2377	**666,00**	2496	**696,00**	2615	**706,00**	2734	**742,00**	2832	**779,00**	2961	**811,00**	3288	**872,00**	3468	**962,00**
1080	36	2387	**666,00**	2516	**698,00**	2642	**730,00**	2768	**740,00**	2894	**778,00**	2999	**817,00**	3136	**851,00**	3481	**916,00**	3672	**1.012,00**
1140	38	2519	**696,00**	2656	**730,00**	2789	**764,00**	2922	**774,00**	3055	**814,00**	3165	**855,00**	3310	**891,00**	3675	**960,00**	3876	**1.062,00**
1200	40	2652	**726,00**	2796	**762,00**	2936	**798,00**	3076	**808,00**	3216	**850,00**	3332	**893,00**	3484	**931,00**	3868	**1.004,00**	4080	**1.112,00**
1260	42	2785	**756,00**	2936	**794,00**	3083	**832,00**	3230	**842,00**	3377	**886,00**	3499	**931,00**	3658	**971,00**	4061	**1.048,00**	4284	**1.162,00**
1320	44	2917	**786,00**	3076	**826,00**	3230	**866,00**	3384	**876,00**	3538	**922,00**	3665	**969,00**	3832	**1.011,00**	4255	**1.092,00**	4488	**1.212,00**
1380	46	3050	**816,00**	3215	**858,00**	3376	**900,00**	3537	**910,00**	3698	**958,00**	3832	**1.007,00**	4007	**1.051,00**	4448	**1.136,00**	4692	**1.262,00**
1440	48	3182	**846,00**	3355	**890,00**	3523	**934,00**	3691	**944,00**	3859	**994,00**	3998	**1.045,00**	4181	**1.091,00**	4642	**1.180,00**	4896	**1.312,00**
1500	50	3315	**876,00**	3495	**922,00**	3670	**968,00**	3845	**978,00**	4020	**1.030,00**	4165	**1.083,00**	4355	**1.131,00**	4835	**1.224,00**	5100	**1.362,00**
1560	52	3448	**906,00**	3635	**954,00**	3817	**1.002,00**	3999	**1.012,00**	4181	**1.066,00**	4332	**1.121,00**	4529	**1.171,00**	5028	**1.268,00**	5304	**1.412,00**
1620	54	3580	**936,00**	3775	**986,00**	3964	**1.036,00**	4153	**1.046,00**	4342	**1.102,00**	4498	**1.159,00**	4703	**1.211,00**	5222	**1.312,00**	5508	**1.462,00**



ALICE 22

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 158

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS — VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 — NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Горизонтальные профили из углеродистой стали ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES
See page 372

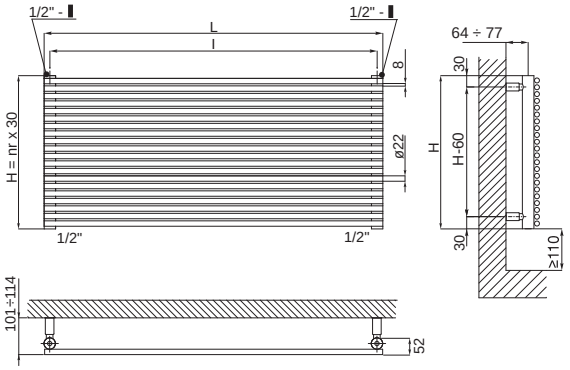
Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,27	0,32	0,37	0,43	0,48	0,58	0,69	0,79	0,84
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,16	0,19	0,22	0,25	0,29	0,35	0,41	0,47	0,50
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,330	0,040	0,047	0,054	0,061	0,075	0,089	0,102	0,109
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470

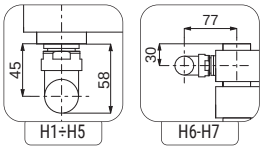
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n

For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,89	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,26	1,36
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,54	0,57	0,60	0,63	0,66	0,69	0,73	0,76	0,82
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,116	0,123	0,130	0,137	0,144	0,151	0,158	0,165	0,178
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

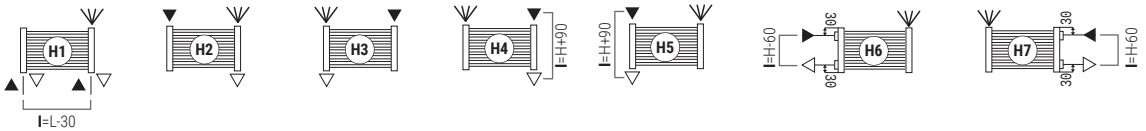


Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ALICE 22** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ALICE 22** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Alice 22 горизонтальный Radiator model E.g.: Alice 22 horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	AL22	12	120	H01	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AL22 ALICE 22 горизонтальный
12 12 элемент
(см. таблицу рядом)
120 Ширина 1200 mm
(см. таблицу рядом)
H01 соединение H1
(см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary
(see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
AL22 12 120 H01 S16 A

In the case of a radiator:
AL22 ALICE 22 HORIZONTAL
12 12 elements
(see the table shown on the side)
120 Width 1200 mm
(see the table shown on the side)
H01 connection H1
(see page 186)
S16 colour S16- Canary
(see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AL22 12 120 H01 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 400 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 54 elements and heights from 400 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
150	5	70	**157,00**	87	**158,00**	105	**160,00**	122	**169,00**	140	**171,00**	174	**175,00**	209	**183,00**	244	**196,00**	262	**200,00**	1,1992
180	6	88	**162,00**	109	**163,00**	131	**166,00**	153	**176,00**	175	**178,00**	219	**183,00**	263	**195,00**	306	**209,00**	328	**214,00**	1,2016
210	7	106	**167,00**	132	**168,00**	159	**172,00**	185	**183,00**	212	**185,00**	265	**191,00**	317	**207,00**	370	**222,00**	397	**228,00**	1,2040
240	8	124	**172,00**	156	**173,00**	187	**178,00**	218	**190,00**	249	**192,00**	311	**199,00**	373	**219,00**	436	**235,00**	467	**242,00**	1,2064
270	9	143	**177,00**	179	**178,00**	215	**184,00**	251	**197,00**	287	**199,00**	358	**207,00**	430	**231,00**	502	**248,00**	538	**256,00**	1,2088
300	10	162	**182,00**	203	**183,00**	244	**190,00**	284	**204,00**	325	**206,00**	406	**215,00**	487	**243,00**	569	**261,00**	609	**270,00**	1,2112
330	11	182	**187,00**	227	**188,00**	273	**196,00**	318	**211,00**	363	**213,00**	454	**223,00**	545	**255,00**	636	**274,00**	681	**284,00**	1,2136
360	12	201	**192,00**	251	**193,00**	301	**202,00**	352	**218,00**	402	**220,00**	502	**231,00**	603	**267,00**	703	**287,00**	754	**298,00**	1,2160
390	13	220	**197,00**	275	**198,00**	330	**208,00**	385	**225,00**	440	**227,00**	551	**239,00**	661	**279,00**	771	**300,00**	826	**312,00**	1,2184
420	14	239	**202,00**	299	**203,00**	359	**214,00**	419	**232,00**	479	**234,00**	599	**247,00**	718	**291,00**	838	**313,00**	898	**326,00**	1,2208
450	15	259	**207,00**	323	**208,00**	388	**220,00**	453	**239,00**	517	**241,00**	647	**255,00**	776	**303,00**	905	**326,00**	970	**340,00**	1,2232
480	16	278	**212,00**	347	**213,00**	416	**226,00**	486	**246,00**	555	**248,00**	694	**263,00**	833	**315,00**	972	**339,00**	1041	**354,00**	1,2271
510	17	297	**217,00**	371	**218,00**	445	**232,00**	519	**253,00**	593	**255,00**	741	**271,00**	890	**327,00**	1038	**352,00**	1112	**368,00**	1,2296
540	18	315	**222,00**	394	**223,00**	473	**238,00**	552	**260,00**	631	**262,00**	788	**279,00**	946	**339,00**	1104	**365,00**	1182	**382,00**	1,2321
570	19	334	**227,00**	417	**228,00**	501	**244,00**	584	**267,00**	668	**269,00**	835	**287,00**	1002	**351,00**	1169	**378,00**	1252	**396,00**	1,2346
600	20	352	**232,00**	440	**233,00**	528	**250,00**	617	**274,00**	705	**276,00**	881	**295,00**	1057	**363,00**	1233	**391,00**	1321	**410,00**	1,2371
630	21	370	**237,00**	463	**238,00**	556	**256,00**	648	**281,00**	741	**283,00**	926	**303,00**	1111	**375,00**	1297	**404,00**	1389	**424,00**	1,2396
660	22	388	**242,00**	486	**243,00**	583	**262,00**	680	**288,00**	777	**290,00**	971	**311,00**	1165	**387,00**	1359	**417,00**	1457	**438,00**	1,2421
690	23	406	**247,00**	508	**248,00**	609	**268,00**	711	**295,00**	812	**297,00**	1015	**319,00**	1218	**399,00**	1421	**430,00**	1523	**452,00**	1,2446
720	24	424	**252,00**	529	**253,00**	635	**274,00**	741	**302,00**	847	**304,00**	1059	**327,00**	1271	**411,00**	1482	**443,00**	1588	**466,00**	1,2471
750	25	441	**257,00**	551	**258,00**	661	**280,00**	771	**309,00**	881	**311,00**	1102	**335,00**	1322	**423,00**	1543	**456,00**	1653	**480,00**	1,2386
780	26	458	**262,00**	572	**263,00**	686	**286,00**	801	**316,00**	915	**318,00**	1144	**343,00**	1373	**435,00**	1602	**469,00**	1716	**494,00**	1,2302
810	27	474	**267,00**	593	**268,00**	711	**292,00**	830	**323,00**	949	**325,00**	1186	**351,00**	1423	**447,00**	1660	**482,00**	1779	**508,00**	1,2217
840	28	491	**272,00**	613	**273,00**	736	**298,00**	859	**330,00**	981	**332,00**	1227	**359,00**	1472	**459,00**	1717	**495,00**	1840	**522,00**	1,2133
870	29	507	**277,00**	633	**278,00**	760	**304,00**	887	**337,00**	1013	**339,00**	1267	**367,00**	1520	**471,00**	1773	**508,00**	1900	**536,00**	1,2048
900	30	522	**282,00**	653	**283,00**	784	**310,00**	914	**344,00**	1045	**346,00**	1306	**375,00**	1567	**483,00**	1828	**521,00**	1959	**550,00**	1,1964
960	32	553	**292,00**	691	**293,00**	830	**322,00**	968	**358,00**	1106	**360,00**	1383	**391,00**	1659	**507,00**	1936	**547,00**	2074	**578,00**	1,1949
1020	34	582	**302,00**	728	**303,00**	874	**334,00**	1019	**372,00**	1165	**374,00**	1456	**407,00**	1747	**531,00**	2038	**573,00**	2184	**606,00**	1,1933
1080	36	610	**312,00**	763	**313,00**	916	**346,00**	1068	**386,00**	1221	**388,00**	1526	**423,00**	1831	**555,00**	2137	**599,00**	2289	**634,00**	1,1918
1140	38	637	**322,00**	797	**323,00**	956	**358,00**	1115	**400,00**	1275	**402,00**	1593	**439,00**	1912	**579,00**	2231	**625,00**	2390	**662,00**	1,1902
1200	40	663	**332,00**	829	**333,00**	994	**370,00**	1160	**414,00**	1326	**416,00**	1657	**455,00**	1989	**603,00**	2320	**651,00**	2486	**690,00**	1,1835
1260	42	687	**342,00**	859	**343,00**	1031	**382,00**	1203	**428,00**	1375	**430,00**	1718	**471,00**	2062	**627,00**	2406	**677,00**	2578	**718,00**	1,1817
1320	44	710	**352,00**	888	**353,00**	1066	**394,00**	1243	**442,00**	1421	**444,00**	1776	**487,00**	2131	**651,00**	2487	**703,00**	2664	**746,00**	1,1799
1380	46	732	**362,00**	916	**363,00**	1099	**406,00**	1282	**456,00**	1465	**458,00**	1831	**503,00**	2197	**675,00**	2563	**729,00**	2747	**774,00**	1,1781
1440	48	753	**372,00**	941	**373,00**	1130	**418,00**	1318	**470,00**	1506	**472,00**	1883	**519,00**	2259	**699,00**	2636	**755,00**	2824	**802,00**	1,1763
1500	50	773	**382,00**	966	**383,00**	1159	**430,00**	1352	**484,00**	1545	**486,00**	1932	**535,00**	2318	**723,00**	2704	**781,00**	2897	**830,00**	1,1745
1560	52	791	**392,00**	989	**393,00**	1186	**442,00**	1384	**498,00**	1582	**500,00**	1977	**551,00**	2373	**747,00**	2768	**807,00**	2966	**858,00**	1,1727
1620	54	808	**402,00**	1010	**403,00**	1212	**454,00**	1414	**512,00**	1616	**514,00**	2020	**567,00**	2425	**771,00**	2829	**833,00**	3031	**886,00**	1,1709

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
150	5	279	**201,00**	297	**202,00**	314	**203,00**	332	**213,00**	349	**220,00**	366	**228,00**	384	**231,00**	401	**234,00**	436	**237,00**	1,1992
180	6	350	**216,00**	372	**218,00**	394	**220,00**	416	**230,00**	438	**238,00**	460	**247,00**	482	**251,00**	503	**256,00**	547	**262,00**	1,2016
210	7	423	**231,00**	450	**234,00**	476	**237,00**	503	**247,00**	529	**256,00**	556	**266,00**	582	**271,00**	609	**278,00**	661	**287,00**	1,2040
240	8	498	**246,00**	529	**250,00**	560	**254,00**	591	**264,00**	622	**274,00**	653	**285,00**	685	**291,00**	716	**300,00**	778	**312,00**	1,2064
270	9	574	**261,00**	609	**266,00**	645	**271,00**	681	**281,00**	717	**292,00**	753	**304,00**	789	**311,00**	824	**322,00**	896	**337,00**	1,2088
300	10	650	**276,00**	690	**282,00**	731	**288,00**	772	**298,00**	812	**310,00**	853	**323,00**	894	**331,00**	934	**344,00**	1015	**362,00**	1,2112
330	11	727	**291,00**	772	**298,00**	818	**305,00**	863	**315,00**	908	**328,00**	954	**342,00**	999	**351,00**	1045	**366,00**	1135	**387,00**	1,2136
360	12	804	**306,00**	854	**314,00**	904	**322,00**	954	**332,00**	1005	**346,00**	1055	**361,00**	1105	**371,00**	1155	**388,00**	1256	**412,00**	1,2160
390	13	881	**321,00**	936	**330,00**	991	**339,00**	1046	**349,00**	1101	**364,00**	1156	**380,00**	1211	**391,00**	1266	**410,00**	1376	**437,00**	1,2184
420	14	958	**336,00**	1018	**346,00**	1077	**356,00**	1137	**366,00**	1197	**382,00**	1257	**399,00**	1317	**411,00**	1377	**432,00**	1497	**462,00**	1,2208
450	15	1034	**351,00**	1099	**362,00**	1164	**373,00**	1228	**383,00**	1293	**400,00**	1358	**418,00**	1422	**431,00**	1487	**454,00**	1616	**487,00**	1,2232
480	16	1111	**366,00**	1180	**378,00**	1249	**390,00**	1319	**400,00**	1388	**418,00**	1458	**437,00**	1527	**451,00**	1596	**476,00**	1735	**512,00**	1,2271
510	17	1186	**381,00**	1260	**394,00**	1335	**407,00**	1409	**417,00**	1483	**436,00**	1557	**456,00**	1631	**471,00**	1705	**498,00**	1854	**537,00**	1,2296
540	18	1261	**396,00**	1340	**410,00**	1419	**424,00**	1498	**434,00**	1577	**454,00**	1655	**475,00**	1734	**491,00**	1813	**520,00**	1971	**562,00**	1,2321
570	19	1336	**411,00**	1419	**426,00**	1503	**441,00**	1586	**451,00**	1670	**472,00**	1753	**494,00**	1837	**511,00**	1920	**542,00**	2087	**587,00**	1,2346
600	20	1409	**426,00**	1497	**442,00**	1585	**458,00**	1674	**468,00**	1762	**490,00**	1850	**513,00**	1938	**531,00**	2026	**564,00**	2202	**612,00**	1,2371
630	21	1482	**441,00**	1575	**458,00**	1667	**475,00**	1760	**485,00**	1852	**508,00**	1945	**532,00**	2038	**551,00**	2130	**586,00**	2316	**637,00**	1,2396
660	22	1554	**456,00**	1651	**474,00**	1748	**492,00**	1845	**502,00**	1942	**526,00**	2039	**551,00**	2136	**571,00**	2233	**608,00**	2428	**662,00**	1,2421
690	23	1624	**471,00**	1726	**490,00**	1828	**509,00**	1929	**519,00**	2031	**544,00**	2132	**570,00**	2234	**591,00**	2335	**630,00**	2538	**687,00**	1,2446
720	24	1694	**486,00**	1800	**506,00**	1906	**526,00**	2012	**536,00**	2118	**562,00**	2224	**589,00**	2330	**611,00**	2435	**652,00**	2647	**712,00**	1,2471
750	25	1763	**501,00**	1873	**522,00**	1983	**543,00**	2093	**553,00**	2204	**580,00**	2314	**608,00**	2424	**631,00**	2534	**674,00**	2755	**737,00**	1,2386
780	26	1831	**516,00**	1945	**538,00**	2059	**560,00**	2174	**570,00**	2288	**598,00**	2403	**627,00**	2517	**651,00**	2631	**696,00**	2860	**762,00**	1,2302
810	27	1897	**531,00**	2016	**554,00**	2134	**577,00**	2253	**587,00**	2371	**616,00**	2490	**646,00**	2609	**671,00**	2727	**718,00**	2964	**787,00**	1,2217
840	28	1962	**546,00**	2085	**570,00**	2208	**594,00**	2330	**604,00**	2453	**634,00**	2576	**665,00**	2698	**691,00**	2821	**740,00**	3066	**812,00**	1,2133
870	29	2027	**561,00**	2153	**586,00**	2280	**611,00**	2407	**621,00**	2533	**652,00**	2660	**684,00**	2787	**711,00**	2913	**762,00**	3167	**837,00**	1,2048
900	30	2090	**576,00**	2220	**602,00**	2351	**628,00**	2481	**638,00**	2612	**670,00**	2743	**703,00**	2873	**731,00**	3004	**784,00**	3265	**862,00**	1,1964
960	32	2212	**606,00**	2350	**634,00**	2489	**662,00**	2627	**672,00**	2765	**706,00**	2903	**741,00**	3042	**771,00**	3180	**828,00**	3456	**912,00**	1,1949
1020	34	2329	**636,00**	2475	**666,00**	2621	**696,00**	2766	**706,00**	2912	**742,00**	3057	**779,00**	3203	**811,00**	3349	**872,00**	3640	**962,00**	1,1933
1080	36	2442	**666,00**	2595	**698,00**	2747	**730,00**	2900	**740,00**	3052	**778,00**	3205	**817,00**	3358	**851,00**	3510	**916,00**	3816	**1.012,00**	1,1918
1140	38	2549	**696,00**	2709	**730,00**	2868	**764,00**	3027	**774,00**	3187	**814,00**	3346	**855,00**	3505	**891,00**	3665	**960,00**	3984	**1.062,00**	1,1902
1200	40	2652	**726,00**	2818	**762,00**	2983	**798,00**	3149	**808,00**	3315	**850,00**	3481	**893,00**	3646	**931,00**	3812	**1.004,00**	4144	**1.112,00**	1,1835
1260	42	2749	**756,00**	2921	**794,00**	3093	**832,00**	3265	**842,00**	3437	**886,00**	3609	**931,00**	3780	**971,00**	3952	**1.048,00**	4296	**1.162,00**	1,1817
1320	44	2842	**786,00**	3020	**826,00**	3197	**866,00**	3375	**876,00**	3552	**922,00**	3730	**969,00**	3908	**1.011,00**	4085	**1.092,00**	4441	**1.212,00**	1,1799
1380	46	2930	**816,00**	3113	**858,00**	3296	**900,00**	3479	**910,00**	3662	**958,00**	3845	**1.007,00**	4028	**1.051,00**	4211	**1.136,00**	4578	**1.262,00**	1,1781
1440	48	3012	**846,00**	3201	**890,00**	3389	**934,00**	3577	**944,00**	3766	**994,00**	3954	**1.045,00**	4142	**1.091,00**	4330	**1.180,00**	4707	**1.312,00**	1,1763
1500	50	3091	**876,00**	3284	**922,00**	3477	**968,00**	3670	**978,00**	3863	**1.030,00**	4056	**1.083,00**	4249	**1.131,00**	4443	**1.224,00**	4829	**1.362,00**	1,1745
1560	52	3164	**906,00**	3362	**954,00**	3559	**1.002,00**	3757	**1.012,00**	3955	**1.066,00**	4153	**1.121,00**	4350	**1.171,00**	4548	**1.268,00**	4944	**1.412,00**	1,1727
1620	54	3233	**936,00**	3435	**986,00**	3637	**1.036,00**	3839	**1.046,00**	4041	**1.102,00**	4243	**1.159,00**	4445	**1.211,00**	4647	**1.312,00**	5051	**1.462,00**	1,1709



ALICE 22 TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 160

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

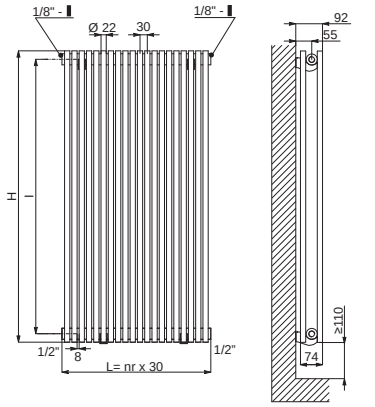
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

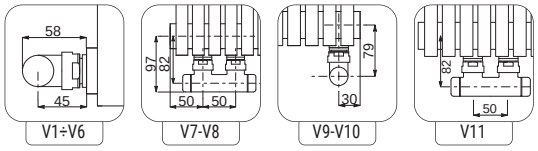
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	500	530	600	630	800	830	930	1000	1200
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	35,7	37,5	41,6	43,4	53,1	54,7	60,2	64,0	74,4
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,58	0,61	0,69	0,72	0,89	0,92	1,03	1,10	1,31
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,349	0,367	0,411	0,430	0,537	0,556	0,619	0,663	0,788
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,075	0,079	0,089	0,093	0,116	0,120	0,134	0,144	0,172
Показатель n / Exp. n	1,2873	1,2886	1,2915	1,2928	1,2999	1,3012	1,3040	1,3037	1,3028
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	470	500	570	600	770	800	900	970	1170

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

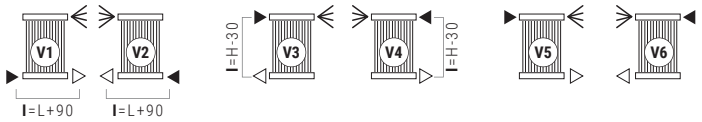
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	1400	1600	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	84,5	94,2	103,6	108,2	112,7	117,2	121,6	126,8	135,9
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,52	1,72	1,93	2,03	2,14	2,24	2,34	2,45	2,66
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,914	1,040	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,199	0,227	0,254	0,268	0,282	0,296	0,310	0,324	0,351
Показатель n / Exp. n	1,3019	1,3060	1,3149	1,3194	1,3238	1,3283	1,3328	1,3372	1,3417
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	1370	1570	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470



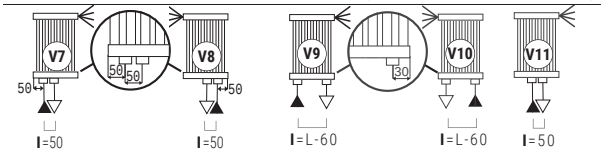
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ALICE 22 TANDEM** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ALICE 22 TANDEM** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A
ПРИМЕР / EXAMPLE	AT22	24	080	V02	S16	A

Модель радиатора — Напр.: Alice 22 TANDEM вертикальный / Radiator model — E.g.: Alice 22 TANDEM vertical
К-во элементов — Напр.: 24 элемент / Number of elements — E.g.: 24 elements
Высота в см / Height in cm — Пример /Example: 800 mm
Код изделия соединения / Article code of the connection — Пример /Example: connection V2
АКод изделия цвета / Article code of the colour — Пример / Example: S16 - Canary
Постоянное значение / Constant value

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ / EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AT22 ALICE 22 TANDEM вертикальный
24 24 элемент (см. таблицу рядом)
080 Высота 800 mm (см. таблицу рядом)
V02 соединение V2 (см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
AT22 24 080 V02 S16 A

In the case of a radiator:
AT22 ALICE 22 TANDEM VERTICAL
24 24 elements (see the table shown on the side)
080 Height 800 mm (see the table shown on the side)
V02 connection V2 (see page 186)
S16 colour S16- Canary (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
AT22 24 080 V02 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 42 elements and heights from 500 to 2500 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		500		530		600		630		800		830		930		1000		1200	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	179	**209,00**	188	**217,00**	208	**219,00**	217	**240,00**	266	**244,00**	274	**259,00**	301	**261,00**	320	**263,00**	372	**287,00**
180	6	214	**220,00**	225	**228,00**	250	**231,00**	260	**252,00**	319	**258,00**	328	**273,00**	361	**276,00**	384	**279,00**	446	**305,00**
210	7	250	**231,00**	263	**239,00**	291	**243,00**	304	**264,00**	372	**272,00**	383	**287,00**	421	**291,00**	448	**295,00**	521	**323,00**
240	8	286	**242,00**	300	**250,00**	333	**255,00**	347	**276,00**	425	**286,00**	438	**301,00**	482	**306,00**	512	**311,00**	595	**341,00**
270	9	321	**253,00**	338	**261,00**	374	**267,00**	391	**288,00**	478	**300,00**	492	**315,00**	542	**321,00**	576	**327,00**	670	**359,00**
300	10	357	**264,00**	375	**272,00**	416	**279,00**	434	**300,00**	531	**314,00**	547	**329,00**	602	**336,00**	640	**343,00**	744	**377,00**
330	11	393	**275,00**	413	**283,00**	458	**291,00**	477	**312,00**	584	**328,00**	602	**343,00**	662	**351,00**	704	**359,00**	818	**395,00**
360	12	428	**286,00**	450	**294,00**	499	**303,00**	521	**324,00**	637	**342,00**	656	**357,00**	722	**366,00**	768	**375,00**	893	**413,00**
390	13	464	**297,00**	488	**305,00**	541	**315,00**	564	**336,00**	690	**356,00**	711	**371,00**	783	**381,00**	832	**391,00**	967	**431,00**
420	14	500	**308,00**	525	**316,00**	582	**327,00**	608	**348,00**	743	**370,00**	766	**385,00**	843	**396,00**	896	**407,00**	1042	**449,00**
450	15	536	**319,00**	563	**327,00**	624	**339,00**	651	**360,00**	797	**384,00**	821	**399,00**	903	**411,00**	960	**423,00**	1116	**467,00**
480	16	571	**330,00**	600	**338,00**	666	**351,00**	694	**372,00**	850	**398,00**	875	**413,00**	963	**426,00**	1024	**439,00**	1190	**485,00**
510	17	607	**341,00**	638	**349,00**	707	**363,00**	738	**384,00**	903	**412,00**	930	**427,00**	1023	**441,00**	1088	**455,00**	1265	**503,00**
540	18	643	**352,00**	675	**360,00**	749	**375,00**	781	**396,00**	956	**426,00**	985	**441,00**	1084	**456,00**	1152	**471,00**	1339	**521,00**
570	19	678	**363,00**	713	**371,00**	790	**387,00**	825	**408,00**	1009	**440,00**	1039	**455,00**	1144	**471,00**	1216	**487,00**	1414	**539,00**
600	20	714	**374,00**	750	**382,00**	832	**399,00**	868	**420,00**	1062	**454,00**	1094	**469,00**	1204	**486,00**	1280	**503,00**	1488	**557,00**
630	21	750	**385,00**	788	**393,00**	874	**411,00**	911	**432,00**	1115	**468,00**	1149	**483,00**	1264	**501,00**	1344	**519,00**	1562	**575,00**
660	22	785	**396,00**	825	**404,00**	915	**423,00**	955	**444,00**	1168	**482,00**	1203	**497,00**	1324	**516,00**	1408	**535,00**	1637	**593,00**
690	23	821	**407,00**	863	**415,00**	957	**435,00**	998	**456,00**	1221	**496,00**	1258	**511,00**	1385	**531,00**	1472	**551,00**	1711	**611,00**
720	24	857	**418,00**	900	**426,00**	998	**447,00**	1042	**468,00**	1274	**510,00**	1313	**525,00**	1445	**546,00**	1536	**567,00**	1786	**629,00**
750	25	893	**429,00**	938	**437,00**	1040	**459,00**	1085	**480,00**	1328	**524,00**	1368	**539,00**	1505	**561,00**	1600	**583,00**	1860	**647,00**
780	26	928	**440,00**	975	**448,00**	1082	**471,00**	1128	**492,00**	1381	**538,00**	1422	**553,00**	1565	**576,00**	1664	**599,00**	1934	**665,00**
810	27	964	**451,00**	1013	**459,00**	1123	**483,00**	1172	**504,00**	1434	**552,00**	1477	**567,00**	1625	**591,00**	1728	**615,00**	2009	**683,00**
840	28	1000	**462,00**	1050	**470,00**	1165	**495,00**	1215	**516,00**	1487	**566,00**	1532	**581,00**	1686	**606,00**	1792	**631,00**	2083	**701,00**
870	29	1035	**473,00**	1088	**481,00**	1206	**507,00**	1259	**528,00**	1540	**580,00**	1586	**595,00**	1746	**621,00**	1856	**647,00**	2158	**719,00**
900	30	1071	**484,00**	1125	**492,00**	1248	**519,00**	1302	**540,00**	1593	**594,00**	1641	**609,00**	1806	**636,00**	1920	**663,00**	2232	**737,00**
930	31	1107	**495,00**	1163	**503,00**	1290	**531,00**	1345	**552,00**	1646	**608,00**	1696	**623,00**	1866	**651,00**	1984	**679,00**	2306	**755,00**
960	32	1142	**506,00**	1200	**514,00**	1331	**543,00**	1389	**564,00**	1699	**622,00**	1750	**637,00**	1926	**666,00**	2048	**695,00**	2381	**773,00**
990	33	1178	**517,00**	1238	**525,00**	1373	**555,00**	1432	**576,00**	1752	**636,00**	1805	**651,00**	1987	**681,00**	2112	**711,00**	2455	**791,00**
1020	34	1214	**528,00**	1275	**536,00**	1414	**567,00**	1476	**588,00**	1805	**650,00**	1860	**665,00**	2047	**696,00**	2176	**727,00**	2530	**809,00**
1050	35	1250	**539,00**	1313	**547,00**	1456	**579,00**	1519	**600,00**	1859	**664,00**	1915	**679,00**	2107	**711,00**	2240	**743,00**	2604	**827,00**
1080	36	1285	**550,00**	1350	**558,00**	1498	**591,00**	1562	**612,00**	1912	**678,00**	1969	**693,00**	2167	**726,00**	2304	**759,00**	2678	**845,00**
1110	37	1321	**561,00**	1388	**569,00**	1539	**603,00**	1606	**624,00**	1965	**692,00**	2024	**707,00**	2227	**741,00**	2368	**775,00**	2753	**863,00**
1140	38	1357	**572,00**	1425	**580,00**	1581	**615,00**	1649	**636,00**	2018	**706,00**	2079	**721,00**	2288	**756,00**	2432	**791,00**	2827	**881,00**
1170	39	1392	**583,00**	1463	**591,00**	1622	**627,00**	1693	**648,00**	2071	**720,00**	2133	**735,00**	2348	**771,00**	2496	**807,00**	2902	**899,00**
1200	40	1428	**594,00**	1500	**602,00**	1664	**639,00**	1736	**660,00**	2124	**734,00**	2188	**749,00**	2408	**786,00**	2560	**823,00**	2976	**917,00**
1230	41	1464	**605,00**	1538	**613,00**	1706	**651,00**	1779	**672,00**	2177	**748,00**	2243	**763,00**	2468	**801,00**	2624	**839,00**	3050	**935,00**
1260	42	1499	**616,00**	1575	**624,00**	1747	**663,00**	1823	**684,00**	2230	**762,00**	2297	**777,00**	2528	**816,00**	2688	**855,00**	3125	**953,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		1400		1600		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
150	5	423	**289,00**	471	**321,00**	518	**337,00**	541	**340,00**	564	**353,00**	586	**408,00**	608	**418,00**	634	**440,00**	680	**445,00**
180	6	507	**307,00**	565	**342,00**	622	**358,00**	649	**362,00**	676	**376,00**	703	**436,00**	730	**448,00**	761	**472,00**	815	**479,00**
210	7	592	**325,00**	659	**363,00**	725	**379,00**	757	**384,00**	789	**399,00**	820	**464,00**	851	**478,00**	888	**504,00**	951	**513,00**
240	8	676	**343,00**	754	**384,00**	829	**400,00**	866	**406,00**	902	**422,00**	938	**492,00**	973	**508,00**	1015	**536,00**	1087	**547,00**
270	9	761	**361,00**	848	**405,00**	932	**421,00**	974	**428,00**	1014	**445,00**	1055	**520,00**	1094	**538,00**	1142	**568,00**	1223	**581,00**
300	10	845	**379,00**	942	**426,00**	1036	**442,00**	1082	**450,00**	1127	**468,00**	1172	**548,00**	1216	**568,00**	1268	**600,00**	1359	**615,00**
330	11	930	**397,00**	1036	**447,00**	1140	**463,00**	1190	**472,00**	1240	**491,00**	1289	**576,00**	1338	**598,00**	1395	**632,00**	1495	**649,00**
360	12	1014	**415,00**	1130	**468,00**	1243	**484,00**	1298	**494,00**	1352	**514,00**	1406	**604,00**	1459	**628,00**	1522	**664,00**	1631	**683,00**
390	13	1099	**433,00**	1225	**489,00**	1347	**505,00**	1407	**516,00**	1465	**537,00**	1524	**632,00**	1581	**658,00**	1649	**696,00**	1767	**717,00**
420	14	1183	**451,00**	1319	**510,00**	1450	**526,00**	1515	**538,00**	1578	**560,00**	1641	**660,00**	1702	**688,00**	1776	**728,00**	1903	**751,00**
450	15	1268	**469,00**	1413	**531,00**	1554	**547,00**	1623	**560,00**	1691	**583,00**	1758	**688,00**	1824	**718,00**	1903	**760,00**	2039	**785,00**
480	16	1352	**487,00**	1507	**552,00**	1658	**568,00**	1731	**582,00**	1803	**606,00**	1875	**716,00**	1946	**748,00**	2030	**792,00**	2175	**819,00**
510	17	1437	**505,00**	1601	**573,00**	1761	**589,00**	1839	**604,00**	1916	**629,00**	1992	**744,00**	2067	**778,00**	2156	**824,00**	2310	**853,00**
540	18	1521	**523,00**	1696	**594,00**	1865	**610,00**	1948	**626,00**	2029	**652,00**	2110	**772,00**	2189	**808,00**	2283	**856,00**	2446	**887,00**
570	19	1606	**541,00**	1790	**615,00**	1968	**631,00**	2056	**648,00**	2141	**675,00**	2227	**800,00**	2310	**838,00**	2410	**888,00**	2582	**921,00**
600	20	1690	**559,00**	1884	**636,00**	2072	**652,00**	2164	**670,00**	2254	**698,00**	2344	**828,00**	2432	**868,00**	2537	**920,00**	2718	**955,00**
630	21	1775	**577,00**	1978	**657,00**	2176	**673,00**	2272	**692,00**	2367	**721,00**	2461	**856,00**	2554	**898,00**	2664	**952,00**	2854	**989,00**
660	22	1859	**595,00**	2072	**678,00**	2279	**694,00**	2380	**714,00**	2479	**744,00**	2578	**884,00**	2675	**928,00**	2791	**984,00**	2990	**1.023,00**
690	23	1944	**613,00**	2167	**699,00**	2383	**715,00**	2489	**736,00**	2592	**767,00**	2696	**912,00**	2797	**958,00**	2917	**1.016,00**	3126	**1.057,00**
720	24	2028	**631,00**	2261	**720,00**	2486	**736,00**	2597	**758,00**	2705	**790,00**	2813	**940,00**	2918	**988,00**	3044	**1.048,00**	3262	**1.091,00**
750	25	2113	**649,00**	2355	**741,00**	2590	**757,00**	2705	**780,00**	2818	**813,00**	2930	**968,00**	3040	**1.018,00**	3171	**1.080,00**	3398	**1.125,00**
780	26	2197	**667,00**	2449	**762,00**	2694	**778,00**	2813	**802,00**	2930	**836,00**	3047	**996,00**	3162	**1.048,00**	3298	**1.112,00**	3534	**1.159,00**
810	27	2282	**685,00**	2543	**783,00**	2797	**799,00**	2921	**824,00**	3043	**859,00**	3164	**1.024,00**	3283	**1.078,00**	3425	**1.144,00**	3669	**1.193,00**
840	28	2366	**703,00**	2638	**804,00**	2901	**820,00**	3030	**846,00**	3156	**882,00**	3282	**1.052,00**	3405	**1.108,00**	3552	**1.176,00**	3805	**1.227,00**
870	29	2451	**721,00**	2732	**825,00**	3004	**841,00**	3138	**868,00**	3268	**905,00**	3399	**1.080,00**	3526	**1.138,00**	3678	**1.208,00**	3941	**1.261,00**
900	30	2535	**739,00**	2826	**846,00**	3108	**862,00**	3246	**890,00**	3381	**928,00**	3516	**1.108,00**	3648	**1.168,00**	3805	**1.240,00**	4077	**1.295,00**
930	31	2620	**757,00**	2920	**867,00**	3212	**883,00**	3354	**912,00**	3494	**951,00**	3633	**1.136,00**	3770	**1.198,00**	3932	**1.272,00**	4213	**1.329,00**
960	32	2704	**775,00**	3014	**888,00**	3315	**904,00**	3462	**934,00**	3606	**974,00**	3750	**1.164,00**	3891	**1.228,00**	4059	**1.304,00**	4349	**1.363,00**
990	33	2789	**793,00**	3109	**909,00**	3419	**925,00**	3571	**956,00**	3719	**997,00**	3868	**1.192,00**	4013	**1.258,00**	4186	**1.336,00**	4485	**1.397,00**
1020	34	2873	**811,00**	3203	**930,00**	3522	**946,00**	3679	**978,00**	3832	**1.020,00**	3985	**1.220,00**	4134	**1.288,00**	4313	**1.368,00**	4621	**1.431,00**
1050	35	2958	**829,00**	3297	**951,00**	3626	**967,00**	3787	**1.000,00**	3945	**1.043,00**	4102	**1.248,00**	4256	**1.318,00**	4440	**1.400,00**	4757	**1.465,00**
1080	36	3042	**847,00**	3391	**972,00**	3730	**988,00**	3895	**1.022,00**	4057	**1.066,00**	4219	**1.276,00**	4378	**1.348,00**	4566	**1.432,00**	4893	**1.499,00**
1110	37	3127	**865,00**	3485	**993,00**	3833	**1.009,00**	4003	**1.044,00**	4170	**1.089,00**	4336	**1.304,00**	4499	**1.378,00**	4693	**1.464,00**	5029	**1.533,00**
1140	38	3211	**883,00**	3580	**1.014,00**	3937	**1.030,00**	4112	**1.066,00**	4283	**1.112,00**	4454	**1.332,00**	4621	**1.408,00**	4820	**1.496,00**	5164	**1.567,00**
1170	39	3296	**901,00**	3674	**1.035,00**	4040	**1.051,00**	4220	**1.088,00**	4395	**1.135,00**	4571	**1.360,00**	4742	**1.438,00**	4947	**1.528,00**	5300	**1.601,00**
1200	40	3380	**919,00**	3768	**1.056,00**	4144	**1.072,00**	4328	**1.110,00**	4508	**1.158,00**	4688	**1.388,00**	4864	**1.468,00**	5074	**1.560,00**	5436	**1.635,00**
1230	41	3465	**937,00**	3862	**1.077,00**	4248	**1.093,00**	4436	**1.132,00**	4621	**1.181,00**	4805	**1.416,00**	4986	**1.498,00**	5201	**1.592,00**	5572	**1.669,00**
1260	42	3549	**955,00**	3956	**1.098,00**	4351	**1.114,00**	4544	**1.154,00**	4733	**1.204,00**	4922	**1.444,00**	5107	**1.528,00**	5327	**1.624,00**	5708	**1.703,00**



ALICE 22 TANDEM
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 162

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS · VDI 6036 COMPLIANT WITH CLASS 1-2-3-4 · NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные горизонтальные профили из углеродистой стали ø 22 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.
Комплект сертифицирован от TÜV в соответствии с VDI 6036-класс 4.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel ø 22 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice. The kit is certified from TÜV in compliance with VDI 6036-class 4.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

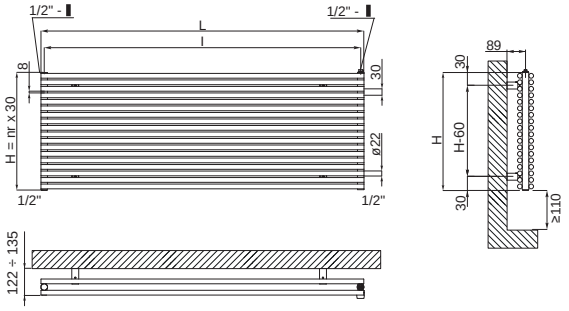
PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 8 bar P. Max: 8 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

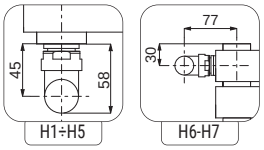
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,48	0,58	0,69	0,79	0,89	1,10	1,31	1,52	1,62
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,286	0,349	0,411	0,474	0,537	0,663	0,788	0,914	0,977
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,061	0,075	0,089	0,102	0,116	0,144	0,172	0,199	0,213
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	370	470	570	670	770	970	1170	1370	1470



Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

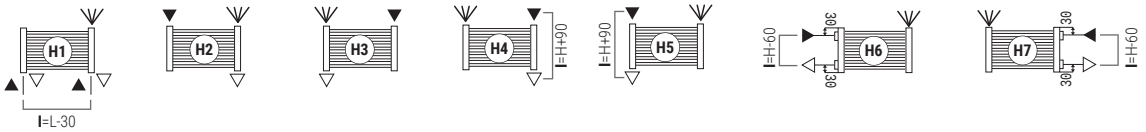
ШИРИНА / WIDTH L [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,72	1,83	1,93	2,03	2,14	2,24	2,34	2,45	2,66
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,040	1,102	1,165	1,228	1,291	1,354	1,417	1,479	1,605
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,227	0,241	0,254	0,268	0,282	0,296	0,310	0,324	0,351
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2470

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In · ▷ выход Out · Клапан Маевского Airvent · H Высота Height · I Межосевое расстояние Pipe Centres · L Ширина Width · ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ALICE 22 TANDEM** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **ALICE 22 TANDEM** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Alice 22 TANDEM горизонтальный Radiator model E.g.: Alice 22 TANDEM horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H4	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	AT22	12	120	H04	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AT22 ALICE 22 TANDEM горизонтальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
120 Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом)
H04 соединение H4 (см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
AT22 12 120 H04 S16 A

In the case of a radiator:
AT22 ALICE 22 TANDEM. HORIZONTAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
120 Width 1200 mm (see the table shown on the side)
H04 connection H4 (see page 186)
S16 colour S16- Canary (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
AT22 12 120 H04 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermostatic option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 500 мм до 2500 ми
All intermediate sizes are available for widths from 5 to 42 elements and heights from 500 to 2500 mm

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		400		500		600		700		800		1000		1200		1400		1500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Показатель n Exp. **n**
150	5	106	**208,00**	133	**209,00**	159	**219,00**	186	**242,00**	212	**244,00**	265	**263,00**	319	**287,00**	372	**289,00**	398	**310,00**	1,1948
180	6	135	**218,00**	168	**220,00**	202	**231,00**	236	**255,00**	269	**258,00**	337	**279,00**	404	**305,00**	471	**307,00**	505	**330,00**	1,1978
210	7	164	**228,00**	205	**231,00**	246	**243,00**	287	**268,00**	328	**272,00**	409	**295,00**	491	**323,00**	573	**325,00**	614	**350,00**	1,2008
240	8	193	**238,00**	242	**242,00**	290	**255,00**	338	**281,00**	386	**286,00**	483	**311,00**	580	**341,00**	676	**343,00**	725	**370,00**	1,2038
270	9	223	**248,00**	278	**253,00**	334	**267,00**	390	**294,00**	446	**300,00**	557	**327,00**	668	**359,00**	780	**361,00**	835	**390,00**	1,2068
300	10	252	**258,00**	315	**264,00**	378	**279,00**	441	**307,00**	504	**314,00**	630	**343,00**	756	**377,00**	883	**379,00**	946	**410,00**	1,2098
330	11	281	**268,00**	352	**275,00**	422	**291,00**	492	**320,00**	562	**328,00**	703	**359,00**	844	**395,00**	984	**397,00**	1055	**430,00**	1,2128
360	12	310	**278,00**	387	**286,00**	465	**303,00**	542	**333,00**	620	**342,00**	775	**375,00**	929	**413,00**	1084	**415,00**	1162	**450,00**	1,2158
390	13	338	**288,00**	422	**297,00**	507	**315,00**	591	**346,00**	676	**356,00**	845	**391,00**	1013	**431,00**	1182	**433,00**	1267	**470,00**	1,2188
420	14	365	**298,00**	456	**308,00**	548	**327,00**	639	**359,00**	730	**370,00**	913	**407,00**	1095	**449,00**	1278	**451,00**	1369	**490,00**	1,2218
450	15	392	**308,00**	490	**319,00**	588	**339,00**	686	**372,00**	783	**384,00**	979	**423,00**	1175	**467,00**	1371	**469,00**	1469	**510,00**	1,2248
480	16	418	**318,00**	522	**330,00**	626	**351,00**	731	**385,00**	835	**398,00**	1044	**439,00**	1253	**485,00**	1461	**487,00**	1566	**530,00**	1,2278
510	17	442	**328,00**	553	**341,00**	664	**363,00**	774	**398,00**	885	**412,00**	1106	**455,00**	1327	**503,00**	1548	**505,00**	1659	**550,00**	1,2316
540	18	466	**338,00**	583	**352,00**	700	**375,00**	816	**411,00**	933	**426,00**	1166	**471,00**	1399	**521,00**	1632	**523,00**	1749	**570,00**	1,2354
570	19	489	**348,00**	612	**363,00**	734	**387,00**	857	**424,00**	979	**440,00**	1224	**487,00**	1468	**539,00**	1713	**541,00**	1835	**590,00**	1,2393
600	20	512	**358,00**	639	**374,00**	767	**399,00**	895	**437,00**	1023	**454,00**	1279	**503,00**	1535	**557,00**	1790	**559,00**	1918	**610,00**	1,2431
630	21	533	**368,00**	666	**385,00**	799	**411,00**	932	**450,00**	1065	**468,00**	1332	**519,00**	1598	**575,00**	1864	**577,00**	1998	**630,00**	1,2469
660	22	553	**378,00**	691	**396,00**	829	**423,00**	967	**463,00**	1106	**482,00**	1382	**535,00**	1659	**593,00**	1935	**595,00**	2073	**650,00**	1,2507
690	23	572	**388,00**	715	**407,00**	858	**435,00**	1001	**476,00**	1144	**496,00**	1430	**551,00**	1716	**611,00**	2002	**613,00**	2145	**670,00**	1,2545
720	24	590	**398,00**	738	**418,00**	885	**447,00**	1033	**489,00**	1180	**510,00**	1475	**567,00**	1770	**629,00**	2066	**631,00**	2213	**690,00**	1,2583
750	25	607	**408,00**	759	**429,00**	911	**459,00**	1063	**502,00**	1215	**524,00**	1518	**583,00**	1822	**647,00**	2126	**649,00**	2278	**710,00**	1,2564
780	26	624	**418,00**	780	**440,00**	935	**471,00**	1091	**515,00**	1247	**538,00**	1559	**599,00**	1871	**665,00**	2183	**667,00**	2339	**730,00**	1,2545
810	27	639	**428,00**	799	**451,00**	958	**483,00**	1118	**528,00**	1278	**552,00**	1597	**615,00**	1916	**683,00**	2236	**685,00**	2396	**750,00**	1,2526
840	28	653	**438,00**	816	**462,00**	980	**495,00**	1143	**541,00**	1306	**566,00**	1633	**631,00**	1959	**701,00**	2286	**703,00**	2449	**770,00**	1,2507
870	29	667	**448,00**	833	**473,00**	1000	**507,00**	1166	**554,00**	1333	**580,00**	1666	**647,00**	2000	**719,00**	2333	**721,00**	2500	**790,00**	1,2488
900	30	679	**458,00**	849	**484,00**	1019	**519,00**	1188	**567,00**	1358	**594,00**	1698	**663,00**	2037	**737,00**	2377	**739,00**	2546	**810,00**	1,2469
930	31	691	**468,00**	863	**495,00**	1036	**531,00**	1208	**580,00**	1381	**608,00**	1726	**679,00**	2072	**755,00**	2417	**757,00**	2590	**830,00**	1,2450
960	32	701	**478,00**	877	**506,00**	1052	**543,00**	1227	**593,00**	1402	**622,00**	1753	**695,00**	2104	**773,00**	2454	**775,00**	2630	**850,00**	1,2431
990	33	711	**488,00**	889	**517,00**	1067	**555,00**	1244	**606,00**	1422	**636,00**	1778	**711,00**	2133	**791,00**	2489	**793,00**	2666	**870,00**	1,2412
1020	34	720	**498,00**	900	**528,00**	1080	**567,00**	1260	**619,00**	1440	**650,00**	1800	**727,00**	2160	**809,00**	2520	**811,00**	2700	**890,00**	1,2393
1050	35	728	**508,00**	910	**539,00**	1092	**579,00**	1274	**632,00**	1456	**664,00**	1821	**743,00**	2185	**827,00**	2549	**829,00**	2731	**910,00**	1,2374
1080	36	736	**518,00**	919	**550,00**	1103	**591,00**	1287	**645,00**	1471	**678,00**	1839	**759,00**	2207	**845,00**	2574	**847,00**	2758	**930,00**	1,2355
1110	37	742	**528,00**	928	**561,00**	1113	**603,00**	1299	**658,00**	1484	**692,00**	1855	**775,00**	2226	**863,00**	2598	**865,00**	2783	**950,00**	1,2336
1140	38	748	**538,00**	935	**572,00**	1122	**615,00**	1309	**671,00**	1496	**706,00**	1870	**791,00**	2244	**881,00**	2618	**883,00**	2805	**970,00**	1,2317
1170	39	753	**548,00**	941	**583,00**	1130	**627,00**	1318	**684,00**	1506	**720,00**	1883	**807,00**	2259	**899,00**	2636	**901,00**	2824	**990,00**	1,2312
1200	40	758	**558,00**	947	**594,00**	1136	**639,00**	1326	**697,00**	1515	**734,00**	1894	**823,00**	2273	**917,00**	2651	**919,00**	2841	**1.010,00**	1,2294
1230	41	761	**568,00**	952	**605,00**	1142	**651,00**	1332	**710,00**	1523	**748,00**	1903	**839,00**	2284	**935,00**	2664	**937,00**	2855	**1.030,00**	1,2276
1260	42	764	**578,00**	955	**616,00**	1147	**663,00**	1338	**723,00**	1529	**762,00**	1911	**855,00**	2293	**953,00**	2675	**955,00**	2866	**1.050,00**	1,2258

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ШИРИНА / WIDTH L [mm]		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		2500		
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Price [€]	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	Показатель n Exp. **n**
150	5	425	**321,00**	451	**324,00**	478	**337,00**	504	**340,00**	531	**353,00**	558	**408,00**	584	**418,00**	611	**440,00**	664	**445,00**	1,1948
180	6	539	**342,00**	572	**345,00**	606	**358,00**	640	**362,00**	673	**376,00**	707	**436,00**	741	**448,00**	774	**472,00**	842	**479,00**	1,1978
210	7	655	**363,00**	696	**366,00**	737	**379,00**	778	**384,00**	819	**399,00**	860	**464,00**	901	**478,00**	942	**504,00**	1024	**513,00**	1,2008
240	8	773	**384,00**	821	**387,00**	870	**400,00**	918	**406,00**	966	**422,00**	1015	**492,00**	1063	**508,00**	1111	**536,00**	1208	**547,00**	1,2038
270	9	891	**405,00**	947	**408,00**	1002	**421,00**	1058	**428,00**	1114	**445,00**	1170	**520,00**	1225	**538,00**	1281	**568,00**	1392	**581,00**	1,2068
300	10	1009	**426,00**	1072	**429,00**	1135	**442,00**	1198	**450,00**	1261	**468,00**	1324	**548,00**	1387	**568,00**	1450	**600,00**	1576	**615,00**	1,2098
330	11	1125	**447,00**	1195	**450,00**	1265	**463,00**	1336	**472,00**	1406	**491,00**	1476	**576,00**	1547	**598,00**	1617	**632,00**	1758	**649,00**	1,2128
360	12	1239	**468,00**	1317	**471,00**	1394	**484,00**	1472	**494,00**	1549	**514,00**	1627	**604,00**	1704	**628,00**	1781	**664,00**	1936	**683,00**	1,2158
390	13	1351	**489,00**	1436	**492,00**	1520	**505,00**	1605	**516,00**	1689	**537,00**	1774	**632,00**	1858	**658,00**	1942	**696,00**	2111	**717,00**	1,2188
420	14	1461	**510,00**	1552	**513,00**	1643	**526,00**	1734	**538,00**	1826	**560,00**	1917	**660,00**	2008	**688,00**	2100	**728,00**	2282	**751,00**	1,2218
450	15	1567	**531,00**	1665	**534,00**	1763	**547,00**	1861	**560,00**	1959	**583,00**	2057	**688,00**	2155	**718,00**	2252	**760,00**	2448	**785,00**	1,2248
480	16	1670	**552,00**	1774	**555,00**	1879	**568,00**	1983	**582,00**	2088	**606,00**	2192	**716,00**	2296	**748,00**	2401	**792,00**	2610	**819,00**	1,2278
510	17	1770	**573,00**	1880	**576,00**	1991	**589,00**	2101	**604,00**	2212	**629,00**	2323	**744,00**	2433	**778,00**	2544	**824,00**	2765	**853,00**	1,2316
540	18	1866	**594,00**	1982	**597,00**	2099	**610,00**	2215	**626,00**	2332	**652,00**	2449	**772,00**	2565	**808,00**	2682	**856,00**	2915	**887,00**	1,2354
570	19	1958	**615,00**	2080	**618,00**	2202	**631,00**	2325	**648,00**	2447	**675,00**	2570	**800,00**	2692	**838,00**	2814	**888,00**	3059	**921,00**	1,2393
600	20	2046	**636,00**	2174	**639,00**	2302	**652,00**	2430	**670,00**	2558	**698,00**	2686	**828,00**	2814	**868,00**	2941	**920,00**	3197	**955,00**	1,2431
630	21	2131	**657,00**	2264	**660,00**	2397	**673,00**	2530	**692,00**	2663	**721,00**	2797	**856,00**	2930	**898,00**	3063	**952,00**	3329	**989,00**	1,2469
660	22	2211	**678,00**	2350	**681,00**	2488	**694,00**	2626	**714,00**	2764	**744,00**	2902	**884,00**	3041	**928,00**	3179	**984,00**	3455	**1.023,00**	1,2507
690	23	2288	**699,00**	2431	**702,00**	2574	**715,00**	2717	**736,00**	2860	**767,00**	3003	**912,00**	3146	**958,00**	3289	**1.016,00**	3575	**1.057,00**	1,2545
720	24	2361	**720,00**	2508	**723,00**	2656	**736,00**	2803	**758,00**	2951	**790,00**	3098	**940,00**	3246	**988,00**	3393	**1.048,00**	3689	**1.091,00**	1,2583
750	25	2429	**741,00**	2581	**744,00**	2733	**757,00**	2885	**780,00**	3037	**813,00**	3189	**968,00**	3340	**1.018,00**	3492	**1.080,00**	3796	**1.125,00**	1,2564
780	26	2494	**762,00**	2650	**765,00**	2806	**778,00**	2962	**802,00**	3118	**836,00**	3274	**996,00**	3430	**1.048,00**	3586	**1.112,00**	3898	**1.159,00**	1,2545
810	27	2555	**783,00**	2715	**786,00**	2875	**799,00**	3034	**824,00**	3194	**859,00**	3354	**1.024,00**	3513	**1.078,00**	3673	**1.144,00**	3993	**1.193,00**	1,2526
840	28	2613	**804,00**	2776	**807,00**	2939	**820,00**	3103	**846,00**	3266	**882,00**	3429	**1.052,00**	3592	**1.108,00**	3756	**1.176,00**	4082	**1.227,00**	1,2507
870	29	2666	**825,00**	2833	**828,00**	3000	**841,00**	3166	**868,00**	3333	**905,00**	3499	**1.080,00**	3666	**1.138,00**	3833	**1.208,00**	4166	**1.261,00**	1,2488
900	30	2716	**846,00**	2886	**849,00**	3056	**862,00**	3225	**890,00**	3395	**928,00**	3565	**1.108,00**	3735	**1.168,00**	3904	**1.240,00**	4244	**1.295,00**	1,2469
930	31	2762	**867,00**	2935	**870,00**	3108	**883,00**	3280	**912,00**	3453	**951,00**	3625	**1.136,00**	3798	**1.198,00**	3971	**1.272,00**	4316	**1.329,00**	1,2450
960	32	2805	**888,00**	2980	**891,00**	3156	**904,00**	3331	**934,00**	3506	**974,00**	3682	**1.164,00**	3857	**1.228,00**	4032	**1.304,00**	4383	**1.363,00**	1,2431
990	33	2844	**909,00**	3022	**912,00**	3200	**925,00**	3377	**956,00**	3555	**997,00**	3733	**1.192,00**	3911	**1.258,00**	4088	**1.336,00**	4444	**1.397,00**	1,2412
1020	34	2880	**930,00**	3060	**933,00**	3240	**946,00**	3420	**978,00**	3600	**1.020,00**	3780	**1.220,00**	3960	**1.288,00**	4140	**1.368,00**	4500	**1.431,00**	1,2393
1050	35	2913	**951,00**	3095	**954,00**	3277	**967,00**	3459	**1.000,00**	3641	**1.043,00**	3823	**1.248,00**	4005	**1.318,00**	4187	**1.400,00**	4551	**1.465,00**	1,2374
1080	36	2942	**972,00**	3126	**975,00**	3310	**988,00**	3494	**1.022,00**	3678	**1.066,00**	3862	**1.276,00**	4046	**1.348,00**	4229	**1.432,00**	4597	**1.499,00**	1,2355
1110	37	2969	**993,00**	3154	**996,00**	3340	**1.009,00**	3525	**1.044,00**	3711	**1.089,00**	3896	**1.304,00**	4082	**1.378,00**	4267	**1.464,00**	4639	**1.533,00**	1,2336
1140	38	2992	**1.014,00**	3179	**1.017,00**	3366	**1.030,00**	3553	**1.066,00**	3740	**1.112,00**	3927	**1.332,00**	4114	**1.408,00**	4301	**1.496,00**	4675	**1.567,00**	1,2317
1170	39	3012	**1.035,00**	3201	**1.038,00**	3389	**1.051,00**	3577	**1.088,00**	3766	**1.135,00**	3954	**1.360,00**	4142	**1.438,00**	4330	**1.528,00**	4707	**1.601,00**	1,2312
1200	40	3030	**1.056,00**	3219	**1.059,00**	3409	**1.072,00**	3598	**1.110,00**	3788	**1.158,00**	3977	**1.388,00**	4166	**1.468,00**	4356	**1.560,00**	4735	**1.635,00**	1,2294
1230	41	3045	**1.077,00**	3235	**1.080,00**	3426	**1.093,00**	3616	**1.132,00**	3806	**1.181,00**	3997	**1.416,00**	4187	**1.498,00**	4377	**1.592,00**	4758	**1.669,00**	1,2276
1260	42	3057	**1.098,00**	3249	**1.101,00**	3440	**1.114,00**	3631	**1.154,00**	3822	**1.204,00**	4013	**1.444,00**	4204	**1.528,00**	4395	**1.624,00**	4777	**1.703,00**	1,2258



ARIANNA

стр. / page 164

EN 442-1 RADIATORS AND CONVECTORS — NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные излучающие вертикальные профили из углеродистой стали ø 38 mm.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel ø 38 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

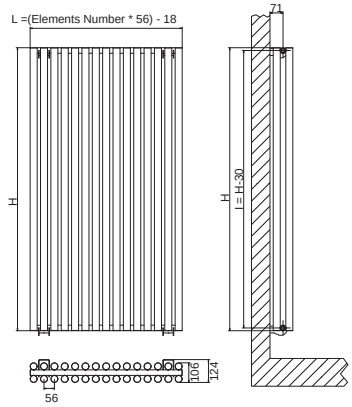
PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 16 bar P. Max: 16 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 95°C T. Max: 95° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

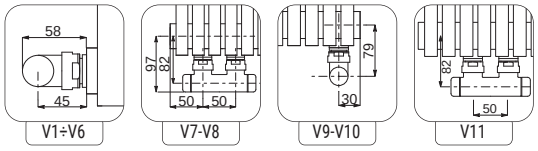
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	330	380	430	474	530	574	630	724	780
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	46,2	52,1	56,4	60,2	66,4	70,7	77,9	86	91,2
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,838	0,947	1,056	1,129	1,274	1,347	1,492	1,674	1,819
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,721	0,821	0,92	1,011	1,119	1,21	1,318	1,508	1,617
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,089	0,101	0,113	0,124	0,137	0,148	0,161	0,183	0,197
Показатель n / Exp. n	1,2651	1,2654	1,2682	1,2611	1,2713	1,2660	1,2758	1,2731	1,2790
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	300	350	400	444	500	544	600	694	750



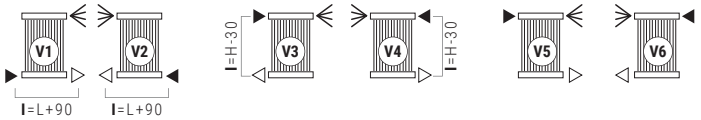
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	830	874	930	1030	1774	1830	1974	2030
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	96,9	101,1	106,3	116,6	190	208,2	209,9	234,4
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,928	2,001	2,146	2,364	3,963	4,108	4,399	4,544
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,716	1,807	1,916	2,115	3,599	3,707	3,997	4,105
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,209	0,219	0,233	0,256	0,434	0,447	0,482	0,495
Показатель n / Exp. n	1,2850	1,2785	1,2884	1,2946	1,2828	1,2983	1,2804	1,2992
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	800	844	900	1000	1744	1800	1944	2000

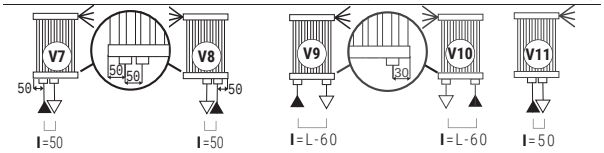
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **ARIANNA** / HOW TO ORDER **ARIANNA**

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: ARIANNA Radiator model E.g.: ARIANNA	К-во элементов Напр.: 16 элемент Number of elements Eg.: 16 elements	Высота в см Height in cm Пример/Example: 1830 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	AT38	16	183	V02	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
AT38 ARIANNA
16 16 элемент
(см. таблицу рядом)
183 Высота 1830 mm
(см. таблицу рядом)
V02 соединение V2
(см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary
(see page 404)
A (постоянная величина)

Код изделия:
AT38 16 183 V02 S16 A

In the case of a radiator:
AT38 ARIANNA
16 16 elements
(see the table shown on the side)
183 Height 1830 mm
(see the table shown on the side)
V02 connection V2
(see page 186)
S16 colour S16- Canary
(see page 404)
A (Constant value)

The article code will be:
AT38 16 183 V02 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**



Белая термостатическая головка
White thermostatic head

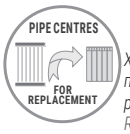
(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.

По заказу изготавливаются все промежуточные размеры для высот от 330 мм до 2030 ми / All intermediate sizes are available for heights from 330 to 2030 mm

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		330		380		430		474		530		574		630		724		780	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
318	6	277	**409,00**	312	**412,00**	339	**413,00**	361	**413,50**	399	**414,00**	424	**414,50**	467	**415,00**	516	**416,00**	547	**417,00**
374	7	324	**450,00**	365	**454,00**	395	**455,00**	421	**456,00**	465	**457,00**	495	**458,00**	545	**459,00**	602	**460,50**	638	**462,00**
430	8	370	**491,00**	417	**496,00**	452	**497,00**	482	**498,50**	531	**500,00**	566	**501,50**	623	**503,00**	688	**505,00**	730	**507,00**
486	9	416	**532,00**	469	**538,00**	508	**539,00**	542	**541,00**	598	**543,00**	636	**545,00**	701	**547,00**	774	**549,50**	821	**552,00**
542	10	462	**573,00**	521	**580,00**	564	**581,00**	602	**583,50**	664	**586,00**	707	**588,50**	779	**591,00**	860	**594,00**	912	**597,00**
598	11	509	**614,00**	573	**622,00**	621	**623,00**	662	**626,00**	731	**629,00**	778	**632,00**	857	**635,00**	946	**638,50**	1003	**642,00**
654	12	555	**655,00**	625	**664,00**	677	**665,00**	722	**668,50**	797	**672,00**	848	**675,50**	935	**679,00**	1032	**683,00**	1094	**687,00**
710	13	601	**696,00**	677	**706,00**	734	**707,00**	783	**711,00**	863	**715,00**	919	**719,00**	1013	**723,00**	1118	**727,50**	1186	**732,00**
766	14	647	**737,00**	729	**748,00**	790	**749,00**	843	**753,50**	930	**758,00**	990	**762,50**	1091	**767,00**	1204	**772,00**	1277	**777,00**
822	15	694	**778,00**	781	**790,00**	847	**791,00**	903	**796,00**	996	**801,00**	1061	**806,00**	1168	**811,00**	1290	**816,50**	1368	**822,00**
878	16	740	**819,00**	833	**832,00**	903	**833,00**	963	**838,50**	1063	**844,00**	1131	**849,50**	1246	**855,00**	1376	**861,00**	1459	**867,00**
934	17	786	**860,00**	885	**874,00**	960	**875,00**	1023	**881,00**	1129	**887,00**	1202	**893,00**	1324	**899,00**	1462	**905,50**	1550	**912,00**
990	18	832	**901,00**	937	**916,00**	1016	**917,00**	1084	**923,50**	1196	**930,00**	1273	**936,50**	1402	**943,00**	1548	**950,00**	1642	**957,00**
1046	19	879	**942,00**	989	**958,00**	1072	**959,00**	1144	**966,00**	1262	**973,00**	1343	**980,00**	1480	**987,00**	1634	**994,50**	1733	**1.002,00**
1102	20	925	**983,00**	1042	**1.000,00**	1129	**1.001,00**	1204	**1.008,50**	1328	**1.016,00**	1414	**1.023,50**	1558	**1.031,00**	1720	**1.039,00**	1824	**1.047,00**
1158	21	971	**1.024,00**	1094	**1.042,00**	1185	**1.043,00**	1264	**1.051,00**	1395	**1.059,00**	1485	**1.067,00**	1636	**1.075,00**	1806	**1.083,50**	1915	**1.092,00**
1214	22	1017	**1.065,00**	1146	**1.084,00**	1242	**1.085,00**	1324	**1.093,50**	1461	**1.102,00**	1555	**1.110,50**	1714	**1.119,00**	1892	**1.128,00**	2006	**1.137,00**
1270	23	1064	**1.106,00**	1198	**1.126,00**	1298	**1.127,00**	1385	**1.136,00**	1528	**1.145,00**	1626	**1.154,00**	1792	**1.163,00**	1978	**1.172,50**	2098	**1.182,00**
1326	24	1110	**1.147,00**	1250	**1.168,00**	1355	**1.169,00**	1445	**1.178,50**	1594	**1.188,00**	1697	**1.197,50**	1870	**1.207,00**	2064	**1.217,00**	2189	**1.227,00**
1382	25	1156	**1.188,00**	1302	**1.210,00**	1411	**1.211,00**	1505	**1.221,00**	1660	**1.231,00**	1768	**1.241,00**	1947	**1.251,00**	2150	**1.261,50**	2280	**1.272,00**
1438	26	1202	**1.229,00**	1354	**1.252,00**	1467	**1.253,00**	1565	**1.263,50**	1727	**1.274,00**	1838	**1.284,50**	2025	**1.295,00**	2236	**1.306,00**	2371	**1.317,00**
1494	27	1249	**1.270,00**	1406	**1.294,00**	1524	**1.295,00**	1625	**1.306,00**	1793	**1.317,00**	1909	**1.328,00**	2103	**1.339,00**	2322	**1.350,50**	2462	**1.362,00**
1550	28	1295	**1.311,00**	1458	**1.336,00**	1580	**1.337,00**	1686	**1.348,50**	1860	**1.360,00**	1980	**1.371,50**	2181	**1.383,00**	2408	**1.395,00**	2554	**1.407,00**
1606	29	1341	**1.352,00**	1510	**1.378,00**	1637	**1.379,00**	1746	**1.391,00**	1926	**1.403,00**	2050	**1.415,00**	2259	**1.427,00**	2494	**1.439,50**	2645	**1.452,00**
1662	30	1387	**1.393,00**	1562	**1.420,00**	1693	**1.421,00**	1806	**1.433,50**	1993	**1.446,00**	2121	**1.458,50**	2337	**1.471,00**	2580	**1.484,00**	2736	**1.497,00**



Хомуты для центровки труб, применяемые при замене старых радиаторов.
Replacement heights are marked in grey colour.

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010
Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection

ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		830		874		930		1030		1774		1830		1974		2030	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
318	6	582	**420,00**	607	**422,00**	638	**423,00**	700	**425,00**	1140	**490,00**	1249	**504,00**	1259	**532,00**	1406	**546,00**
374	7	679	**466,00**	708	**469,00**	744	**470,00**	816	**473,00**	1330	**544,00**	1457	**559,00**	1469	**592,00**	1641	**610,00**
430	8	775	**512,00**	809	**516,00**	851	**517,00**	933	**521,00**	1520	**598,00**	1665	**614,00**	1679	**652,00**	1875	**674,00**
486	9	872	**558,00**	910	**563,00**	957	**564,00**	1050	**569,00**	1710	**652,00**	1874	**669,00**	1889	**712,00**	2110	**738,00**
542	10	969	**604,00**	1011	**610,00**	1063	**611,00**	1166	**617,00**	1900	**706,00**	2082	**724,00**	2099	**772,00**	2344	**802,00**
598	11	1066	**650,00**	1112	**657,00**	1170	**658,00**	1283	**665,00**	2090	**760,00**	2290	**779,00**	2309	**832,00**	2579	**866,00**
654	12	1163	**696,00**	1213	**704,00**	1276	**705,00**	1399	**713,00**	2280	**814,00**	2498	**834,00**	2519	**892,00**	2813	**930,00**
710	13	1260	**742,00**	1314	**751,00**	1382	**752,00**	1516	**761,00**	2470	**868,00**	2706	**889,00**	2729	**952,00**	3047	**994,00**
766	14	1357	**788,00**	1415	**798,00**	1489	**799,00**	1633	**809,00**	2660	**922,00**	2915	**944,00**	2939	**1.012,00**	3282	**1.058,00**
822	15	1454	**834,00**	1517	**845,00**	1595	**846,00**	1749	**857,00**	2850	**976,00**	3123	**999,00**	3149	**1.072,00**	3516	**1.122,00**
878	16	1551	**880,00**	1618	**892,00**	1701	**893,00**	1866	**905,00**								
934	17	1648	**926,00**	1719	**939,00**	1808	**940,00**	1982	**953,00**								
990	18	1745	**972,00**	1820	**986,00**	1914	**987,00**	2099	**1.001,00**								
1046	19	1842	**1.018,00**	1921	**1.033,00**	2020	**1.034,00**	2216	**1.049,00**								
1102	20	1939	**1.064,00**	2022	**1.080,00**	2127	**1.081,00**	2332	**1.097,00**								
1158	21	2036	**1.110,00**	2123	**1.127,00**	2233	**1.128,00**	2449	**1.145,00**								
1214	22	2133	**1.156,00**	2224	**1.174,00**	2339	**1.175,00**	2566	**1.193,00**								
1270	23	2229	**1.202,00**	2325	**1.221,00**	2446	**1.222,00**	2682	**1.241,00**								
1326	24	2326	**1.248,00**	2426	**1.268,00**	2552	**1.269,00**	2799	**1.289,00**								
1382	25	2423	**1.294,00**	2528	**1.315,00**	2658	**1.316,00**	2915	**1.337,00**								
1438	26	2520	**1.340,00**	2629	**1.362,00**	2765	**1.363,00**	3032	**1.385,00**								
1494	27	2617	**1.386,00**	2730	**1.409,00**	2871	**1.410,00**	3149	**1.433,00**								
1550	28	2714	**1.432,00**	2831	**1.456,00**	2977	**1.457,00**	3265	**1.481,00**								
1606	29	2811	**1.478,00**	2932	**1.503,00**	3084	**1.504,00**	3382	**1.529,00**								
1662	30	2908	**1.524,00**	3033	**1.550,00**	3190	**1.551,00**	3498	**1.577,00**								



TAMARA

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 168

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Вертикальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50 x 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Vertical heating elements in painted mild steel elliptical 50 x 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

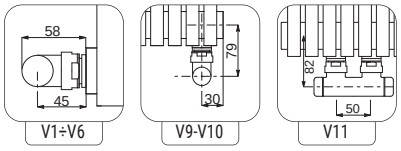
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

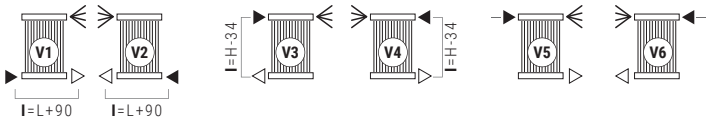
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	45,1	58,4	71,5	84,6	97,7	110,8	124,2	137,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,379
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,59	1,787	1,983
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,083	0,107	0,13	0,154	0,177	0,201	0,224	0,248
Показатель n / Exp. n	1,2372	1,2536	1,2701	1,2711	1,2720	1,2730	1,2739	1,2748
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

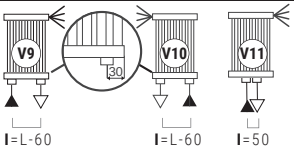
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= вход In; выход Out; Клапан Маевского Airvent; H Высота Height; I Межосевое расстояние Pipe Centres; L Ширина Width; втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **TAMARA** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **TAMARA** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Tamara вертикальный Radiator model Eg.: Tamara vertical	К-во элементов Напр.: 24 элемент Number of elements Eg.: 24 elements	Высота в см Height in cm Пример:/Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TA50	24	180	V02	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
TA50.....TAMARA вертикальный
24.....24 элемент
(см. таблицу рядом)
180.....Высота 1800 mm
(см. таблицу рядом)
V02.....соединение V2
(см.стр. 186)
S16.....цвет S16- Canary
(see page 404)
A.....(постоянная величина)

Код изделия:
TA50 24 180 V02 S16 A

In the case of a radiator:
TA50.....TAMARA VERTICAL
24.....24 elements
(see the table shown on the side)
180.....Height 1800 mm
(see the table shown on the side)
V02.....connection V2
(see page 186)
S16.....colour S16- Canary
(see page 404)
A.....(Constant value)

The article code will be:
TA50 24 180 V02 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**

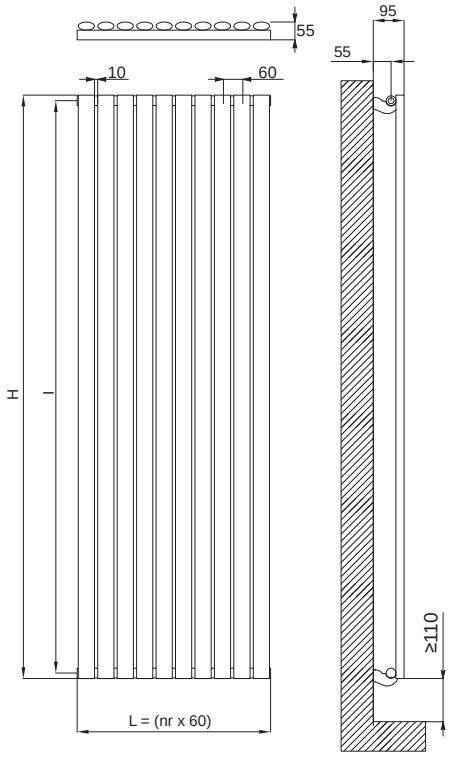


Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	226	**200,00**	292	**204,00**	358	**210,00**	423	**215,00**	489	**220,00**	554	**226,00**	621	**232,00**	688	**238,00**
360	6	271	**221,00**	350	**225,00**	429	**231,00**	508	**236,00**	586	**241,00**	665	**247,00**	745	**253,00**	826	**259,00**
420	7	316	**243,00**	409	**247,00**	501	**253,00**	592	**258,00**	684	**263,00**	776	**269,00**	869	**275,00**	963	**281,00**
480	8	361	**263,00**	467	**270,00**	572	**279,00**	677	**287,00**	782	**298,00**	886	**307,00**	994	**316,00**	1101	**325,00**
540	9	406	**287,00**	526	**294,00**	644	**303,00**	761	**311,00**	879	**322,00**	997	**331,00**	1118	**340,00**	1238	**349,00**
600	10	451	**305,00**	584	**314,00**	715	**325,00**	846	**335,00**	977	**350,00**	1108	**361,00**	1242	**372,00**	1376	**383,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



TAMARA

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 170

EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS — NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50x25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

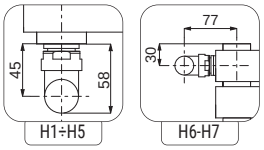
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/2" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/2" gas for airvent

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	39,6	54	67,3	79,3	90,41	99,4	107,4	114
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	0,827	1,049	1,271	1,492	1,714	1,935	2,157	2,379
Емкость элемент Element Water content [lt]	0,608	0,805	1,001	1,198	1,394	1,59	1,787	1,983
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,083	0,107	0,13	0,154	0,177	0,201	0,224	0,248
Показатель n / Exp. n	1,1637	1,1721	1,1805	1,1748	1,1692	1,1636	1,0913	1,0701
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

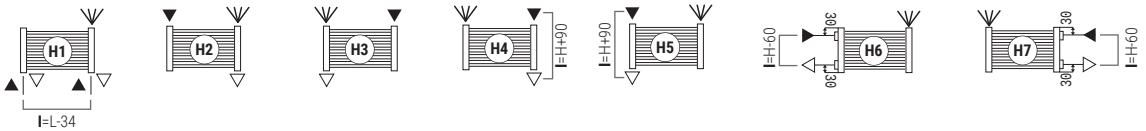
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **TAMARA** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **TAMARA** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: TAMARA горизонтальный Radiator model Eg.: TAMARA horizontal	К-во элементов Напр.: 18 элемент Number of elements E.g.: 18 elements	Ширина в см Width in cm Пример./Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H2	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TA50	18	120	H02	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
TA50.....TAMARA горизонтальный
18.....18 элемент
(см. таблицу рядом)
120.....Ширин 1200 mm
(см. таблицу рядом)
H02.....соединение H2
(см.стр. 186)
S16.....цвет S16- Canary
(see page 404)
A.....(постоянная величина)

Код изделия:
TA50 18 120 H02 S16 A

In the case of a radiator:
TA50.....TAMARA HORIZONTAL
18.....18 elements
(see the table shown on the side)
120.....Width 1200 mm
(see the table shown on the side)
H02.....connection H2
(see page 186)
S16.....colour S16- Canary
(see page 404)
A.....(Constant value)

The article code will be:
TA50 18 120 H02 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**

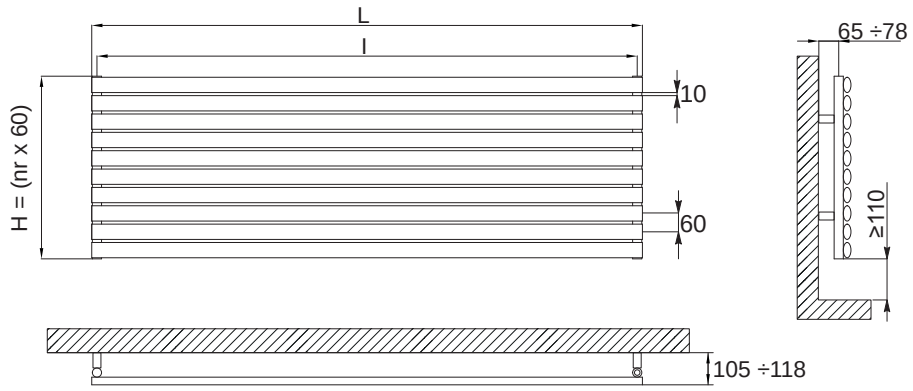


Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ШИРИНА / WIDTH L [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	198	**200,00**	270	**204,00**	337	**210,00**	397	**215,00**	452	**220,00**	497	**226,00**	537	**232,00**	570	**238,00**
360	6	238	**221,00**	324	**225,00**	404	**231,00**	476	**236,00**	542	**241,00**	596	**247,00**	644	**253,00**	684	**259,00**
420	7	277	**243,00**	378	**247,00**	471	**253,00**	555	**258,00**	633	**263,00**	696	**269,00**	752	**275,00**	798	**281,00**
480	8	317	**263,00**	432	**270,00**	538	**279,00**	634	**287,00**	723	**298,00**	795	**307,00**	859	**316,00**	912	**325,00**
540	9	356	**287,00**	486	**294,00**	606	**303,00**	714	**311,00**	814	**322,00**	895	**331,00**	967	**340,00**	1026	**349,00**
600	10	396	**305,00**	540	**314,00**	673	**325,00**	793	**335,00**	904	**350,00**	994	**361,00**	1074	**372,00**	1140	**383,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



TAMARA TANDEM

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / VERTICAL

стр. / page 172

МАТЕРИАЛЫ:
- Горизонтальные круглые коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные вертикальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50 x 25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Horizontal collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double vertical heating elements in painted mild steel elliptical 50 x 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

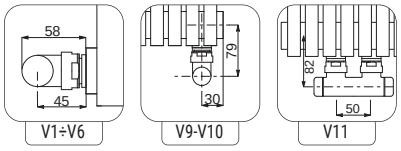
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

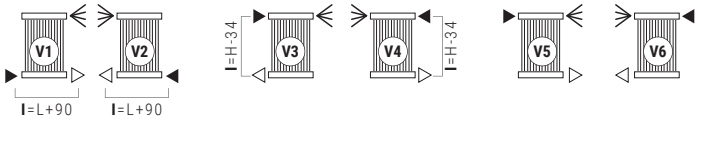
ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	69,7	90,1	110,1	129,8	149,3	168,7	188	207,3
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,528	1,972	2,415	2,858	3,302	3,745	4,188	4,631
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,195	1,587	1,980	2,373	2,765	3,158	3,551	3,943
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,156	0,203	0,250	0,297	0,344	0,391	0,438	0,485
Показатель n / Exp. n	1,2942	1,2956	1,2935	1,2987	1,3038	1,3089	1,3042	1,2994
М/осевое (Только для V3-V4) Pipe Centres I [mm] (V3-V4 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

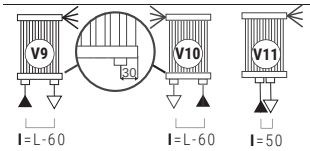
Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge



Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= вход In; выход Out; Клапан Маевского Airvent; H Высота Height; I Межосевое расстояние Pipe Centres; L Ширина Width; втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии.
Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **TAMARA TANDEM** ВЕРТИКАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **TAMARA TANDEM** VERTICAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Высота в см Height in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Tamara TANDEM вертикальный Radiator model E.g.: Tamara TANDEM vertical	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Высота в см Height in cm Пример:/Example: 1800 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection V1	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TT50	12	180	V01	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
TT50 ..... TAMARA TANDEM вертикальный
12 ..... 12 элемент (см. таблицу рядом)
180 ..... Высота 1800 mm (см. таблицу рядом)
V01 ..... соединение V1 (см.стр. 186)
S16 ..... цвет S16- Canary (see page 404)
A ..... (постоянная величина)
Код изделия:
TT50 12 180 V01 S16 A

In the case of a radiator:
TT50 ..... TAMARA TANDEM VERTICAL
12 ..... 12 elements (see the table shown on the side)
180 ..... Height 1800 mm (see the table shown on the side)
V01 ..... connection V1 (see page 186)
S16 ..... colour S16- Canary (see page 404)
A ..... (Constant value)
The article code will be:
TT50 12 180 V01 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете.
If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан Kristal с квадратными трубными отверстиями 50 мм с термостатом - белый R01
Kristal valve square pipe centres 50 mm with thermostatic option-White R01

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311186
ЦЕНА/Price € **106,80**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311185
ЦЕНА/Price € **95,20**

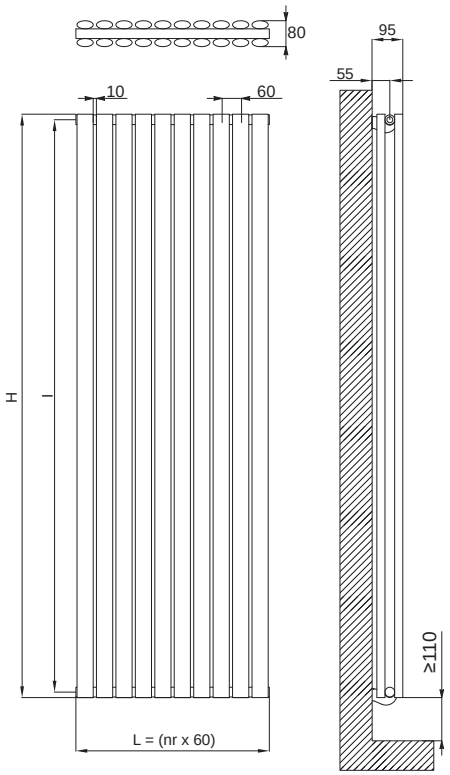


Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ВЫСОТА / HEIGHT H [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ШИРИНА WIDTH L [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	349	**236,00**	451	**246,00**	551	**256,00**	649	**268,00**	747	**278,00**	844	**290,00**	940	**302,00**	1037	**316,00**
360	6	418	**267,00**	541	**277,00**	661	**287,00**	779	**299,00**	896	**309,00**	1012	**321,00**	1128	**333,00**	1244	**347,00**
420	7	488	**301,00**	631	**311,00**	771	**321,00**	909	**333,00**	1045	**343,00**	1181	**355,00**	1316	**367,00**	1451	**381,00**
480	8	558	**329,00**	721	**348,00**	881	**367,00**	1038	**382,00**	1194	**398,00**	1350	**416,00**	1504	**434,00**	1658	**454,00**
540	9	627	**367,00**	811	**386,00**	991	**405,00**	1168	**420,00**	1344	**436,00**	1518	**454,00**	1692	**472,00**	1866	**492,00**
600	10	697	**391,00**	901	**416,00**	1101	**441,00**	1298	**458,00**	1493	**478,00**	1687	**500,00**	1880	**522,00**	2073	**546,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



TAMARA TANDEM
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 174

CE EN 442-1 EURONORM RADIATORS AND CONVECTORS NEW

МАТЕРИАЛЫ:
- вертикальные коллекторы из углеродистой стали ø 30 mm.
- Двойные Горизонтальные нагревательные элементы из окрашенной мягкой стали эллиптической формы 50x25 мм.

НАБОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:
Полированные держатели, Клапан Маевского, Заглушка, Ключ шестигранный, заглушки и винты для крепления на компактной стене или дырчатом кирпиче, Инструкции по монтажу.

УПАКОВКА:
Радиатор обмотан прочной полиэтиленовой пленкой и помещен в картонную коробку.

ОКРАСКА:
Экологическое эпоксид-полиэфирное напыление (сертификат DIN 55900-1,-2).

ЦВЕТ:
Стандартный цвет радиатора и аксессуаров RAL9010. Все остальные цвета имеют наценку 30%. Таблица цветов на стр. 404.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
См. страницу 372

MATERIAL:
- Vertical collectors in painted mild steel ø 30 mm.
- Double horizontal heating elements in painted mild steel elliptical 50 x 25 mm.

FIXING KIT:
Brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

PACKAGING:
Carton angular and profiles protected by a recyclable film in polyethylene. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
For other colours price has to be increased by 30%. Colour chart: see page 404

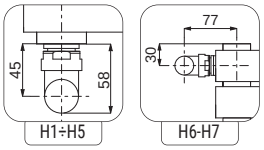
ACCESSORIES
See page 372

Макс давление: 5 bar P. Max: 5 bar	Функционирование:Для закрытых систем отопления Functioning: Central heating system	Максимальная рабочая температура: 110 °C T. Max: 110° C	Подключения: 2 x 1/2" внутр.резьба - 1 x 1/8" внутр. резьба для вантуза Connections: 2 x 1/2" gas - 1 x 1/8" gas for airvent

ШИРИНА / WIDTH L [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Тепловая мощность на элемент (Вт) Therm. output per el. Δt = 50 °C [Watt]	63,1	84	104,8	125,7	146,5	167,5	188,5	209,6
Вес на элемент Dry Weight per section [kg]	1,528	1,972	2,415	2,858	3,302	3,745	4,188	4,631
Емкость элемент Element Water content [lt]	1,195	1,587	1,980	2,373	2,765	3,158	3,551	3,943
Поверхность элемента Element surface [m²]	0,156	0,203	0,250	0,297	0,344	0,391	0,438	0,485
Показатель n / Exp. n	1,1930	1,1749	1,1569	1,1550	1,1532	1,1514	1,1516	1,1519
М/осевое (Только для H1) Pipe Centres I [mm] (H1 only)	566	766	966	1166	1366	1566	1766	1966

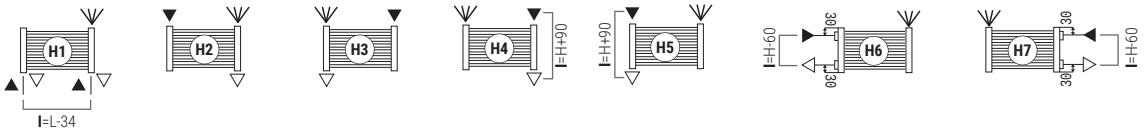
Для выхода при температуре Δt, отличной от 50°C
см. следующую формулу: требуемый выход = выход при Δt 50°Cx (требуемая Δt/50)^ n
For output at different Δt than 50°C, please refer to the following formula:
desired output = output at Δt 50°C x (desired Δt/50)^n

Размеры для клапанов типа Kristal Cordivari / Quotes for Kristal valves



Типовые соединения без надбавки к цене / Standard connections without surcharge

Специальные Соединения / Special Connections (Надбавка / Surcharge **€ 62,00**)



Легенда= Legenda= ► вход In ▷ выход Out ⋖ Клапан Маевского Airvent H Высота Height I Межосевое расстояние Pipe Centres L Ширина Width ▭ втулка база Sleeve

При оформлении заказа всегда указывать тип соединения. За исключением соединения для монотрубной версии. Always specify the kind of connection needed when ordering. Bidirectional pipe connection not available.

КАК ЗАКАЗАТЬ **TAMARA TANDEM** ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HOW TO ORDER **TAMARA TANDEM** HORIZONTAL

№ ИЗДЕЛИЯ СТРУКТУРА ARTICLE NR. STRUCTURE	Модель радиатора Radiator model	К-во элементов Elements nr.	Ширина в см Width in cm	Код изделия соединения Article code of the connection	Код изделия цвета Article code of the colour	Постоянное значение Constant value
	AAAA	BB	CCC	DDD	EEE	A

ПРИМЕР / EXAMPLE	Модель радиатора Напр.: Alice 22 TANDEM горизонтальный Radiator model E.g.: Alice 22 TANDEM horizontal	К-во элементов Напр.: 12 элемент Number of elements E.g.: 12 elements	Ширина в см Width in cm Пример /Example: 1200 mm	Код изделия соединения Article code of the connection Пример /Example: connection H4	АКод изделия цвета Article code of the colour Пример / Example: S16 - Canary	Постоянное значение Constant value
	TT50	12	120	H04	S16	A

ПРИМЕР СОЗДАНИЯ КОДА ИЗДЕЛИЯ
EXAMPLE OF ARTICLE CODE CREATION

В случае радиатора:
TT50 TAMARA TANDEM горизонтальный
12 12 элемент (см. таблицу рядом)
120 Ширина 1200 mm (см. таблицу рядом)
H04 соединение H4 (см.стр. 186)
S16 цвет S16- Canary (see page 404)
A (постоянная величина)
Код изделия:
TT50 12 120 H04 S16 A

In the case of a radiator:
TT50 TAMARA TANDEM HORIZONTAL
12 12 elements (see the table shown on the side)
120 Width 1200 mm (see the table shown on the side)
H04 connection H4 (see page 186)
S16 colour S16- Canary (see page 404)
A (Constant value)
The article code will be:
TT50 12 120 H04 S16 A

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА / ACCESSORIES

При заказе отдельно от радиатора аксессуары доступны только в стандартном белом цвете. If ordered separately from the radiator, the accessories are available in standard white only.



Квадратный клапан Kristal с функцией термостата, белого цвета R01-ral 9010
Kristal valve square with thermostatic option White R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311161
ЦЕНА/Price € **99,40**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311160
ЦЕНА/Price € **87,80**



Клапан "kristal corner" функцией термостата стандартный цвет белый ral 9010
Kristal valve corner with thermo-static option white R01 - ral 9010

Подкл. медн. трубы
Copper conn. Ø 12/14/15
КОД /Art. nr. 5991990311176
ЦЕНА/Price € **112,70**

Подкл. М/П трубы
Multilayer conn. Ø 16
КОД /Art. nr. 5991990311175
ЦЕНА/Price € **101,10**

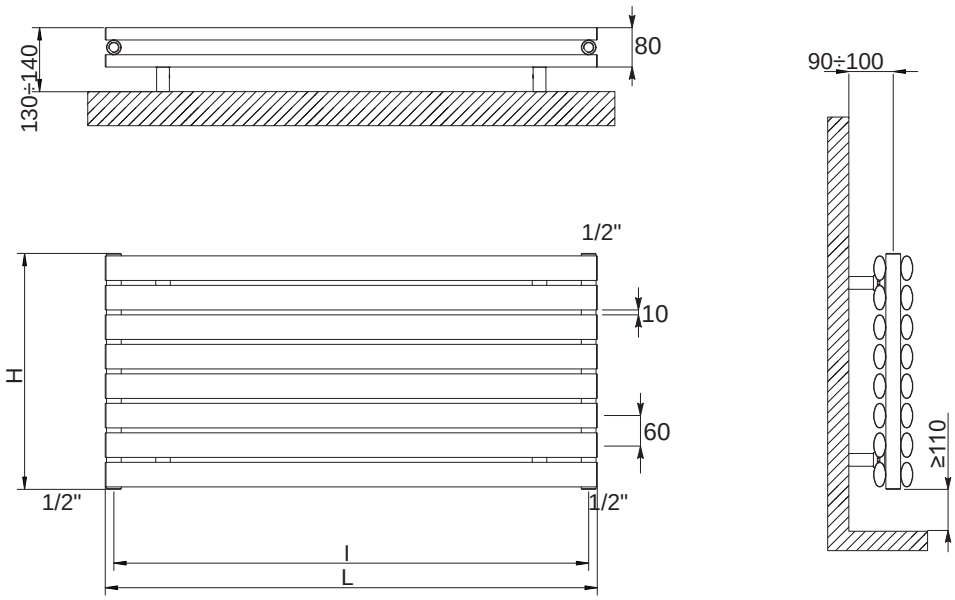


Белая термостатическая головка
White thermostatic head

(Комплект 2 штуки)
(Kit 2 pieces)

КОД /Art. nr. 5035270710016
ЦЕНА/Price € **130,50**

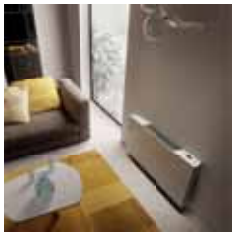
Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



ШИРИНА / WIDTH L [mm]		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000	
ВЫСОТА HEIGHT H [mm]	N° El.	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]	Watt Δt=50°C	ЦЕНА Price [€]
300	5	316	**236,00**	420	**246,00**	524	**256,00**	629	**268,00**	733	**278,00**	838	**290,00**	943	**302,00**	1048	**316,00**
360	6	379	**267,00**	504	**277,00**	629	**287,00**	754	**299,00**	879	**309,00**	1005	**321,00**	1131	**333,00**	1258	**347,00**
420	7	442	**301,00**	588	**311,00**	734	**321,00**	880	**333,00**	1026	**343,00**	1173	**355,00**	1320	**367,00**	1467	**381,00**
480	8	505	**329,00**	672	**348,00**	838	**367,00**	1006	**382,00**	1172	**398,00**	1340	**416,00**	1508	**434,00**	1677	**454,00**
540	9	568	**367,00**	756	**386,00**	943	**405,00**	1131	**420,00**	1319	**436,00**	1508	**454,00**	1697	**472,00**	1886	**492,00**
600	10	631	**391,00**	840	**416,00**	1048	**441,00**	1257	**458,00**	1465	**478,00**	1675	**500,00**	1885	**522,00**	2096	**546,00**

Указанные в таблице ниже цены относятся к изделиям стандартного белого цвета R01-RAL9010

Prices are referred to colour WHITE R01 - RAL 9010 version and STANDARD connection



SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

стр. / page 178

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ РАДИАТОР ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ ОПИСАНИЕ
THE VENTILATED RADIATOR FOR HEATING / COOLING

NEW

ОПИСАНИЕ:
SOFI® - это новый радиатор с высокой мощностью и эффективностью, который сочетает в себе характеристики и внешний вид традиционного радиатора с функциями и характеристиками фанкойла. Идеально подходит для работы даже при низких температурах. SOFI® - это система, которая может использоваться как для отопления, так и для охлаждения.

ФИКСАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКТ:
Крепежная пластина и дюбели подходят для компактных или пустотелых кирпичных стен.

УПАКОВКА:
Радиатор защищен коробкой и утилизированного картона. Уведомление пользователя включено.

ПРОЦЕСС ПОКРАСКИ:
Окрашены экологически чистыми эпоксидными порошками. (Сертификат DIN 55900-1, -2)

ЦВЕТА:
Радиатор и комплектующие: стандартный белый цвет RAL 9010-R01.
Подходит для версии PICTURE
Для других цветов цена доплата 30%.
Таблица цветов: см. стр. 404

УХОД:
Складная передняя панель для тщательной очистки всего радиатора.
Фильтры легко снимаются, моются или заменяются.

DESCRIPTION:
SOFI® is the brand new radiator with high power and efficiency, which combines the features and appearance of a traditional radiator with the functions and performance of a fan coil. Ideal for functioning even at low temperatures. SOFI® is a system that can be used in both, heating and cooling.

FIXING KIT:
Wall fixing plate and wall plugs suitable for compact or hollow brick walls.

PACKAGING:
The radiator is protected by recyclable carton box. User notice included.

PAINTING PROCESS:
Painted with ecological epoxy powders. (Certificate DIN 55900-1,-2)

COLOURS:
Radiator and accessories: standard white colour RAL 9010-R01.
Suitable for PICTURE version
For other colours price has to be increased by 30%.
Colour chart: see page 404

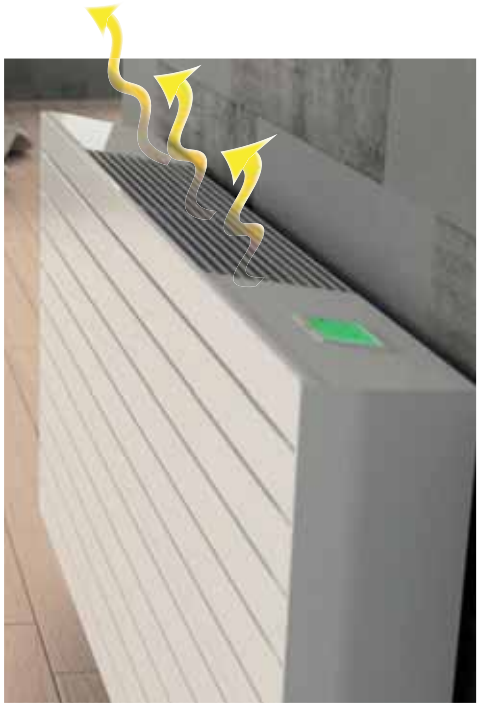
CLEANING:
Folding front panel to allow accurate cleaning of the entire radiator.
Filters are easily removable, washable or replaceable.

Эксплуатационный режим горячей воды: Heating water working conditions:	Connections: 2 x 1/2" gas Connections: 2 x 1/2" gas	P. Max: 5 bar P. Max: 5 bar	T. Max: 110° C T. Max: 110° C

Класс защиты: Class protection:	CLASS 1 CLASS 1	Источник питания: 230V/50Hz Power supply: 230V/50Hz

СЕРТИФИКАТЫ / CERTIFICATIONS

CE EN 442-1 EUROPEAN NORM RADIATORS AND CONVECTORS EAC

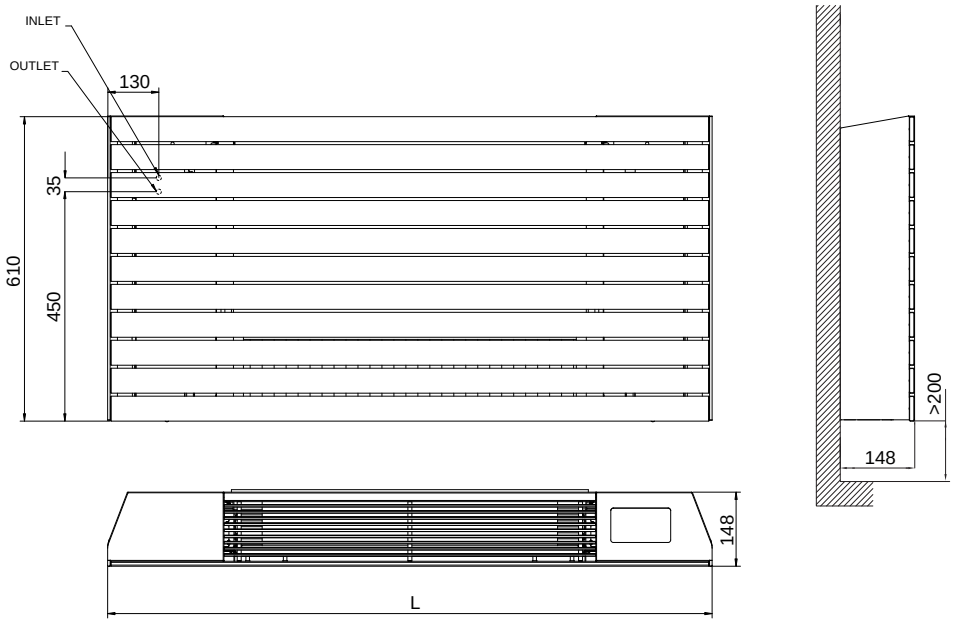




- ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ РАДИАТОР
- БЕСЩЕТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ИНВЕРТОРОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА
- 3-Х ХОДОВОЙ ОБВОДНОЙ КРАН ГОРЯЧАЯ/ ХОЛОДНАЯ ВОДА
- ВЕНТИЛЯТОР С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ
- ЦИФРОВОЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИЯ ECO
- В НАЛИЧИИ 80 ЦВЕТОВ

- HIGH EFFICIENCY RADIATOR
- DC INVERTER BRUSHLESS MOTOR
- 3-WAY BY-PASS VALVE HOT/COLD
- VARIABLE SPEED BLOWER
- DIGITAL CONTROL UNIT AND ECO FUNCTION
- AVAILABLE IN 80 COLORS

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.



SOFI® HC ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ШИРИНА WIDTH L [mm]	ВЫСОТА Height [mm]	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price [€]	ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ THERMAL OUTPUT IN HEATING [Watt]											
				ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ THERMAL OUTPUT IN HEATING			СРЕДНЯЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ MEDIUM VENTILATION				МАКСИМАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ MAXIMUM VENTILATION			
				T1 =70	T1 =60	T1= 50	T1 =70	T1 =60	T1= 50	T1= 45	T1 =70	T1 =60	T1= 50	T1= 45
800	610	3605776101001	**1.648,00**	1040	792	585	1952	1532	1175	987	2049	1627	1233	1015
1000	610	3605776101002	**1.787,00**	1709	1311	991	3533	2791	2170	1839	3726	3021	2286	1895
1200	610	3605776101003	**1.851,00**	2423	1997	1377	5079	4210	3035	2504	5372	4404	3196	2662
1400	610	3605776101004	**1.912,00**	3145	2591	1829	7202	5694	4085	3682	7202	6049	4645	3736

SOFI® HC ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Модель - Model L [mm]	800		1000		1200		1400	
Скорость вентилятора - Fan speed	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX	МИН - MIN	МАКС - MAX
ПОДОГРЕВ - HEATING T1=70°C								
Выход - Output [watt]	1585	2049	2798	3726	4103	5372	5422	7202
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	20°C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	162		343		471		600	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	7,0		7,5		19,0		25,0	
ПОДОГРЕВ - HEATING T1=50°C								
Выход - Output [watt]	931	1233	1683	2286	2395	3196	3240	4645
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	20°C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	142		302		453		573	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	6,5		7,0		18,5		24,5	
ОХЛАЖДЕНИЕ - COOLING 7°C								
Общая холодопроизводительность - Total Cooling Capacity [watt]	574	748	1148	1496	1834	2154	2536	3120
Холодопроизводительность по явному теплу - Sensible Cooling Capacity [watt]	470	610	941	1250	1503	1900	2079	2600
ОХЛАЖДЕНИЕ - COOLING 12° C								
Выход - Output [watt]	376	480	752	960	1058	1412	1590	2066
Температура окружающей среды - Ambient temperature [°C]	27 - 19 °C							
Скорость потока - Flow rate [l/h]	142		302		453		573	
Падение давления - Pressure drop [kPa]	7		9		22		28	
ДРУГИЕ ДАННЫЕ - OTHER DATA								
Нагревание воздушного потока - Air flow heating [m3/h]	0	160	0	320	0	460	0	580
Охлаждение воздушного потока - Air flow cooling [m3/h]	50	160	150	320	200	460	300	580
Нагревание звукового давления - Sound pressure heating [db(A)]	0	44	0	44	0	44	0	44
Нагревание звукового давления - Sound pressure cooling [db(A)]	28	44	28	44	28	44	28	44
Максимальная потребляемая мощность - Maximum electrical power absorbed [watt]	14		23		27		33	
Содержание воды - Water content [lt]	5,2		5,6		7,4		8,4	
Сухой вес - Dry weight [Kg]	33,5		43,1		52,8		60,4	

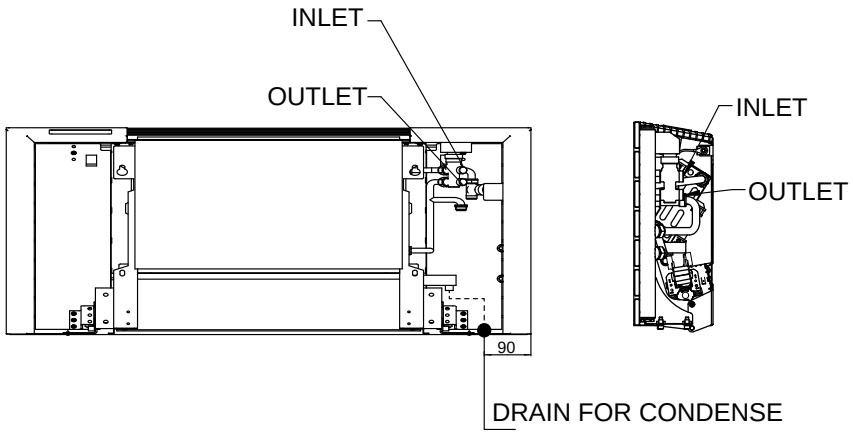
SOFI® HC

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / HORIZONTAL

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ РАДИАТОР ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ ОПИСАНИЕ
THE VENTILATED RADIATOR FOR HEATING / COOLING

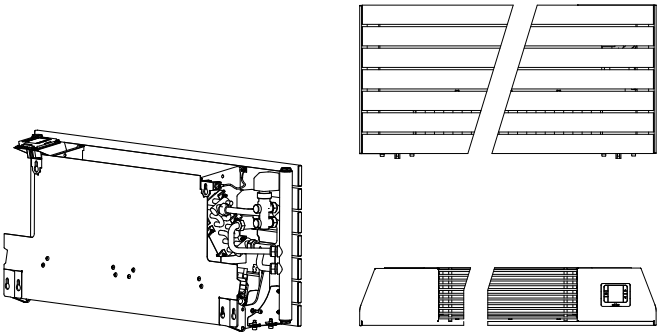
- Высокоэффективный радиатор
- Бесщеточный двигатель с инвертором постоянного тока
- 3-ходовой перепускной кран горячая/холодная вода
- Вентилятор с переменной скоростью
- Цифровой блок управления и функция ECO

- High efficiency radiator
- DC inverter Brushless motor
- 3-Way by-pass valve hot/cold
- Variable speed blower
- Digital control unit and ECO function



DISPLAY TOUCH





ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Режим отопления
- Режим охлаждения
- Автоматический режим
- Режим осушения воздуха
- Режим вентилятора
- Электрический клапан 1 и 2
- Таймер
- Электрический нагреватель
- Ночной режим
- Блок дисплея сенсорной панели
- Режим вентилятора
- Температура воздуха на входе и заданная температура

MAIN FUNCTIONS

- Heating mode
- Cooling mode
- Auto mode
- Dehumidification mode
- Fan mode
- Electric valve 1 and 2
- Timer
- Electric heater
- Night mode
- Display touchpad block
- Fan mode
- Air inlet temperature and set temperature

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ С (ΔT 30°C)

Радиатор SOFI подходит для установок, работающих при низких температурах, таких как конденсационные котлы, тепловые насосы и солнечные тепловые батареи, что позволяет значительно экономить энергию и затраты.

IDEAL FOR HEAT PUMPS WITH (ΔT 30°C)

The radiator SOFI is suitable for installations working at low temperatures, such as condensing boilers, heat pumps and solar thermal, allowing considerable energy and cost savings.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТАКЖЕ С ТРАДИЦИОННЫМИ УСТАНОВКАМИ

Благодаря системам, использующим традиционные котлы, и мощности и уменьшенной тепловой инерции SOFI является наиболее эффективным решением для максимального комфорта в кратчайшие сроки, даже с небольшим числом терминалов.

HIGH EFFICIENCY ALSO WITH TRADITIONAL INSTALLATIONS

With systems that exploit traditional boilers, SOFI, thanks to its power and reduced thermal inertia, is the most efficient solution for maximum comfort in the shortest possible time, even with fewer terminals.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РЕМОНТА

Sofi® дает возможность эффективно и экономично использовать преимущества новых технологий для низких температур без необходимости вмешательства в работу тяжелой установки, благодаря гибкости соединений.

INDICATED FOR RENOVATIONS

Sofi® offers the opportunity to take advantage of new technologies for low temperatures efficiently and economically, without the need to intervene with heavy plant operations, thanks to the flexibility of connections.

МАКСИМАЛЬНАЯ БЕСШУМНОСТЬ

Даже в режиме вентиляции SOFI® предлагает максимальную бесшумность устройств. Кроме того, благодаря бесщеточному двигателю, потребление электроэнергии инвертора постоянного тока значительно ниже (9,9 Вт).

MAXIMUM SILENCE

Even in ventilation mode, the SOFI offers maximum quietness of the devices. In addition, its electricity consumption is remarkably low (9.9 watts) thanks to the DC Inverter Brushless motor.

МАКСИМАЛЬНАЯ ГИГИЕНА И ПРОСТОТА ЧИСТКИ

Sofi® оснащен фильтрами, способными удерживать пыль, пылевых клещей, бактерии и запахи, обеспечивая максимальную гигиену окружающей среды, ограничивая аллергенность, делая воздух более пригодным для дыхания. Фильтры легко снимаются, чистятся и заменяются. Радиатор можно полностью осмотреть для чистки.

MAXIMUM HYGIENE AND EASY TO CLEAN

Sofi® is equipped with filters able to keep dust, dust mites, bacteria and odors to ensure maximum environments hygiene, limiting the allergenic making the air more breathable. The filters are easily removable, cleanable and replaceable. The radiator can be fully inspected for cleaning.

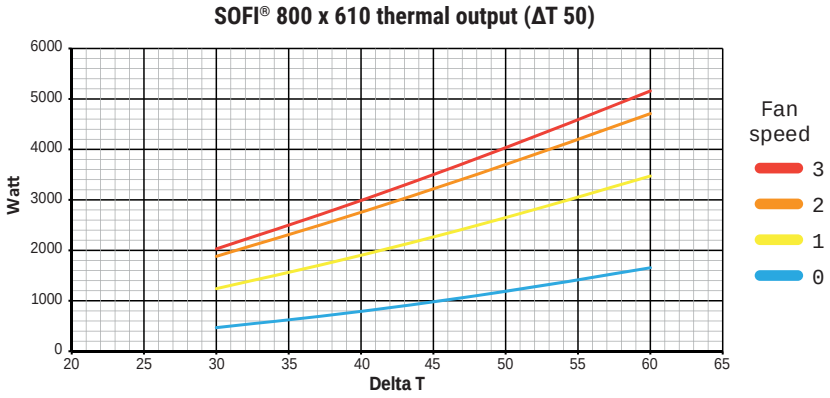
УМЕНЬШЕННЫЕ РАЗМЕРЫ, МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

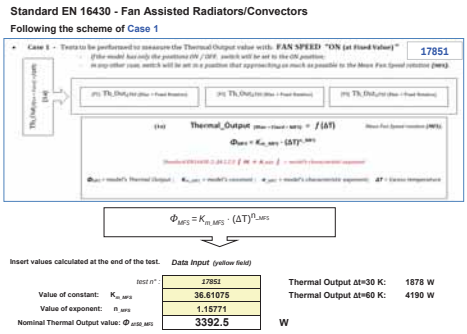
Sofi® удовлетворяет любые потребности, благодаря уменьшенным размерам, элегантному дизайну, 80 доступным цветам и разнообразию картинок.

REDUCED DIMENSIONS, MAXIMUM VERSATILITY

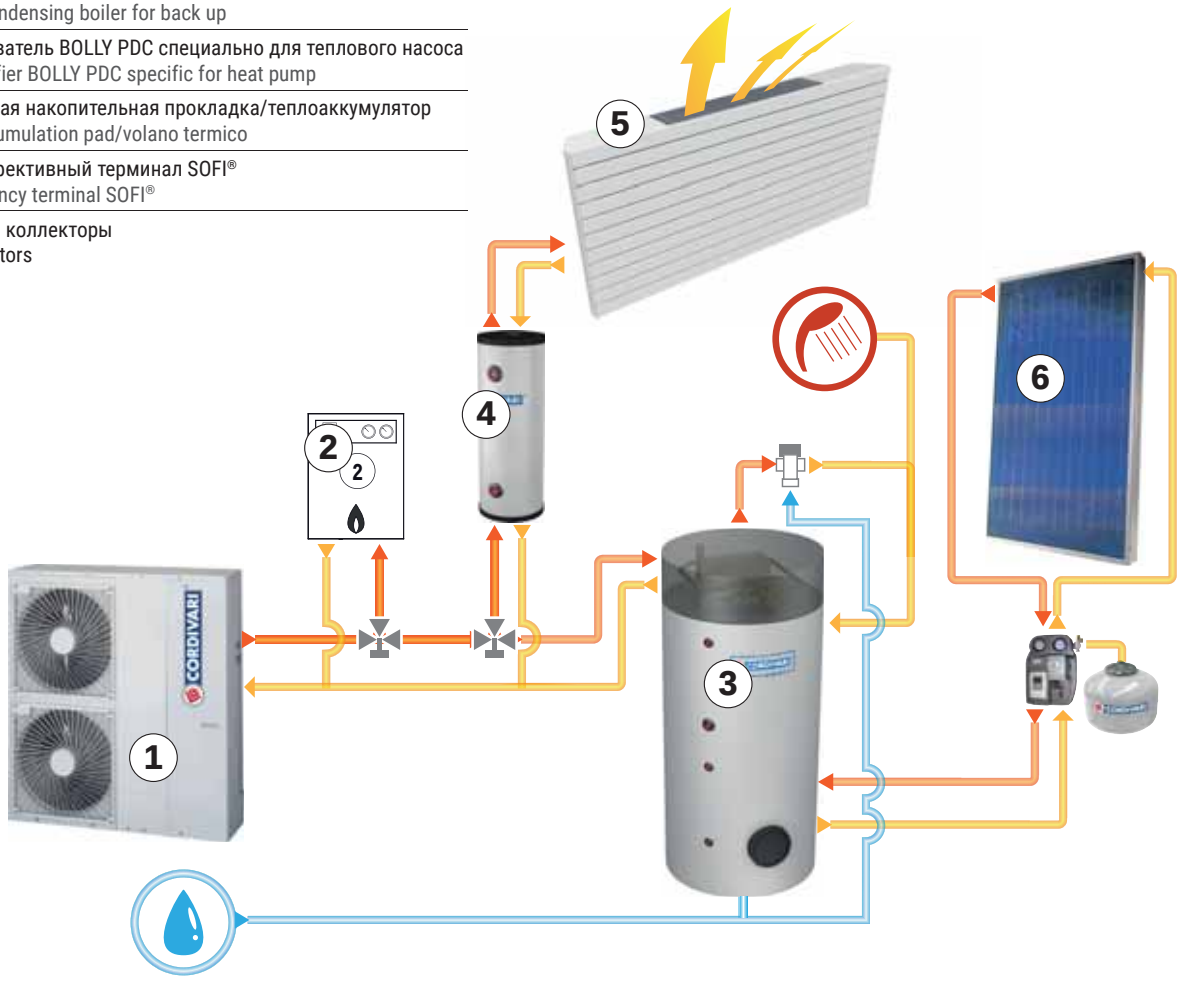
Sofi® satisfies every need, thanks to the reduced dimensions, the elegant design, the 80 available colors and picture version.

Принадлежности и запасные части - См. страницу 372 / Accessories and spare parts - see from page 372.





1	Моноблочный воздушно-водяной тепловой насос Monobloc air/water heat pump
2	Конденсационный котел для резервного применения Eventual condensing boiler for back up
3	Водонагреватель BOLLY PDC специально для теплового насоса DHW calorifier BOLLY PDC specific for heat pump
4	Инерционная накопительная прокладка/теплоаккумулятор Inertial accumulation pad/volano termico
5	Высокоэффективный терминал SOFI® High efficiency terminal SOFI®
6	Солнечные коллекторы Solar collectors



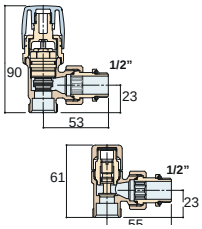
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплект клапана входят: клапан и держатель, фитинги для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Под № изд. в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.

Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.
The art. nr. of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.





КВАДРАТНЫЙ КЛАПАН KRISTAL С ФУНКЦИЕЙ ТЕРМОСТАТА, БЕЛОГО ЦВЕТА R01-RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311161	Код/Art. nr.	5991990311160
Цена/Price €	**99,40**	Цена/Price €	**87,80**



ПРИМЕЧАНИЕ : Комплекты клапанов с цветом, отличным от стандартного БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010, оснащены полированной рукояткой.

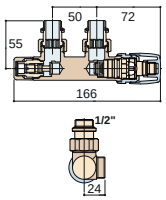
NOTE. : For valves kit with colour different from standard WHITE R01 - RAL 9010 the hand grip is polished.



ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311159	Код/Art. nr.	5991990311158
Цена/Price €	**108,50**	Цена/Price €	**96,10**

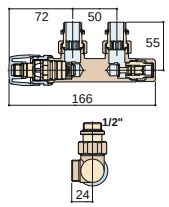




ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311186	Код/Art. nr.	5991990311185
Цена/Price €	**106,80**	Цена/Price €	**95,20**

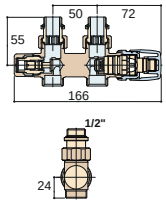




ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311188	Код/Art. nr.	5991990311187
Цена/Price €	**106,80**	Цена/Price €	**95,20**

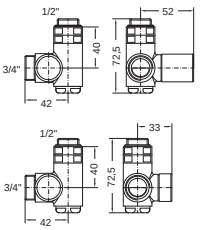




ПРАВЫЙ ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT RIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311190	Код/Art. nr.	5991990311189
Цена/Price €	**106,80**	Цена/Price €	**95,20**

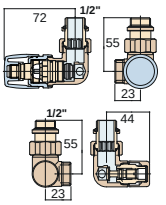




КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE COMBI WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15 - Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990310555
Цена/Price €	**247,50**

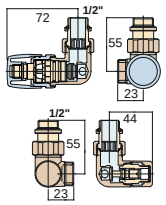




ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311176	Код/Art. nr.	5991990311175
Цена/Price €	**112,70**	Цена/Price €	**101,10**





ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311178	Код/Art. nr.	5991990311177
Цена/Price €	**112,70**	Цена/Price €	**101,10**

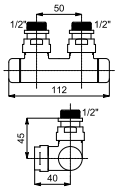
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплект клапана входят: клапан и держатель, фитинги для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Под № изд. в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.

Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.
The art. nr. of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

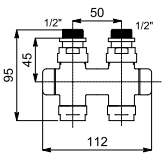




ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311192	Код/Art. nr.	5991990311191
Цена/Price €	**95,20**	Цена/Price €	**83,20**

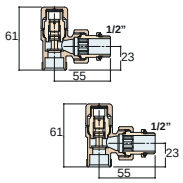




ПРАВЫЙ ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
KRISTAL VALVE STRAIGHT RIGHT PIPE CENTRES 50 MM WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311194	Код/Art. nr.	5991990311193
Цена/Price €	**95,20**	Цена/Price €	**83,20**

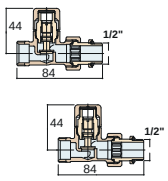




КОМПЛЕКТ, 2 ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ДЕРЖАТЕЛЯ, БЕЛЫЕ R01 - RAL 9010
KIT 2 HOLDERS SQUARE WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990010226	Код/Art. nr.	5991990010225
Цена/Price €	**85,80**	Цена/Price €	**74,00**

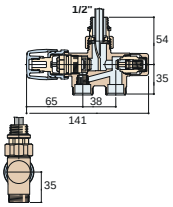




КОМПЛЕКТ, 2 ПРЯМЫХ ДЕРЖАТЕЛЯ, БЕЛЫЕ R01 - RAL 9010
KIT 2 HOLDERS STRAIGHT WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990010228	Код/Art. nr.	5991990010227
Цена/Price €	**93,60**	Цена/Price €	**81,60**

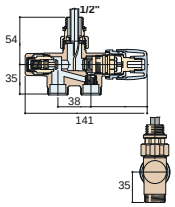




ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С НИЖНИМ ВПУСКОМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ СЛЕВА, И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL UNDERNEATH INLET AT LEFT SIDE WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311182	Код/Art. nr.	5991990311181
Цена/Price €	**114,50**	Цена/Price €	**101,80**

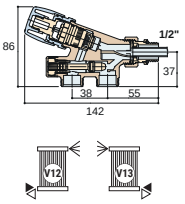




ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С НИЖНИМ ВПУСКОМ, РАСПОЛОЖЕННЫМ СПРАВА, И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL UNDERNEATH INLET AT RIGHT SIDE WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311180	Код/Art. nr.	5991990311179
Цена/Price €	**114,50**	Цена/Price €	**101,80**





ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С БОКОВЫМ ВПУСКОМ И ТЕРМОСТАТОМ - БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010
VALVE KRISTAL BIDIRECTIONAL LATERAL INLET WITH THERMOSTATIC OPTION - WHITE R01 - RAL 9010

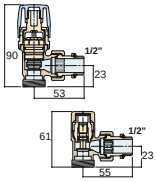
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311184	Код/Art. nr.	5991990311183
Цена/Price €	**114,50**	Цена/Price €	**101,80**



КОМПЛЕКТ ВЕНТИЛЕЙ ELEGANT TINTA
(СМ. КАТАЛОГ CORDIVARI ДЛЯ ДИЗАЙНЕРОВ)
VALVES KIT ELEGANT TINTA *(SEE CORDIVARI DESIGN CATALOGUE)*



NEW



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ KRISTAL EUROKONUS С ТЕРМОСТАТОМ БЕЛЫЙ R01 - RAL 9010 - СОЕДИНЕНИЕ 3/4"
KRISTAL EUROKONUS VALVES SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION WHITE R01 - RAL 9010 - 3/4" CONNECTION

Код/Art. nr.	5991990332877
Цена/Price €	**90,40**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

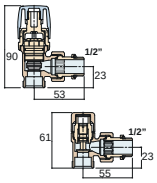
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € **15,00**	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплектацию клапана входят: клапан и держатель, соединения для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.

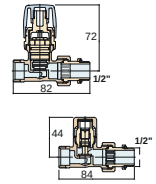




ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311165	Код/Art. nr.	5991990311166
Цена/Price €	**99,70**	Цена/Price €	**90,00**

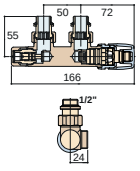




ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990311163	Код/Art. nr.	5991990311164
Цена/Price €	**105,70**	Цена/Price €	**98,00**

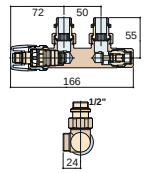




ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990301150	Код/Art. nr.	5991990301149
Цена/Price €	**107,80**	Цена/Price €	**100,90**

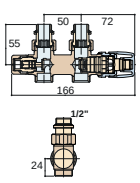




ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990301152	Код/Art. nr.	5991990301151
Цена/Price €	**107,80**	Цена/Price €	**100,90**

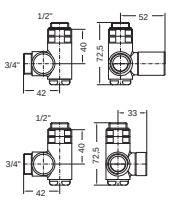




ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE STRAIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990301154	Код/Art. nr.	5991990301153
Цена/Price €	**108,80**	Цена/Price €	**101,90**

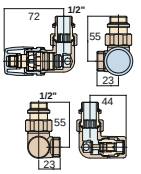




КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE COMBI
WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15 - Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990310556
Цена/Price €	**228,00**

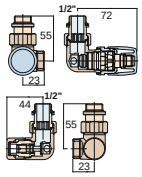




ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990301146	Код/Art. nr.	5991990301145
Цена/Price €	**110,00**	Цена/Price €	**102,50**



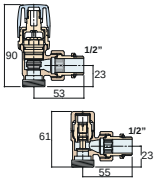


ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, ХРОМИРОВАННЫЙ
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - CHROMED FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990301148	Код/Art. nr.	5991990301147
Цена/Price €	**110,00**	Цена/Price €	**102,50**



NEW



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛИ KRISTAL EUROKONUS С ТЕРМОСТАТОМ ХРОМИРОВАННЫЙ - СОЕДИНЕНИЕ 3/4"
KRISTAL EUROKONUS VALVES SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION CHROMED FINISHING- 3/4" CONNECTION

Код/Art. nr.	5991990332878
Цена/Price €	**91,00**

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ EUROKONUS / PIPER ADAPTOR FOR EUROKONUS

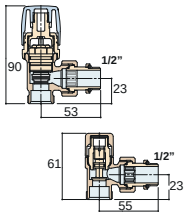
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12	Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 14
Код/Art. nr. 5991990010234	Код/Art. nr. 5991990010237
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 14	**Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16**
Код/Art. nr. 5991990010235	Код/Art. nr. 5991990010238
Цена/Price € **15,00**	Цена/Price € **19,00**
Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 15	
Код/Art. nr. 5991990010236	
Цена/Price € **15,00**	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

В комплектацию клапана входят: клапан и держатель, соединения для медных (Ø 12-14-15) или многослойных (Ø 16) труб.
Valve kit includes: valve and holder, fittings for copper (Ø 12-14-15) or multilayer (Ø 16) pipes.

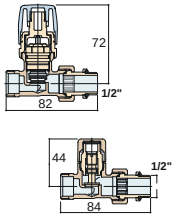




ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321143	Art. nr.	5991990321144
Цена/Price €	**117,30**	Price €	**109,00**

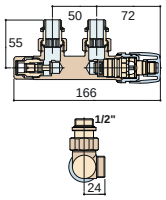




ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE STRAIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321147	Art. nr.	5991990321148
Цена/Price €	**118,70**	Price €	**111,20**

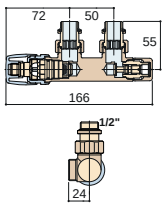




ПРАВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE RIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321138	Art. nr.	5991990321137
Цена/Price €	**109,80**	Price €	**101,60**

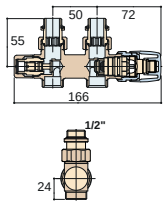




ЛЕВЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ, С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE SQUARE LEFT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321140	Код/Art. nr.	5991990321139
Цена/Price €	**109,80**	Цена/Price €	**101,60**

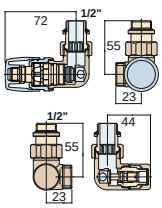




ПРЯМОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL, МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТРУБАМИ 50 ММ
С ТЕРМОСТАТОМ - МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE STRAIGHT PIPE CENTRES 50 MM
WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321142	Код/Art. nr.	5991990321141
Цена/Price €	**111,00**	Цена/Price €	**102,60**

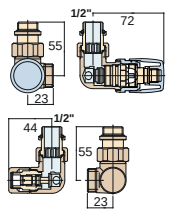




ПРАВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE CORNER RIGHT WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321134	Код/Art. nr.	5991990321133
Цена/Price €	**121,50**	Цена/Price €	**112,80**





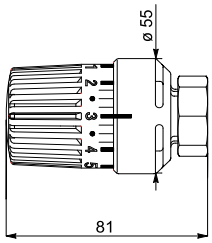
ЛЕВЫЙ УГЛОВОЙ ВЕНТИЛЬ KRISTAL С ТЕРМОСТАТОМ, МАТОВАЯ ОТДЕЛКА
KRISTAL VALVE CORNER LEFT WITH THERMOSTATIC OPTION - SATIN FINISHING

Подкл. медн. трубы/Copper conn. Ø 12-14-15		Подкл. М/П трубы/Multilayer conn. Ø 16	
Код/Art. nr.	5991990321136	Код/Art. nr.	5991990321135
Цена/Price €	**121,50**	Цена/Price €	**112,80**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT

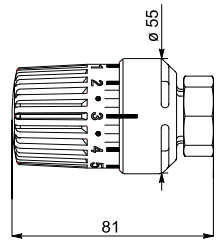




БЕЛАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / WHITE THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	Цена/Price €
5035270710001	**43,30**

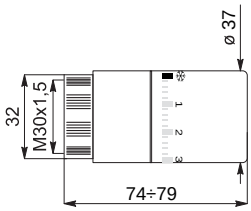




ХРОМИРОВАННАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / CHROMED THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	Цена/Price €
5035270710014	**68,00**



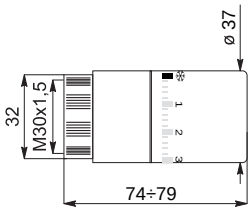


БЕЛАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / WHITE THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	Цена/Price €
5035270710016	**130,50**

Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces



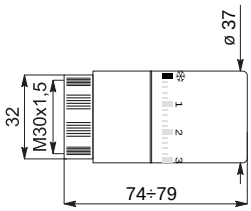


ХРОМИРОВАННАЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА / CHROMED THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	Цена/Price €
5035270710015	**137,10**

Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces





ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ САТИНИРОВАННАЯ ГОЛОВКА / SATIN THERMOSTATIC HEAD
Функционирование в соответствии с требованиями стандарта UNI EN 215:2007
Functioning in compliance with UNI EN 215:2007 regulation

Код/Art. nr.	Цена/Price €
5035270710018	**189,20**

Комплект из 2-х штук / Kit 2 pieces

ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ - FITTINGS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ - Ø 10-16
FITTINGS FOR COPPER CONNECTION - Ø 10-16

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
10	5160000000144	**39,00**
16	5160000000145	**40,00**

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ - Ø 10-16
FITTINGS FOR MULTILAYER CONNECTION - Ø 10-16

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
14	5160000000146	**50,00**
18	5160000000147	**53,00**

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ТРУБ - Ø 20
FITTINGS FOR MULTILAYER CONNECTION - Ø 20

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
20	5006170050017	**39,20**

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КЛАПАНЫ / VALVES KIT



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING WHITE FINISHING

Ø	Код/Art. nr.	Цена/Price €
10	5103000000063	38,00
12	5103000000064	
14	5103000000065	
15	5103000000066	
16	5103000000067	
18	5103000000068	

КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ПАР / KIT WITH 10 PAIRS

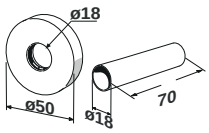


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING POLISHED FINISHING

Ø	Art. nr.	Цена/Price €
10	5103000000069	55,00
12	5103000000070	
14	5103000000071	
15	5103000000072	
16	5103000000073	
18	5103000000074	

КОМПЛЕКТ ИЗ 10 ПАР / KIT WITH 10 PAIRS



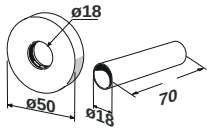


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С БЕЛОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING WHITE FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000060	Цена/Price €	29,60

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR



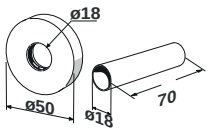


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С ПОЛИРОВАННОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING POLISHED FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000061	Цена/Price €	29,60

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR





КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРУБ С МАТОВОЙ ОТДЕЛКОЙ
SET FOR PIPE COVERING SATIN FINISHING

Код/Art. nr.	5103000000062	Цена/Price €	42,30

КОМПЛЕКТ ИЗ 1 ПАР / KIT WITH 1 PAIR

ФИТИНГИ ДЛЯ КЛАПАНОВ - FITTINGS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ KRISTAL
FITTING FOR KRISTAL VALVES

	Код/Art. nr.	Цена/Price €
1/2"	5006170030109	97,70
3/8"	5006170030108	88,00

КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS



СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ТРУБ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ KRISTAL
IRON PIPES FITTING FOR KRISTAL VALVES

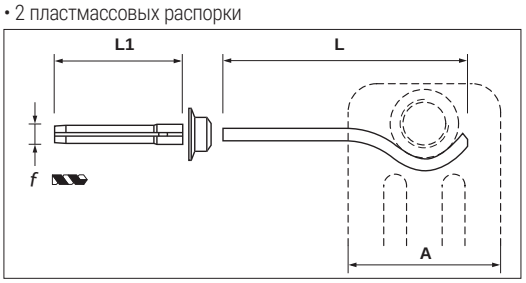
	Код/Art. nr.	Цена/Price €
1/2"	5150990300001	39,90
3/8"	5150990300003	39,90

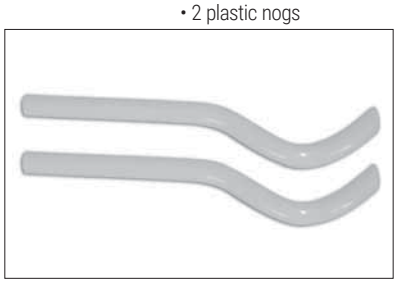
КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ПАР / KIT WITH 5 PAIRS

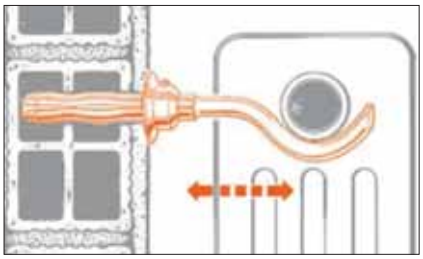
КОМПЛЕКТ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / WALL BRACKETS KIT

Для установки рекомендуется использование:
настенных кронштейнов Cordivari размером 12 мм и 16 мм, в зависимости от модели. В комплект входят:
• 2 настенных кронштейна
• 2 пластмассовых распорки

For the installation is recommended to use the wall brackets provided by Cordivari, size 12 mm and 16 mm depending on model.
The kit includes:
• 2 wall brackets
• 2 plastic nogs







КАК ПОДСЧИТАТЬ ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ / HOW TO CALCULATE THE NUMBER OF WALL BRACKETS REQUIRED.

Всегда учитывайте как сухой вес, так и вес с водным содержимым радиатора
Always remember to consider both the Dry Weight of the radiator and its water content.

Колонки N° COLUMNS	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Распорки ø Nogs (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Макс. нагрузка Max Load [kg]
2	5991990310378	3,80	12	179	100	150
3	5991990310379	4,20	12	207	100	100
4	5991990310380	6,40	15	223	111	200
5	5991990310381	6,90	15	254	111	160
6						80

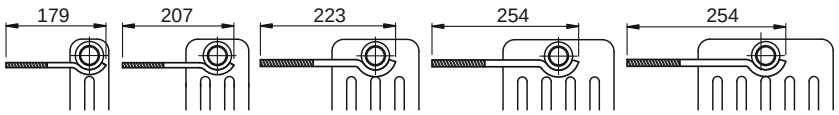
Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.
The code nr of the chart refer to standard colour white R01 RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart at page 404.

Eg: an Ardesia radiator consisting of:
N° колонок: 4, Высота: 1000, Кол-во секций: 48

*Общий сухой вес 1 секции, включая воду: 2,96 ** [Сухой вес сухой секции] + 1.84 ** [Сухой вес, содержащийся в секции] = общее кол-во кг. 4,8.*
Общий сухой вес всего радиатора: 4,8 кг X 48 [секций] = 230,4 кг
Кол-во требующихся крепежных комплектов: 230,4 кг [tОбщий сухой вес всего радиатора] / 320 [макс. сухой вес, который может выдержать 1 комплект настенных кронштейнов – 4 колонки] = 0,72. Кол-во комплектов в этом случае составляет 1 (№ артикула: 5991990310380.
(*) Приведенные выше данные позаимствованы из соответствующей таблицы технических данных на стр. 12-13, "Цена за секцию".

Eg: an Ardesia radiator consisting of:
n° COLUMNS: 4 - Height: 1000 - n° elements: 48

*Total Dry Weight of 1 section, water included: 2.96 * [Dry Weight of empty section] + 1.84 * [Dry Weight of water contained in the section] = total kg. 4.8.*
Total Dry Weight of the whole radiator: 4.8 kg X 48 [sections] = 230.4 kg
No. of fixing kits to order: 230.4 kg [total Dry Weight of the radiator] /200 [max Dry Weight that 1 wall brackets kit can take for Ardesia® 4 columns] = 1.15. The number of kits necessary in this case is 2 - Code Nr. 5991990310380.
(*) Above data are taken from the relevant technical table (see page 190).

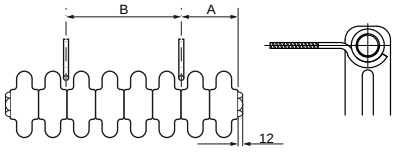


КАК ВЫБРАТЬ НУЖНОЕ КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ВЕСА РАДИАТОРА
HOW TO CHOOSE THE CORRECT NUMBER OF BRACKETS TO SUPPORT RADIATOR DRY WEIGHT

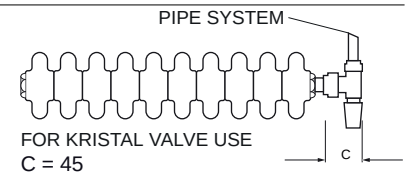
Макс. число секций, которые может выдержать пара кронштейнов. Варианты для сплошных стен/стен
Max. number of sections that can be supported **by a pair** of brackets available for solid/masonary and perforated brick walls.

ВЫСОТА HEIGHT	КОЛОНКА - N° COLUMNS				
	2	**3**	**4**	**5**	**6**
207	40	40	40	40	40
300	40	40	40	40	31
356	40	40	40	40	27
400	40	40	40	40	25
406	40	40	40	40	24
500	40	40	40	40	20
556	40	40	40	40	19
586	40	40	40	40	18
600	40	40	40	40	18
626	40	40	40	40	17
656	40	40	40	39	16
676	40	40	40	38	16
750	40	36	40	35	14
756	40	36	40	34	14
786	40	35	40	33	14
856	40	32	40	31	13
876	40	31	40	30	12
900	40	30	40	29	12
926	40	30	40	29	12
956	40	30	40	29	12
1000	40	28	40	27	11
1056	40	26	39	25	11
1200	40	23	35	23	9
1500	40	19	28	18	8
1656	39	17	26	17	7
1800	36	16	24	15	6
1856	35	15	23	15	6
2000	32	14	22	14	6
2056	32	14	21	13	6
2200	30	13	20	13	5
2500	26	12	17	11	5

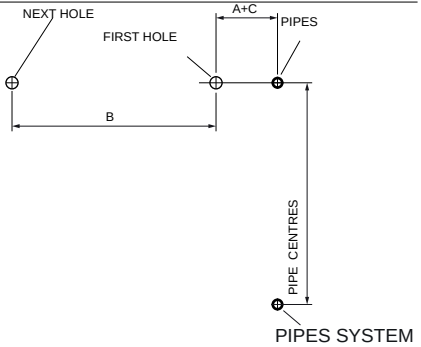
DETERMINE THE BRACKET POSITION IN RELATION TO THE RADIATOR



DETERMINE THE POSITION OF THE RADIATOR IN RELATION TO PIPES



REALIZE HOLES ON THE WALL IN RELATION TO THE PIPES POSITION



КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: белый ral 9010

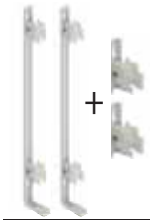
RAPID FIXING SAFETY KIT VDI6036 COLOUR WHITE RAL 9010

астенного крепления радиаторов. Они гарантируют соответствующую опору в зависимости от веса радиатора, а также стабильность и сопротивление движению из любого направления.
Это обеспечивает максимальную безопасность и простую установку.

These new fixing kit comply to VDI 6036 norm regulating the safe anchoring of wall hung radiators. They guarantee a correct support in relation to the radiator Dry Weight and ensure stability and resistance to traction from every direction.
This leads to maximum safety and easy installation.

VDI 6036 COMPLIANT WITH
CLASS 1-2-3-4

КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ, цвет белый RAL 9010 - RAPID FIXING COLOUR WHITE RAL 9010 (*)

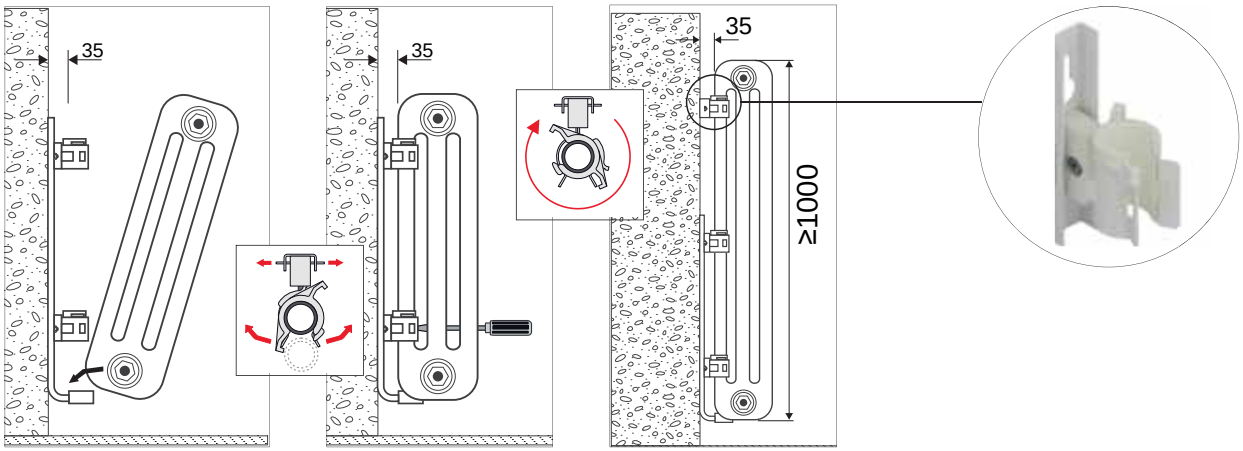
Пара крепежных комплектов Pair of fixing kit	Подходит для следующих высот Suitable for the following heights	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Макс. нагрузка Max Load
	300 ÷ 350mm	5102000000440		
	350 ÷ 450mm	5102000000441	**42,50**	
	500 ÷ 700mm	5102000000442		
	750 ÷ 1000mm	5102000000443	**54,90**	150
	above 1000mm (**)	5102000000444	**72,70**	



(*) Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.
(**) Для выботы больше 1000 мм код артикула включает дополнительную пару крепежных элементов, которые требуется разместить на верхней части радиатора, чтобы обеспечить полную стабильность (см. на рис. ниже).

(*)The code nr of the chart refers to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator.
Colour surcharge indicated in colour chart page 404.
(**) For Heights above 1000 mm the art. code includes an additional pair of fixing kit to be placed on the upper part of the radiator so to ensure complete stability as per below drawing.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКТА ДЛЯ БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ
EXAMPLE OF INSTALLATION WITH RAPID SAFETY KIT

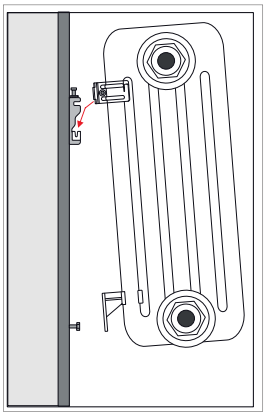


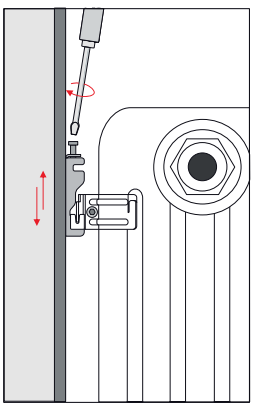
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БЫСТРОГО КРЕПЛЕНИЯ
UNIVERSAL RAPID SAFETY KIT

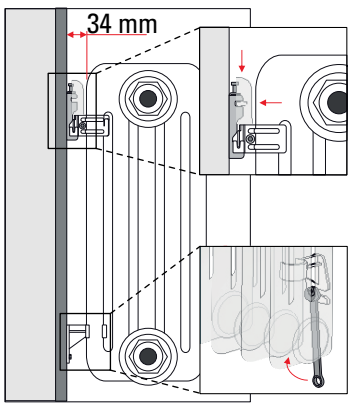
ПАРА СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ ИЗ КРЕПЕЖНОГО КОМПЛЕКТА, БЕЛОГО ЦВЕТА PAIR OF WALL TIES FIXING KIT COLOUR WHITE	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €	Макс. нагрузка Max Load
	5991990310311	**21,20**	150

VDI 6036 COMPLIANT WITH
CLASS 1-2-3-4



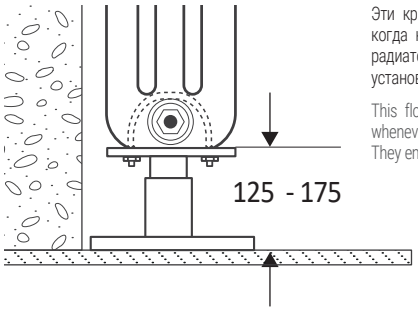






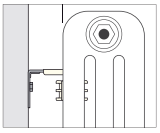
КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ / FLOOR FIXING KIT

НАПОЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМИ НОЖКАМИ
FLOOR FIXING KIT WITH ADJUSTABLE FEET



Эти крепежные элементы допускают установку батарей Ardesia, когда недостаточно только стен, которые могут выдержать вес радиатора. Это обеспечивает стабильность положения и простую установку.

This floor fixing support allows the installation of Ardesia® batteries whenever the radiator dry weight can not be supported from walls only. They ensure stability and easy installation.



Примечание: требуется стеновой анкер.
См. стр. 381

Note: it requires the use of a wall tie. *See page 381*



VDI 6036 COMPLIANT WITH
CLASS 1-2-3-4

Пара крепежных комплектов регулируемой высоты от 125 до 175 мм. Для радиаторов с 2-6 колонками. Белый цвет.

Pair of floor fixig kit with adjustable height. From 125 mm up to 175 mm.
Available for radiators from 2 up to 6 columns. Colour White

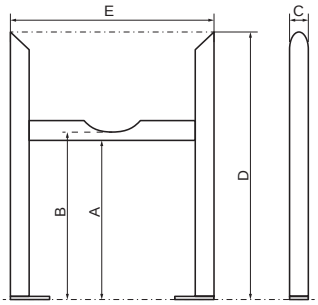
КОД / Art. nr.
5991990310040
ЦЕНА / Price € **77,50**

ФИКСИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ СО СЪЕМНЫМИ, ПОДДАЮЩИМИСЯ ОКРАСКЕ ОПОРНЫМИ НОЖКАМИ
FIXING KIT WITH COLOURABLE SLIP ON FEET



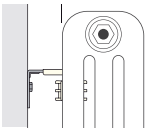
Для цветов, отличающихся от стандартного белого R01 - RAL 9010 предусмотрена доплата 30%. См. таблицу цветов на стр. 404.
For colours different from standard white R01 - RAL 9010 surcharge 30 % . See colour chart page 404.

СЪЕМНЫЕ ОПОРНЫЕ НОЖКИ / SLIP ON FEET			A	B	C	D	E
Подходит для Suitable for	КОД / Art. nr. (цвет белый - colour White R01 - RAL 9010)	ЦЕНА Price €	[mm]				
2 Колонки COLUMNS	5102000000580	**47,50**	120	125,5	30	200	71,5
3 Колонки COLUMNS	5102000000581	**53,20**	120	125,5	30	200	112,5
4 Колонки COLUMNS	5102000000582	**55,10**	120	125,5	30	200	153,5
5 Колонки COLUMNS	5102000000583	**57,00**	120	125,5	30	200	194
6 Колонки COLUMNS	5102000000584	**57,60**	120	125,5	30	200	236

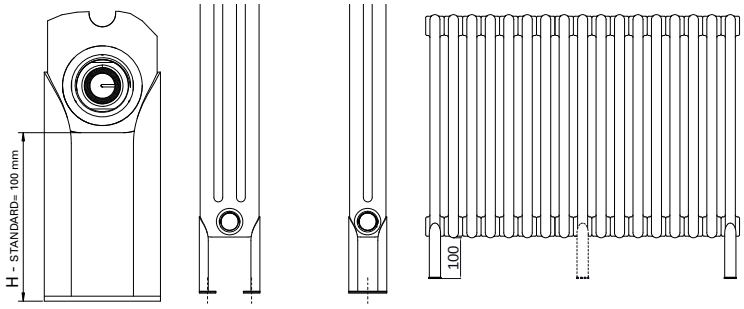


WELDED FEET SUPPORT



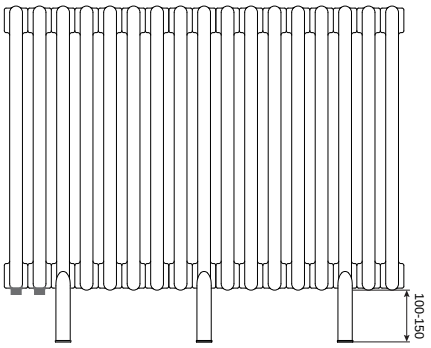


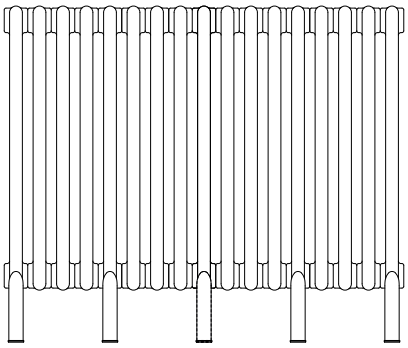
Note: it requires the use of a wall tie. (not included in price)
See page 517

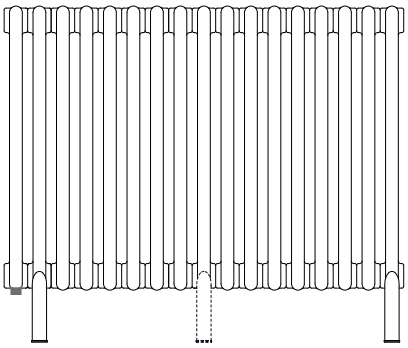


	2 колонки / COLUMNS	3 колонки / COLUMNS	4 колонки / COLUMNS	5 колонки / COLUMNS	6 колонки / COLUMNS	НОЖКИ СТАНДАРТНОЙ ВЫСОТЫ FEET STANDARD HEIGHT	Доплата Surcharge
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ STANDARD EXECUTION	СОЕДИНЯЕТСЯ У ОСНОВАНИЯ CONNECTED AT THE BASE	СВОБОДНО/FREE				[mm]	€
3 - 23 СЕКЦИИ / SECTIONS	**2 пара / pairs**	**2 пара / pairs**	**2 пара / pairs**	**2 пара / pairs**	**2 пара / pairs**	100	**82,00**
24 - 40 СЕКЦИИ / SECTIONS	**3 пара / pairs**	**3 пара / pairs**	**3 пара / pairs**	**3 пара / pairs**	**3 пара / pairs**	100	**123,00**
40 - 63 СЕКЦИИ / SECTIONS	**4 пара / pairs**	**4 пара / pairs**	**4 пара / pairs**	**4 пара / pairs**	**4 пара / pairs**	100	**164,00**

По запросу можно изготовить: • приварные ножки высотой 150 мм • нижние насадки для простой установки • расположенные на разной ширине приварные ножки • большее количество приварных ножек
On demand, it is possible to realize: • welded feet with 150mm of height • bottom sleeves to ease installation • welded feet positioned irregularly • higher number of welded feet







КРЕПЕЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАПОЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ / FLOOR FIXING KIT

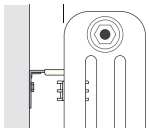
ПАРА ЧУГУННЫХ НАПОЛЬНЫХ СТОЕК
PAIR OF CAST-IRON FLOOR SUPPORTS



ПАРА ЧУГУННЫХ НАПОЛЬНЫХ СТОЕК
PAIR OF CAST-IRON FLOOR SUPPORTS

Доступный цвет: белый
Available colour: white

КОД / Art. nr.
5991990310308
ЦЕНА / Price € **38,00**



Attention: the stabilizer must be used.
(not included in the price)
See below

ОДНА ЧУГУННАЯ НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА
SINGLE CAST-IRON FLOOR SUPPORT



ОДНА ЧУГУННАЯ НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА
SINGLE CAST-IRON FLOOR SUPPORT

Доступный цвет: белый
Available colour: white

КОД / Art. nr.
5991990310517
ЦЕНА / Price € **22,00**

СТЕНОВОЙ АНКЕР / WALL TIE

Для обеспечения стабильности и предотвращения случайного падения
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: в случае крепежных решений, оснащенных ножками, требуется использование стеновых анкеров.
Useful to ensure stability and avoid the risk of accidental overturn
PLEASE NOTE:it is necessary to use the wall tie in case of feet mounting option.

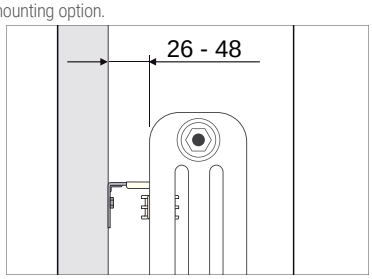


КОМПЛЕКТ ИЗ 2 ОДИНАРНЫХ СТЕНОВЫХ АНКЕРОВ

KIT OF 2 SINGLE WALL TIES - COLOUR WHITE

КОД / Art. nr. 5991990310307

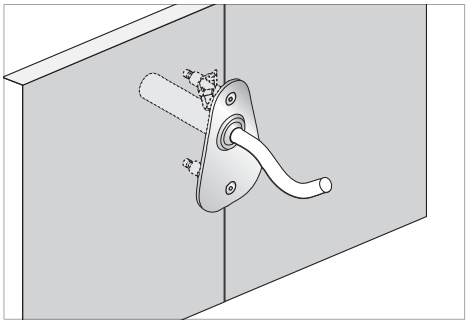
ЦЕНА / Price € **22,90**





НАСТЕННЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ СТЕН ИЗ ГИПСОКАРТОНА / PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS





СКОБЫ ДЛЯ BRACKETS for	МАКС. НАГРУЗКА В КГ MAX LOAD IN KG. ТОЛЩИНА СТЕНЫ WALL THICKNESS 12,5 mm	ТОЛЩИНА СТЕНЫ WALL THICKNESS 12,5 +12,5 mm
2 Колонки/Columns	46 kg	74 kg
3 Колонки/Columns	46 kg	74 kg
4 Колонки/Columns	34 kg	50 kg
5 Колонки/Columns	30 kg	45 kg
6 Колонки/Columns	28 kg	40 kg

1 ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 12,5 ММ.
(КОЛОНКИ 2 И 3) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 2/3
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100001 - ЦЕНА € 20,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 12,5 ММ.
(КОЛОНКИ 4,5 И 6) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 4/5/6
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100002 - ЦЕНА € 20,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 25 ММ.
(КОЛОНКИ 2 И 3) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 2/3
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100003 - ЦЕНА € 21,90

ПАРА ДЮБЕЛЕЙ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА - ТОЛЩИНА СТЕНКИ 25 ММ.
(КОЛОНКИ 4,5 И 6) ПОДХОДИТ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ КОЛОНОК 4/5/6
КОМПЛЕКТ АРТ.№ 5150991100004 - ЦЕНА € 21,90

1 PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 12,5 MM.
(2 E 3 COLUMNS) suitable for 2/3 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100001 - Price € **20,90**

C PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 12,5 MM.
(4,5 E 6 COLUMNS) suitable for 4/5/6 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100002 - Price € **20,90**

PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 25 MM.
(2 E 3 COLUMNS) suitable for 2/3 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100003 - Price € **21,90**

PAIR OF PLASTERBOARDS WALL ADAPTORS - WALL THICKNESS 25 MM.
(4,5 E 6 COLUMNS) suitable for 4/5/6 columns WALL BRACKETS
Kit Art. nr. 5150991100004 - Price € **21,90**

ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ / FIXING KIT (ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА F28 - SHINY TRANSPARENT / SUITABLE FOR COLOUR F28 - SHINY TRANSPARENT)





1 ПАРА ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ
1 PAIR FIXING KIT

(ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА / SUITABLE FOR COLOUR F28 - SHINY TRANSPARENT)

КОД / Art. nr. 5102000030568

ЦЕНА / Price € **21,70**

1 пара МАКС. НАГРУЗКА = 78 кг. / 1 pair MAX LOAD=78 kg.



2 ПАРЫ ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ
2 PAIRS FIXING KIT

(ПОДХОДИТ ДЛЯ ЦВЕТА / SUITABLE FOR COLOUR F28 - SHINY TRANSPARENT)

КОД / Art. nr. 5102000030569

ЦЕНА / Price € **43,40**

1 пара МАКС. НАГРУЗКА = 78 кг. / 1 pair MAX LOAD=78 kg.

ПРОБКА-ЗАГЛУШКА И ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ: ТОЛЬКО БЕЛЫЙ ЦВЕТ RAL 9010
BLANKING PLUG AND REDUCING BUSHES AVAILABLE IN COLOUR WHITE RAL 9010 ONLY

ПРАВАЯ СТОРОНА
RIGHT SIDE

10 ШТ / PCS.

Колпачки 1"
Правый ø 44 мм
Силиконовая прокладка
Размер 1"

1" caps
Right ø 44 mm
Silicone gasket
Size 1"



КОД Art. nr. 5160000000002 ЦЕНА / Price € **30,30**

ЛЕВАЯ СТОРОНА
LEFT SIDE

10 ШТ / PCS.

Колпачки 1"
Левый ø 44 мм
Силиконовая прокладка
Размер 1"

1" caps
Left ø 44 mm
Silicone gasket
Size 1"



КОД Art. nr. 5160000000004 ЦЕНА / Price € **30,30**

ПРОБКИ-ЗАГЛУШКИ
BLANKING PLUGS

10 ШТ / PCS.



1/2" - КОД Art. nr. 5160000000079	ЦЕНА / Price € **23,00**
3/8" - КОД Art. nr. 5160000000080	ЦЕНА / Price € **31,80**

ПРАВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ
RIGHT REDUCING BUSHES

10 ШТ / PCS.
ПРАВЫЙ переходник
ø 42 мм
Силиконовая прокладка

Reducing Bush RIGHT
Ø 42 mm
Silicone gasket

Price € **32,90**



КОД Art. nr. 5160000000013	1" x 3/4"
КОД Art. nr. 5160000000009	1" x 1/2"
КОД Art. nr. 5160000000017	1" x 3/8"
КОД Art. nr. 5160000000021	1" x 1/4"

ЛЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПРОБКИ
LEFT REDUCING BUSHES

10 ШТ / PCS.
Левый переходник
ø 42 мм
Силиконовая прокладка

Reducing Bush LEFT
Ø 42 mm
Silicone gasket

Price € **32,90**



КОД Art. nr. 5160000000015	1" x 3/4"
КОД Art. nr. 5160000000011	1" x 1/2"
КОД Art. nr. 5160000000019	1" x 3/8"
КОД Art. nr. 5160000000023	1" x 1/4"

КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ БАТАРЕЙ
NIPPLING KIT

Комплект включает в себя:
• 2 правых переходника от 1" M до 1/2 - 3/8" F
• 1 левый переходник от 1" M до 1/2 - 3/8" F
• 1 колпачок 1" левый
• 1 вентиляционное отверстие 1/2" - 3/8"
• Прокладки.

Kit includes:
• 2 reducing bushes Right from 1" M to 1/2 - 3/8" F
• 1 reducing bush left from 1" M to 1/2 - 3/8" F
• 1 cap 1" left
• 1 Air Vent 1/2" - 3/8"
• Gaskets.



1/2" - КОД Art. nr. 5160000000030 3/8" - КОД Art. nr. 5160000000031	ЦЕНА / Price € **22,70**

Набор ниппелей для моделей F28 SHINY TRANSPARENT
Nippling kit for F28 SHINY TRANSPARENT models

1/2" - КОД Art. nr. 5160000000219	ЦЕНА / Price € **31,80**

ДЕТАЛИ / HYDRAULIC ACCESSORIES

КЛАПАН МАЕВСКОГО
AIRVENT VALVES

10 ШТ / PCS.

1/2", 1/4", 3/8"



1/2" - КОД Art. nr. 5160000000005	ЦЕНА / Price €	**45,80**
1/4" - КОД Art. nr. 5160000000007	ЦЕНА / Price €	**39,00**
3/8" - КОД Art. nr. 5160000000006	ЦЕНА / Price €	**41,30**

НИППЕЛИ
NIPPLES

10 ШТ / PCS.
ниппели 1" + силиконовая прокладка
1" nipples + silicon gasket

Используйте только ниппели Cordivari. Использование других ниппелей не гарантирует герметичность радиатора и аннулирует ГАРАНТИЮ.
Use only Cordivari Nipples. The use of other nipples does not guarantee the sealing of the radiator and excludes the WARRANTY.



КОД Art. nr. 5160000000026 ЦЕНА / Price € **34,20**

ОТКЛОНИТЕЛЬ ПОТОКА
DIVERTER

10 ШТ / PCS.

Рекомендуются для радиаторов с менее чем 10 секциями и/или высотой больше 1000 мм.
Reccomended for radiators with less than 10 sections and/or higher than 1000 mm.



КОД Art. nr. 5160000000028 ЦЕНА / Price € **83,90**

ПОДАЮЩАЯ ЭЖЕКТОРНАЯ ТРУБКА / INLET LANCE

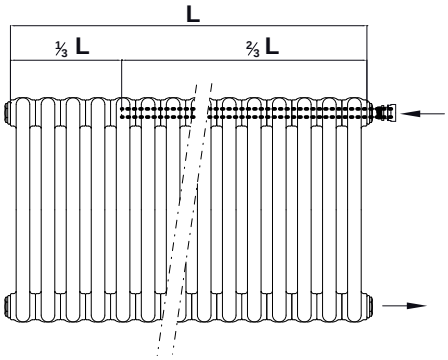
Если трубчатый радиатор Ardesia® с боковыми элементами превышает предусмотренное в таблице количество секций и длину, чтобы гарантировать нормальную работу устройства и теплоотдачу, необходимо вставить подающую эжекторную трубку. Ее длина должна составлять 2/3 от общей длины радиатора.
Ardesia® tubular radiator with lateral connections exceeds the number of sections and lenght indicated in below chart, in order to guarantee the normal functioning of the radiator and its thermal output, it is neccesary to insert an inlet lance. Its lenght must be the 2/3 of the total radiaors lenght.

Комплект для подсоединения подающей эжекторной трубки длиной 4000 мм (которую необходимо обрезать до нужной длины) с фитингом 1/2" только для клапана "KRISTAL" от Cordivari

INLET LANCE KIT lenght 4000 mm (to be cut acording to desired lenght) with 1/2" fitting exclusively for Cordivari kristal valve



КОД Art. nr. 5006170030110 ЦЕНА / Price € **79,00**



КОЛОНКИ COLUMNS	СЕКЦИИ N° Elements	Длина подающей эжекторной трубки Lenght of the inlet lance [mm]
2	> 85	3910
3	> 83	3818
4	> 80	3680
5	> 70	3220
6	> 55	2530

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / HOOKS AND TOWEL BAR

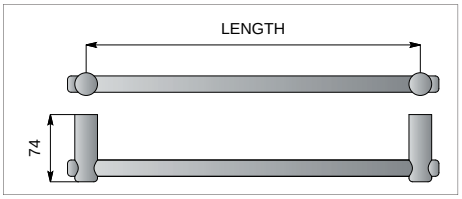
КРЮЧОК / HOOK



КОД Art. nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	ЦЕНА Price €	N° of sigle items per kit
5991990310376	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	**29,80**	2
5991990310375	БЕЛЫЙ WHITE	**23,10**	2

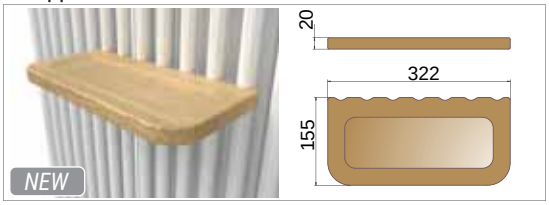
ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ / TOWEL BAR





КОД Art. nr.	Отделка/цвета Finishing/colours	WIDTH	N° elements	ЦЕНА / Price €
5991990310392	БЕЛЫЙ WHITE	322	> 7	**41,30**
5991990310394		525	> 10	**54,30**
5991990310393	ХРОМИРОВАННЫЙ CHROME	322	> 7	**52,80**
5991990310395		525	> 10	**64,60**

ДЕРЕВЯННАЯ ПОЛКА / WOODEN SHELVE



КОД Art. nr.	Отделка/Finishing	ЦЕНА / Price €
5991990500013	Белый дуб White Oak	**158,80**

Доступно только для Ardesia® 2 и 3 КОЛОНКИ ≥ 9 элементов
Available only for Ardesia® 2 and 3 COLUMNS ≥ 9 elements

ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД / MAINTENANCE

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ TOUCH-UP PENS - R01



2 PCS PACK FOR **WHITE RAL 9010**

КОД Art. nr. 5160000000076 ЦЕНА / Price € **33,00**

РУЧКИ ДЛЯ ПОДКРАСКИ TOUCH-UP PENS - R02



2 PCS PACK FOR **WHITE RAL 9016**

КОД Art. nr. 5160000000077 ЦЕНА / Price € **33,00**

ЩЕТКА ИЗ ОВЕЧЬЕЙ ШЕРСТИ WOOL BRUSH



- Антистатическая щетка. Подходит для удаления пыли
- Может использоваться как на влажной, так и на сухой поверхности
- Гибкая щетина позволяет очистить любой участок радиатора
- Можно мыть в холодной воде
- Antistatic. Ideal to capture dust
- It can be used on both wet and dry surfaces
- Flexible structure, it allows to clean each part of the radiator
- Hand washable in cold water

КОД Art. nr. 5991990000016 - ЦЕНА / Price € **37,60**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
HOOKS AND TOWEL BAR PAINTED IN STANDARD COLOUR WHITE RAL 9010*

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ R01
KIT 2 HOOKS - WHITE R01



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA®	5991990310028	**41,00**
CLAUDIA® WIDE		
CLAUDIA® CURVED		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
TOWEL BAR - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 400 mm)	5991990310047	276 mm	**99,80**
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990310029	368 mm	**101,30**
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 600 mm)	5991990310034	460 mm	**102,90**
CLAUDIA® (Ширина - Width ≥ 750 mm)	5991990310030	552 mm	**105,60**

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ R01
KIT 2 HOOKS - WHITE R01



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
LUCY Electric	5991990310388	**69,50**
DORY	5991990310389	**67,40**
DORY Electric		
DORY BLOWER		
ROSY vert./orizz.		
KATIA VX	5991990310391	**68,90**
KARIN VX		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ЦВЕТ БЕЛЫЙ RAL 9010
TOWEL BAR - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
LUCY 18 (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990331126	440 mm	**94,90**
LUCY 18 Electric			
DORY (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990331127	390 mm	**85,10**
DORY Electric			
DORY BLOWER			
ROSY orizz. (Ширина - Width ≥ 448 mm)			
KATIA VX (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990331129	440 mm	**87,70**
KARIN VX (Ширина - Width ≥ 450 mm)			

*Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.

*The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
HOOKS AND TOWEL BAR POLISHED STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
SANDY	5991990010215	**118,10**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
SANDY (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990010220	350 mm	**144,10**

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN polished	5991990010216	**119,10**
ELEN WIDE polished		
NANCY polished		
GIADA polished		

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
TOWEL BAR - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
ELEN polished (Ширина - Width ≥ 500 mm)	5991990010221	350 mm	**146,50**
GIADA polished (Ширина - Width ≥ 511 mm)			

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - ИЗ ПОЛИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
KIT 2 HOOKS - POLISHED STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
STEFANIA polished	5991990010218	**101,60**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ / ACCESSORIES

КРЮЧКИ И ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ: МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
HOOKS AND TOWEL BAR SATIN STAINLESS STEEL

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin **NANCY satin** **GIADA satin**	5991990010217	**129,40**

КОМПЛЕКТ ИЗ 2 КРЮЧКОВ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
KIT 2 HOOKS - SATIN STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
STEFANIA satin	5991990010219	**115,00**

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - МАТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
TOWEL BAR - SATIN STAINLESS STEEL



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	Ширина WIDTH [mm]	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin (Ширина - Width ≥ 500 mm) **GIADA satin** (Ширина - Width ≥ 511 mm)	5991990010222	350 mm	**156,50**

ДЕРЕВЯННЫЕ ПОЛКИ ДЛЯ ЗЕРКАЛА ROSY / WOODEN SHELVES FOR ROSY MIRROR

КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК / KIT 2 WOODEN SHELVES - 162x100 mm



Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500006	
Дуб Bay Oak	5991990500005	**96,20**
Венге Wenghé	5991990500007	

для ЗЕРКАЛА ROSY, центральная створка
for ROSY MIRROR central mirror

КОМПЛЕКТ из 2 ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОК / KIT 2 WOODEN SHELVES - 218x100 mm



Отделка Finishing	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
Белый White	5991990500009	
Дуб Bay Oak	5991990500008	**99,70**
Венге Wenghé	5991990500010	

для ЗЕРКАЛА ROSY, боковая створка
for ROSY MIRROR lateral mirror

ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ
TOWEL BAR

ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ - ОРГСТЕКЛО
FOLDABLE TOWEL BAR IN PLEXIGLASS AND STAINLESS STEEL



ШИРИНА **L** x ГЛУБИНА **P** WIDTH **L** x DEPTH **P**	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
L 370 mm x **P** 377 mm	5991990310402	**198,50**
L 420 mm x **P** 377 mm	5991990310403	**207,30**

Перекладина для полотенец из оргстекла
Складная и съемная перекладина для полотенец подходит для держателей для полотенец, представленных в различных отделках: белая или цветная краска, хромированная отделка или отделка из нержавеющей стали.
Она не может использоваться с держателями с криволинейными элементами, моделями Dory и Lucy Plus. Возможна ширина ≥ 450 мм

Foldable and removable, it is suitable for towel rails in all finishing: white, coloured, chromed or stainless steel finishing.
It can not be used on towel rails with curved elements, Dory and Lucy Plus models. Available with Width ≥ 450 mm

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - КРЕПЕЖНЫЙ НАБОР / SPARE PARTS - FIXING KIT

СКОБЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ
PAINTED WALL FIXING BRACKETS

В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.
ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.

Each kit includes: brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability of the installer to choose appropriate fixing kit.

ЗАЖИМНОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
CLAW FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA® CURVED	5102000000383	**39,70**

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
CLAW FIXING KIT AND INFRATUBE - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
CLAUDIA	5102000000561	**50,20**
CLAUDIA Electric		

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
SIDEBURN FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
DORY		
DORY Electric		
DORY BLOWER		
GLORIA 22		
GLORIA 22 WIDE		
GLORIA 22 BLOWER	5102000000390	**47,30**
KATIA VX		
KATIA VX WIDE		
LUCY 25		
LUCY 18 Electric		
LUCY 18 WIDE		
CLAUDIA® WIDE	5102000000539	**47,30**

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
SIDEBURN FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY HOR		
KARIN VX HOR	5102000000390	**47,30**
ALICE HOR		

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МЕЖТРУБНОГО КРЕПЛЕНИЯ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
INFRATUBE FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY TANDEM HOR	5102000000046	**64,90**
KARIN VX Tandem HOR	5102000000587	**79,90**

КРЮКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ЦВЕТ: БЕЛЫЙ RAL 9010
HOOK FIXING KIT - WHITE RAL 9010



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ROSY Vert.		
ROSY Tandem Vert.	5102000000169	**59,80**
ROSY MIRROR		
ROSY MAX	5102000000395	**75,60**
KARIN VX Vert.	5102000000256	**64,90**
KARIN VX Tandem		
ARIANNA	5102000000516	**85,00**

ФИКСИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКТ SIDEBURN И ИНФРАТРУБКА - БЕЛЫЙ RAL 9010*
SIDEBURN FIXING KIT AND INFRATUBE - WHITE RAL 9010*



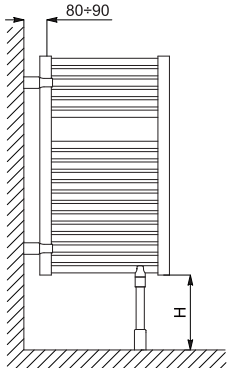
Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
KELLY FLAT		
KELLY FLAT Electric	5102000000536	**79,90**
KELLY FLAT BLOWER		

**Под № в таблице подразумевается стандартный белый цвет R01 - RAL 9010; цвета, отличающиеся от стандартных, поставляются исключительно с радиаторами такого же цвета. Доплата за цвет указана в таблице цветов на стр. 404.*

**The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.*

НАБОР МОНТАЖА СО ШТАН / FLOOR FIXING KIT

НАБОР МОНТАЖА СО ШТАН
FLOOR FIXING KIT - WHITE RAL 9010*



ПРИМЕНЯЕМЫЕ Для
Suitable for:
CLAUDIA®

КОД/Art. nr. 5102000000202
H=96 mm
ЦЕНА/Price€ **192,50**

КОД/Art. nr. 5102000000203
H=146 mm
ЦЕНА/Price € **192,80**

КОД/Art. nr. 5102000000204
H=196mm
ЦЕНА/Price € **193,00**

**Коды артикулов таблицы относятся к стандартному белому цвету R01 RAL 9010; отличные от стандарта цвета поставляются исключительно с радиатором подходящего цвета. Доплата за цвет приведена в таблице цветов на стр. 404.*

ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю..

**The code nr of the chart refer to standard colour white R01 - RAL 9010; colours different from standard are supplied exclusively with the matching coloured radiator. Colour surcharge indicated in colour chart page 404.*

PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability of the installer to choose appropriate fixing kit.

НАБОР ИЗ ПОЛИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ
POLISHED WALL FIXING BRACKETS

В комплект входят: Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.
ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ: Фитинги и шурупы, входящие в крепежный комплект, могут использоваться для сплошных стен/стен из кладки и стен из пустотелых кирпичей. Для крепления на стены из других материалов рекомендуем обратиться к производителю.

Each kit includes: brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.
PLEASE NOTE: Fittings and screws supplied with fixing kit, can be used on solid/masonary and perforated brick walls. For installation on different wall material, it is responsability of the installer to choose appropriate fixing kit.

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ
SIDEBURN FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
SANDY polished		
ELEN 18 polished		
ELEN 18 WIDE polished		
ELEN 22 polished	5102000000409	**54,90**
NANCY polished		
STEFANIA polished		
LEILA		
LEILA Electric		
ELSA	5102000000411	**54,90**

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ
SIDEBURN FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA HOR polished	5102000000409	**54,90**

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, ПОЛИРОВАННЫЙ
HOOK FIXING KIT - POLISHED



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA VERT polished	5102000000160	**115,50**

НАБОР ИЗ ПОЛИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ
SATIN WALL FIXING BRACKETS

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ
SIDEBURN FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
ELEN 18 satin		
NANCY satin	5102000000405	**57,70**
STEFANIA satin		

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ
SIDEBURN FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA HOR satin	5102000000405	**57,70**

БОКОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ, МАТОВАЯ
HOOK FIXING KIT - SATIN



Применяемые для: Suitable for:	КОД Art. nr.	ЦЕНА Price €
GIADA VERT satin	5102000000162	**103,90**

В комплект входят:
Скобы, воздушный клапан, пробка, шестигранный ключ, шурупы, руководство по эксплуатации.

Kit includes:
brackets, airvent, hexagonal tool, plugs and screws for mounting suitable for use on compact or hollow brick walls, user notice.

ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ **PLUS / "PLUS"** DIGITAL THERMOSTAT KIT

NEW



БЕЛЫЙ
WHITE

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000002147	300	**208,10**	ø 12 x 350
5102000002148	400	**209,50**	ø 12 x 415
5102000002149	500	**211,30**	ø 12 x 450
5102000002150	600	**213,40**	ø 12 x 550
5102000002151	700	**215,50**	ø 12 x 550
5102000002152	900	**217,60**	ø 12 x 710
5102000002153	1200	**222,40**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

NEW



СЕРЫЙ
GREY

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000002154	300	**220,30**	ø 12 x 350
5102000002155	400	**221,70**	ø 12 x 415
5102000002156	500	**222,50**	ø 12 x 450
5102000002157	600	**223,40**	ø 12 x 550
5102000002158	700	**225,50**	ø 12 x 550
5102000002159	900	**227,60**	ø 12 x 710
5102000002160	1200	**234,70**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ **TOP / "TOP"** DIGITAL THERMOSTAT KIT



БЕЛЫЙ
WHITE

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000000458	300	**198,10**	ø 12 x 350
5102000000459	400	**199,50**	ø 12 x 415
5102000000460	500	**201,30**	ø 12 x 450
5102000000461	600	**203,40**	ø 12 x 550
5102000000462	700	**205,50**	ø 12 x 550
5102000000463	900	**207,60**	ø 12 x 710
5102000000464	1200	**212,40**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000000465	300	**210,30**	ø 12 x 350
5102000000466	400	**211,70**	ø 12 x 415
5102000000467	500	**212,50**	ø 12 x 450
5102000000468	600	**213,40**	ø 12 x 550
5102000000469	700	**215,50**	ø 12 x 550
5102000000470	900	**217,60**	ø 12 x 710
5102000000471	1200	**224,70**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ **ECO / "ECO"** DIGITAL THERMOSTAT KIT



БЕЛЫЙ
WHITE

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000000638	300	**152,50**	ø 12 x 350
5102000000639	400	**154,00**	ø 12 x 415
5102000000640	500	**154,80**	ø 12 x 450
5102000000641	600	**157,00**	ø 12 x 550
5102000000642	700	**159,30**	ø 12 x 550
5102000000643	900	**161,50**	ø 12 x 710
5102000000644	1200	**166,70**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

КОД/Art. nr.	Output [Watt]	ЦЕНА/Price €	Size [mm]
5102000000645	300	**165,60**	ø 12 x 350
5102000000646	400	**167,10**	ø 12 x 415
5102000000647	500	**167,90**	ø 12 x 450
5102000000648	600	**170,10**	ø 12 x 550
5102000000649	700	**172,40**	ø 12 x 550
5102000000650	900	**174,60**	ø 12 x 710
5102000000651	1200	**181,50**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • 2 полированных "T"-соединения 1"1/2 • 1 никелированная латунь с уплотнительным кольцом 1/2 газ M • Уведомление пользователя
• 1 electric resistance with digital grey thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

Пульты дистанционного управления / Remote controls (в комплекте / included)

ТЕРМОСТАТ "PLUS" С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ "PLUS" / THERMOSTAT REMOTE CONTROL

NEW



Suitable for electric version of: **Claudia®, Lucy, Dory, Kelly flat**

Digital thermostat **PLUS** — Art. nr. 5150990000012 Price € **70,00**

Remote control of PLUS digital chrono-thermostat funtioning

ТЕРМОСТАТ "TOP" С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ / "TOP" THERMOSTAT REMOTE CONTROL



Suitable for electric version of: **Ardesia®, Elen, Stefania, Sandy, Leila**

Digital thermostat **TOP** — Art. nr. 5150990000002 Price € **63,80**

Remote control of TOP digital chrono-thermostat funtioning

ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT

С АНАЛОГОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ / ANALOG THERMOSTAT KIT



БЕЛЫЙ
WHITE

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000472	300	**131,20**	ø 12 x 350
5102000000473	400	**132,60**	ø 12 x 415
5102000000474	500	**134,50**	ø 12 x 450
5102000000475	600	**136,80**	ø 12 x 550
5102000000476	700	**139,00**	ø 12 x 550
5102000000477	900	**141,10**	ø 12 x 710
5102000000478	1200	**145,70**	ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В.
2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2.
1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба.
Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with analog white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000479	300	**145,00**	ø 12 x 350
5102000000480	400	**146,40**	ø 12 x 415
5102000000481	500	**147,20**	ø 12 x 450
5102000000482	600	**147,70**	ø 12 x 550
5102000000483	700	**149,90**	ø 12 x 550
5102000000484	900	**152,00**	ø 12 x 710
5102000000485	1200	**158,70**	ø 12 x 920

С аналоговым термостатом белого цвета, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В. В комплекте белый шнур питания и штепсельный соединитель типа F.
2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2.
1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with digital chromed thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included. • 2 "T" polished connections of 1"1/2 • 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M • User notice

КОМПЛЕКТ ЦИФРОВОГО ТЕРМОСТАТА "TOP" + КОМБИКЛАПАНЫ / "TOP" DIGITAL THERMOSTAT KIT + COMBI VALVES



ХРОМИРОВАННЫЙ
CHROMED

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000573	300	**393,70**	ø 12 x 350
5102000000574	400	**393,90**	ø 12 x 415
5102000000575	500	**394,80**	ø 12 x 450
5102000000576	600	**395,80**	ø 12 x 550
5102000000577	700	**396,80**	ø 12 x 550
5102000000578	900	**397,70**	ø 12 x 710
5102000000579	1200	**405,80**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с хромированным цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Серый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку.
• Хромированный комбиклапан - фитинги для медных или многослойных труб включены в поставку.
• Уведомление пользователя

• 1 electric resistance with digital chromed thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. Grey power cable and Schuko plug included
• Chromed Combi kit valve - fittings for copper or multilayer pipes included
• User notice

КОМПЛЕКТ ЦИФРОВОГО ТЕРМОСТАТА "ECO" + КОМБИКЛАПАНЫ "ECO" / KIT DIGITAL THERMOSTAT "ECO" + VALVOLE COMBI "ECO"



БЕЛЫЙ
WHITE

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000652	300	**333,00**	ø 12 x 350
5102000000653	400	**334,90**	ø 12 x 415
5102000000654	500	**335,80**	ø 12 x 450
5102000000655	600	**337,60**	ø 12 x 550
5102000000656	700	**367,00**	ø 12 x 550
5102000000657	900	**370,00**	ø 12 x 710
5102000000658	1200	**372,00**	ø 12 x 920

• 1 электрическое сопротивление с белым цифровым термостатом, класс защиты от проникновения 1 IP44 от 300 Вт до 1200 Вт V230. Белый силовой шнур и вилка Schuko включены в поставку. • Комплект для белого комбиклапана - фитинги для медных или многослойных труб включены в поставку. • Уведомление пользователя

• 1 electric resistance with digital white thermostat, class 1 ingress protection IP44 available from 300W up to 1200W V230. White power cable and Schuko plug included. • White Combi kit valve - fittings for copper or multilayer pipes included • User notice

ТОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: МАНУАЛЬНЫЙ ИЛИ АНАЛОГ ТЕРМОСТАТ
WITH BASIC ELECTRIC RESISTANCE AND PLUG



СЕРЫЙ
GREY

Art. nr.	Output [Watt]	Price €	Size [mm]
5102000000282	300	**82,50**	ø 12 x 350
5102000000455	400	**84,00**	ø 12 x 415
5102000000456	500	**84,80**	ø 12 x 450
5102000000284	600	**86,30**	ø 12 x 550
5102000000457	700	**86,70**	ø 12 x 550
5102000000286	900	**86,90**	ø 12 x 710
5102000000287	1200	**94,30**	ø 12 x 920

• Погружной электрический элемент с полированным колпачком, класс 1, степень защиты IP44, от 300 до 1200 Вт, 230 В
• 2 "Т"-образных полированных соединительных элемента 1"1/2
• 1 никелированная прокладка с уплотнительным кольцом 1/2, внешняя резьба
• Инструкции по эксплуатации

• 1 electric resistance with polished cap; class 1, protection class IP54 available from 300W to 1200W, V230.
• 2 "T" polished connections of 1"1/2
• 1 nickeled brass with O-Ring 1/2 gas M
• User notice

Пульты дистанционного управления / Remote controls (опционально / optional)

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ "BLOWER"
"BLOWER" REMOTE CONTROL



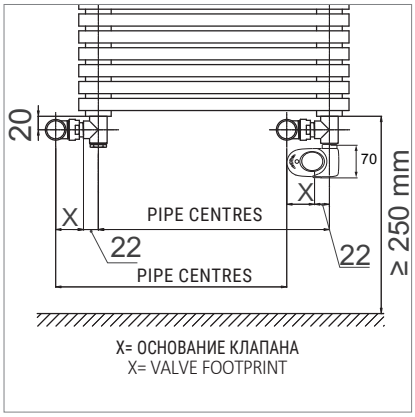
Suitable for:	Art. nr.	Price €
BLOWER Radiators	5150990000011	**101,80**

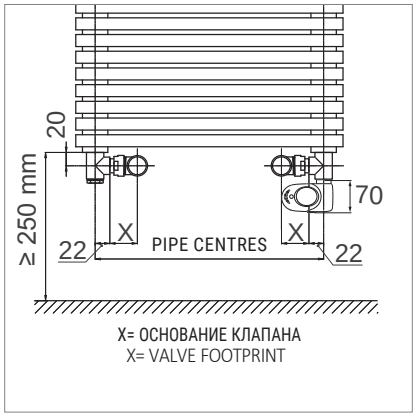
Remote control of ventilated funtioning

ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ / DUAL ENERGY KIT

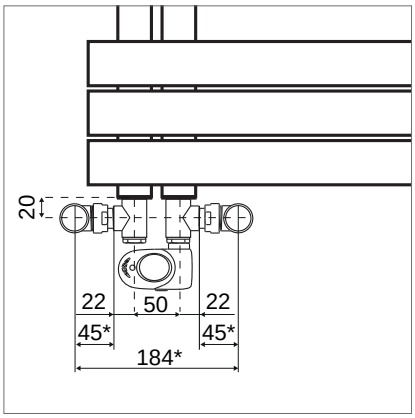


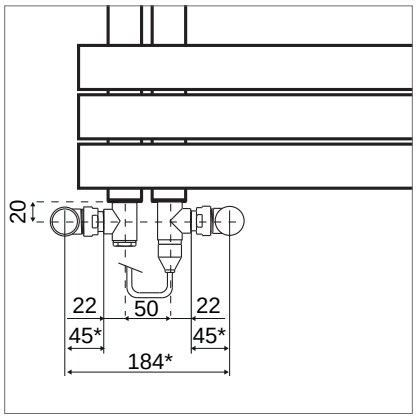
STANDARD CONNECTION



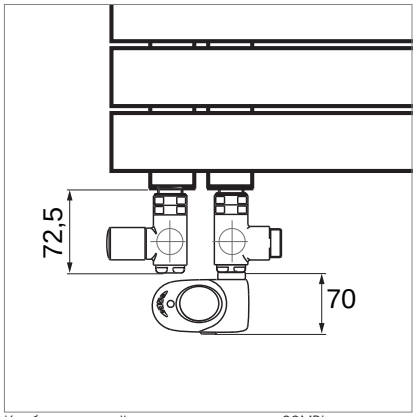


KELLY FLAT MODELS CONNECTION



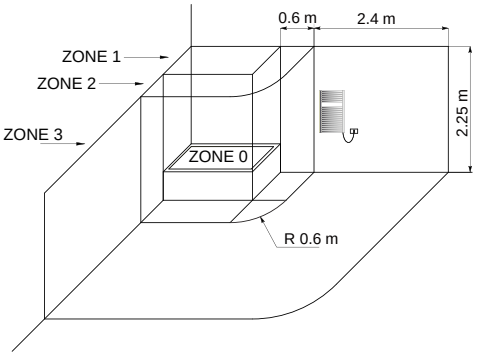


COMBI VALVES KIT CONNECTION



Комбинированный комплект с клапанами COMBI является идеальным решением для асимметричных моделей, таких как KELLY FLAT.
Этот тип клапана позволяет сохранить неизменным межосевое расстояние труб для горячей воды.

The combination kit with COMBI valves is the ideal solution for asymmetric models such as KELLY FLAT. This type of valve allows to keep unchanged the center distance of the hot water pipes.



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

Необходимо строго соблюдать национальные правила по установке электрооборудования в ванной комнате. Электрические радиаторы должны быть всегда установлены вне зоны 1 и 2.
В частности, электрический выключатель и элементы управления должны быть обязательно расположены в зоне 3, чтобы ни один электрический центр управления не был доступен для тех, кто пользуется душем или ванной.

INSTALLATION REQUIREMENTS

The national rules on installing electrical equipment in the bathroom must be scrupulously respected. The electric radiators must be always installed outside zone 1 and 2.
In particular the electric switch and control elements must be mandatorily located in zone 3, in order that no electrical control center is accessible to a anyone using the shower or bath.

PLUS ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - **PLUS** DIGITAL THERMOSTAT



NEW

Цифровой термостат с белой подсветкой, встроенным программированием, датчиком открытого окна и индикатором потребления энергии в кВтч.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ
- Регулирование комнатной температуры
- Установка желаемой температуры
- Включение / обогрев в режиме ожидания
- Выбор режимов работы
- Быстрый нагрев благодаря функции Boost: этот режим позволяет повысить температуру в кратчайшие сроки. Эта функция может быть активирована на период от 10 до 90 минут с интервалом в 5 минут.
- 6 интегрированных программ: AUTO (Программирование), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Счетчик энергопотребления: автоматический индикатор потребления новой энергии в соответствии с желаемой температурой

Индикатор энергопотребления в кВтч: расчетное потребление в кВтч за последние 24 часа или с момента последнего сброса счетчика.
Датчик открытого окна: Автоматический переход в режим защиты от замерзания при обнаружении значительного падения температуры во время вентиляции помещения.
ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- 5 различных программируемых профилей для каждого дня недели: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Настройка программ P1, P2, P3
- Ручная и временная модификация работающей программы

ПОМОЩЬ СЛАБОВИДЯЩИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ
- Рельефная, легко узнаваемая на ощупь кнопка включения / выключения
- Акустические сигналы, указывающие на переход из режима ожидания в активный режим

БЕЗОПАСНОСТЬ
- Блокировка клавиатуры для безопасности детей
- Настройки безопасности:
- ограничение заданного температурного диапазона (мин. и макс.). Резервное копирование на случай сбоя сетевого питания:
- Защита от перегрева в режиме Boost

Digital thermostat with white backlighting, integrated programming, open window sensor and energy consumption indicator in kWh.
MAIN FUNCTIONS
- Room temperature regulation
- Setting of the desired temperature
- Power on / heating in standby
- Selection of operating modes
- Fast heating thanks to the Boost function: this mode allows to increase the temperature in the shortest possible time. This function can be activated for a duration ranging from 10 to 90 minutes at intervals of 5 minutes.
- 6 integrated programs: AUTO (Programming), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Energy consumption meter: automatic indicator of new energy consumption according to the desired temperature

Energy consumption indicator in kWh: estimated consumption in kWh in the last 24 hours or from the last reset of the meter.
Open window sensor: Automatic switch to antifreeze mode when a significant temperature drop is detected during room ventilation.
PROGRAMMING
- 5 different programming profiles for each day of the week: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Customization of programs P1, P2, P3
- Manual and temporary modification of a running program

HELP FOR PARTIALLY SIGHTED USERS
- On / off button in relief to be easily identifiable by touch
- Acoustic signals that indicate the transition from the standby function to an active mode

SAFETY
- Keypad lock for child safety
- Safety settings:
- limitation of the set temperature range (min. and max.) Backup in case of mains power failure:
- Over-temperature protection in Boost mode

TOP ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - **TOP** DIGITAL THERMOSTAT



Цифровой термостат с белой подсветкой, встроенным программированием, датчиком открытого окна и индикатором потребления энергии в кВтч.
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ
- Регулирование комнатной температуры
- Установка желаемой температуры
- Включение / обогрев в режиме ожидания
- Выбор режимов работы
- Быстрый нагрев благодаря функции Boost: этот режим позволяет повысить температуру в кратчайшие сроки. Эта функция может быть активирована на период от 10 до 90 минут с интервалом в 5 минут.
- 6 интегрированных программ: AUTO (Программирование), BOOST, COMFORT, ECO, ANTIFREEZE, STAND-BY HEATING
- Счетчик энергопотребления: автоматический индикатор потребления новой энергии в соответствии с желаемой температурой

Индикатор энергопотребления в кВтч: расчетное потребление в кВтч за последние 24 часа или с момента последнего сброса счетчика.
Датчик открытого окна: Автоматический переход в режим защиты от замерзания при обнаружении значительного падения температуры во время вентиляции помещения.
ПРОГРАММИРОВАНИЕ
- 5 различных программируемых профилей для каждого дня недели: P1, P2, P3, Comfort, Eco
- Настройка программ P1, P2, P3
- Ручная и временная модификация работающей программы

ПОМОЩЬ СЛАБОВИДЯЩИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ
- Рельефная, легко узнаваемая на ощупь кнопка включения / выключения
- Акустические сигналы, указывающие на переход из режима ожидания в активный режим

БЕЗОПАСНОСТЬ
- Блокировка клавиатуры для безопасности детей
- Настройки безопасности:
- ограничение заданного температурного диапазона (мин. и макс.). Резервное копирование на случай сбоя сетевого питания:
- Защита от перегрева в режиме Boost

MAIN CHARACTERISTICS AND OPERATION MODALITIES
- CRONO: function of chrono-thermostat with daily or weekly programming with two temperature levels (Comfort/Eco)
- COMFORT: Possibility of setting your own desired temperature for time slot for higher comfort
- ECO: Possibility of keeping the temperature constant with lower power consumption. Useful for energy saving when the room is not occupied.
- ANTI-FREEZE: Useful if the room is not used for longer periods
- TIMER/FORCED MARCH: Useful to heat rapidly the room and dry towels thanks to 2h of forced march at max. Power.
- CHILD SAFETY LOCK: special purpose lock of the display panel so to avoid any accidental alteration
- REMOTE CONTROL (optional):The digital thermostat is equipped with an infrared remote control useful to manage all the aforementioned functions.
- Wide display screen: optimum readability thanks to the backlight
- Ingress protection: IP44
- Protection class: 1
- Operating temperature: from -10°C to +40°C
- Setpoint temperature: from +7°C to +32°C
- Voltage: 230 V / 50 Hz

ECO DESIGN ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ - **ECO DESIGN** DIGITAL THERMOSTAT



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- CRONO: ежедневная и понедельная программа с двумя уровнями температуры (COMFORT и ECO).
- COMFORT: запрограммированная желаемая температура для комфортных временных диапазонов.
- ECO: запрограммированная желаемая температура для более низких диапазонов времени потребления. Удобна в ночное время или когда радиатор не эксплуатируется.
- ANTIFREEZE: режим защиты радиатора в случае длительного периода бездействия.
- FORCED MARCH: режим максимальной мощности в течение 2 часов для быстрого достижения комфортной температуры.
- БЕЗОПАСНОСТЬ: датчик открытия окна. Безопасность детей гарантирована системой блокировки, которая позволяет избежать случайного изменения установленной программы.
- Широкий ЖК-экран
- Минимальный класс защиты IP 44
- Класс I
- Рабочие температурные условия: от -10°C до + 40°C
- Диапазон настраиваемых температур: от + 7°C до + 32°C
- Напряжение: 230 В / 50 Гц

MAIN CHARACTERISTICS AND OPERATION MODALITIES
- CRONO: daily and weekly program with two temperature levels (COMFORT and ECO).
- COMFORT: programmed desired temperature for the comfort time bands.
- ECO: programmed desired temperature for lower consumption time bands. Useful during the night or when the radiator is not exploited.
- ANTIFREEZE: protection mode for the radiator in case of long period of inactivity.
- FORCED MARCH: maximum power mode for 2 hours in order to rapidly reach the comfort temperature.
- SAFETY: opening window sensor. Children's safety guaranteed thanks to the lock out system, which avoids any accidental modification of the set program.
- Wide LCD screen
- Minimum class protection IP 44
- Class I
- Operational temperature conditions: from -10° C to +40° C
- Settable temperature range: from +7° C to +32° C
- Voltage: 230 V / 50 Hz

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ
SPECIAL EXECUTIONS

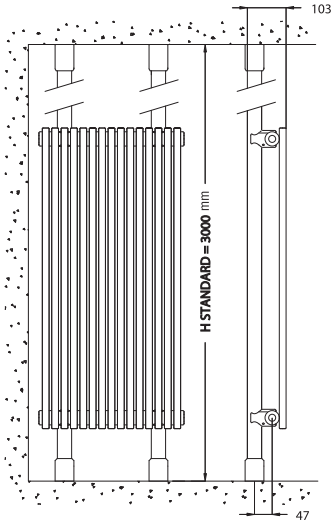
Для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей рынка компания Cordivari уже много лет назад учредила отдел "Проектирование и производство специальных исполнений" для создания радиаторов по индивидуальному заказу с размерами, формой, соединениями и техническими решениями, не предусмотренными в каталоге. Ниже даны некоторые примеры реализованных решений.

To satisfy increasingly changing market needs, Cordivari has a well experienced and important technical department for “bespoke solutions”. Radiators with measures, connections and technical solutions not covered by the catalogue can be developed to customize special requests.

КРЕПЛЕНИЕ ФЛАГОМ (моноколонна) / FLOOR FIXING KIT (SINGLE-COLUMN)

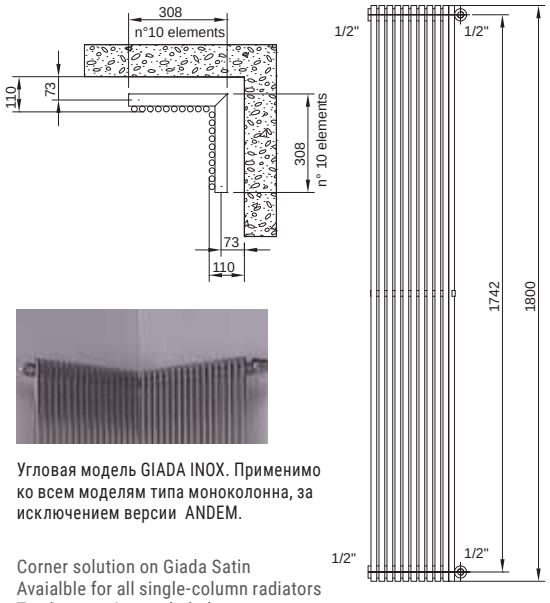


Крепление флагом на GIADA SATINATO.
Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии TANDEM.



Floor fixing kit on Giada Satin
Available for all single-column radiators
Tandem version excluded

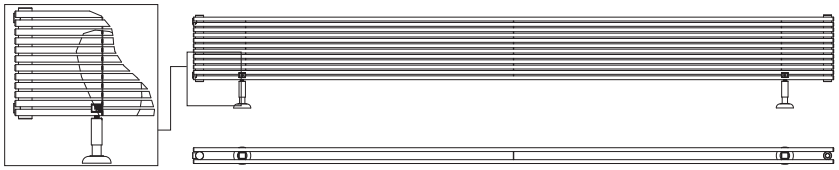
Типология “ANGOLO” / “CORNER” SOLUTION



Угловая модель GIADA INOX. Применимо ко всем моделям типа моноколонна, за исключением версии ANDEM.

Corner solution on Giada Satin
Avaialble for all single-column radiators
Tandem version excluded

Типология с опорными ножками / SOLUTION WITH FLOOR SUPPORTING FEET

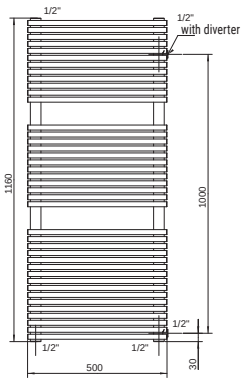




Модель с опорными окрашенными ножками на ALICE TANDEM. Применимо ко всем моделям типа моноколонна tandem.

Solution for Alice Tandem radiators. Available for all single column radiators “tandem” version

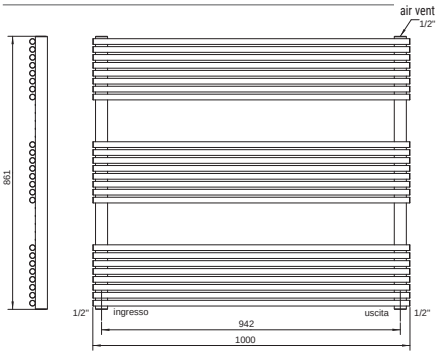
БОКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ / LATERAL CONNECTIONS



Подсоединение боковое с межосевым расстоянием 1000 мм на ELEN LUCIDO Применяется для всех моделей - полотенцесушилок с переменными боковыми соединениями.

Lateral connections with 1000 mm pipes centres shown on Elen polished model. Available for all towel rails Debby models excluded.

ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОЕ РИТМИРОВАНИЕ ПЕРЕКЛАДИН
CUSTOMISED POSITIONING OF RADIANTS

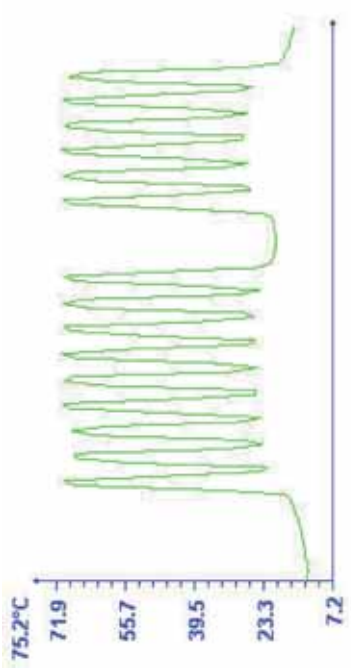


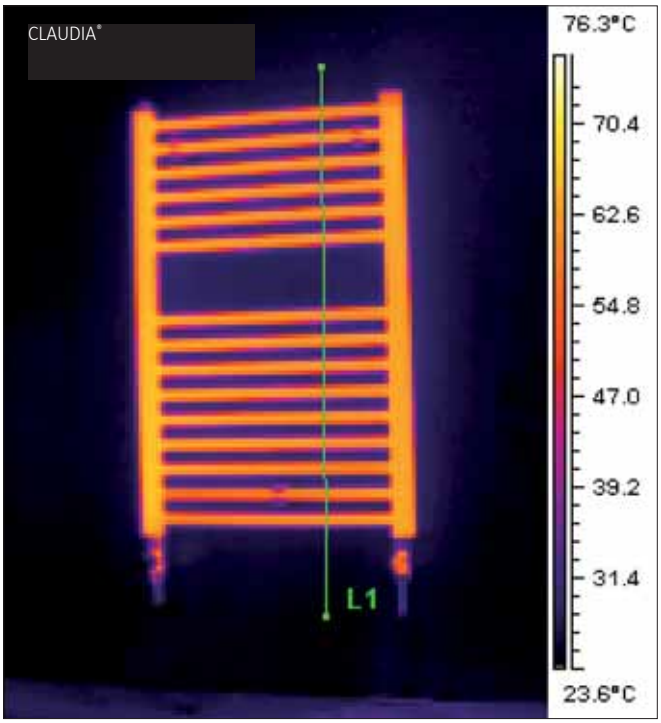
Персонифицированное исполнение модели “Alice” с “ритмичными” отопительными панелями.

Customised realization of Alice model with “rhythmic” radiants.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ
THERMOGRAFIC ANALYSIS

На графиках ниже приведены примеры термографического анализа для моделей Claudia® и Doriana.
Examples of thermografic analysis for CLAUDIA® and DORIANA models are showed in below graphics.

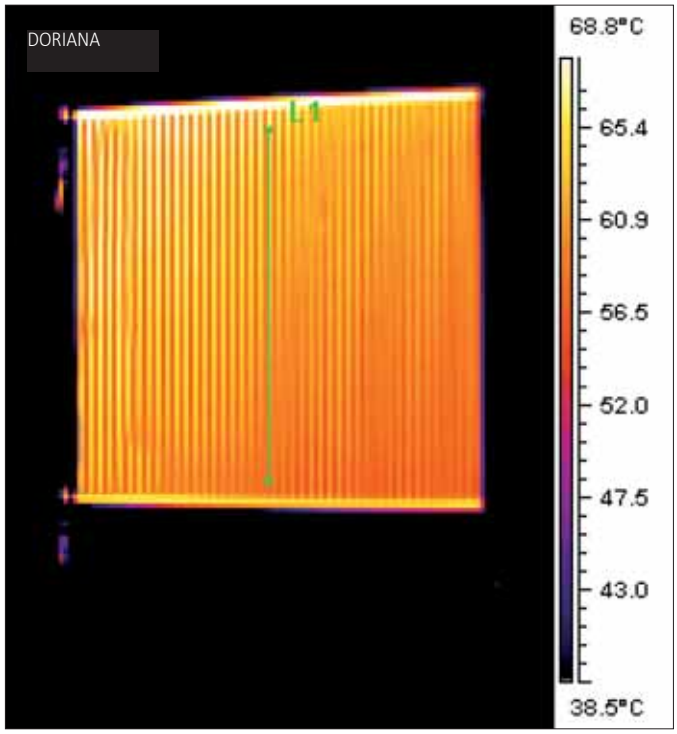




ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА CLAUDIA®
На изображении показан радиатор claudia®, проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены числовые значения поверхностной температуры, отмеченной на линии l1.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR CLAUDIA® RADIATOR
The image shows a Claudia® radiator exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the numeric values of the superficial temperature observed in line L1.





ТЕРМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЛЯ РАДИАТОРА DORIANA
На изображении показан радиатор doriana варианта v3 , проходящий термографический анализ в нашей лаборатории.
Можно сразу отметить, что температура распределяется равномерно, как следует из правого графика, на котором представлены значения понижения температуры сверху вниз как следствие передачи тепла в помещение.

THERMOGRAFIC ANALYSIS FOR DORIANA RADIATOR
The image shows a Doriana radiator variant V3 exposed to thermografic anlysis in our laboratories.
It is easy to notice that the temperature is distributed homogenously as is also shown on the right grafic presenting the regular lowering of temperature in the radiant from top to bottom consequence of the heat transferred to the room.

ФОРМУЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ СЕКТОРА
TECHNICAL FORMULAS FOR PROFESSIONALS

ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА
Способность нагревательного устройства отдавать в окружающую среду тепло зависит от многих факторов: форма, размеры, тип установки, взаимодействие с другими предметами и с точки зрения тепла, от разницы температуры с окружающим воздухом. В самом деле, из физики известно,что тепло самопроизвольно переходит от горячего тела в холодное и чем больше разница в температуре, тем больше тепла переходит. Поэтому, для определения тепловой отдачи радиатора необходимо определить геометрические условия установки, но особенно - определить тепловой режим работы. Иными словами, чтобы иметь сопоставимые данные, нужно рассчитать разницу температур между радиатором и окружающей средой. Ввиду того, что радиатор нагревается благодаря движению внутри него (естественного и/или принудительного) горячей воды, чтобы установить условия эксплуатации, применимые к каждому радиатору, стандарт EN 442 определяет относительное значение разницы (ΔT) между средней температурой воды внутри радиатора и температурой в помещении, заключающееся в следующем:

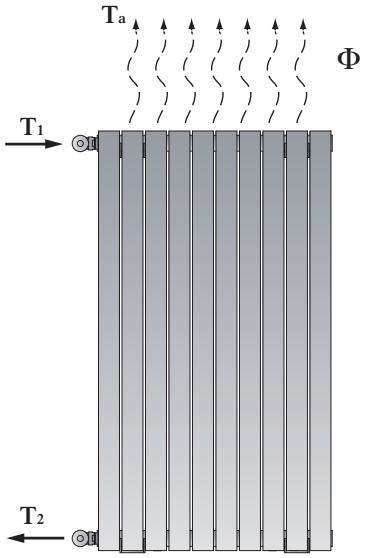
Thermal Output
The power of a radiator to exchange heating in the room where it is installed depends on many factors: shape, size, installation type….and so on, and from a pure technical point of view, from the difference between its temperature and the air temperature around it. It is known in physics that heating is transmitted spontaneously from a hot body to a cold body and this heating transmission is as big as the difference in temperature between the two bodies. In order to have comparable data between radiators thermal output, it is necessary to established the difference in temperature between the radiator and the environment in which it has been fitted. On this regard, EN 442 European directive refers to the temperature difference between the average hot water temperature inside the radiator and the room temperature where the radiator is fitted.

T_1 = температура подачи / delivery tempeature

T_2 = температура обратного потока / back flow temperature

T_a = температура окружающей среды / environment temperature

$$\Delta T = \left(\frac{T_1+T_2}{2}\right) - T_a$$



В качестве примера:
As example, if:

T_1 = 75°C

T_2 = 65°C

T_a = 20°C

$$\Delta T = \left(\frac{75 + 65}{2}\right) - 20 = 50°C$$

Исходное значение ΔT установлено на 50°C и тепловая отдача радиаторов определяется экспериментально в лабораториях, аккредитованных в соответствии с установленными процедурами, также, соответствующих стандарту. В конце экспериментальных определений имеем:
ΔT it is established at 50°C and the radiator thermal output has to be determined by authorised laboratories according standard procedures, defined by the European directive. As a consequence:

$$\Phi = K_M * \Delta T^n \quad [W]$$

так называемое исходное характеристическое уравнение радиатора. Это уравнение позволяет рассчитать уровень тепловой отдачи радиатора Δ для любого T, на самом деле никто не запрещает использовать нагревательные устройства при температурах, отличающихся от указанных нормативом.В том случае, если тепловая отдача одного радиатора при ΔT не равна 50°C, производится следующий расчет:
That it is called "Heating Body Typical Equation". Such equation allow to calculate the radiator thermal output according to whatever ΔT. In such cases, the radiator thermal output at a different ΔT than 50°C, it is calculated as follows:

$$\Phi_{\Delta T} = K_M * \Delta T^n \qquad \Phi_{\Delta T} = \frac{\Phi_{50}}{50^n} * \Delta T^n$$

Для точности норматива требуется руководствоваться арифметической разницей температур (определенное ранее ΔT), если, для это происходит в большинстве технически интересных случаев соотношение:
To be precise, the directive states that it is necessary to refer to the arithmetic temperature difference (ΔT above established) if as it happens in most cases the relation

$$\mu = \frac{T_2 - T_a}{T_1 - T_a}$$

больше или равна 0,7. В случае использования радиаторов при низких температурах или с сильными перепадами температуры соотношение m принимает значения меньше 0.7, то в указанных выше соотношениях следует заменить арифметическую разность температур на логарифмическую разность температур, определяемую как::
It is bigger or equal to 0.7. If the radiator is functioning with low water temperature or big temperature drops, the relations μ is lower than 0.7. In this case, it is necessary to change to the above stated relation the"temperature arithmetic difference" with the "temperature logarithmic difference", defined below:

$$\Delta T = \left[\frac{T_1 - T_2}{\ln\frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}}\right]$$

Пример
Если радиатор имеет по каталогу номинальную тепловую отдачу, равную:
Example
If the nominal thermal output of one radiator stated in the catalogue is:

$$\Phi = 430[W] = 369{,}8[KCal/h]$$

и характеристическое уравнение, выражаемое как:
and typical equation defined as:

$$\Phi = 3{,}2967 * \Delta T^{1{,}2451}$$

и если предположить, что радиатор эксплуатируется при ΔT = 60°C,имеем:
and if we assume to make the radiator functioning at ΔT=60 C° we obtain:

$$\Phi = 3{,}2967 * 60^{1{,}2451} = 539{,}6[W] \Rightarrow 539{,}6 * 0{,}860 = 464[KCal/h]$$

Поэтому мы можем сказать, что перейдя от ΔT = 50 к ΔT =60 в радиатор повышает тепловую отдачу на 25,5%.
Если тот же радиатор должен работать при следующих условиях:
It is possible to state then, that going from ΔT=50 to ΔT=60 the radiator thermal output rise of 25,5%. .
If we think to make functioning the same radiator according to the below conditions:

T_1=55 °C T_2=35 °C T_a=20 °C

$$\mu = \frac{35-20}{55-20} = 0{,}429 < 0{,}7 \quad \text{et} \quad \Delta T = \left[\frac{T_1 - T_2}{\ln \frac{T_1 - T_a}{T_2 - T_a}} \right] = \left[\frac{55-35}{\ln \frac{55-20}{35-20}} \right] = 23{,}6\ ^\circ C$$

применяя вышеуказанную процедуру, тепловая отдача 23,6°C равна:
Applying the above procedure, the thermal output ΔT 23,6 °C it is equal to:

$$\Phi = 3{,}2967 * 23{,}6^{1{,}2451} = 168{,}8[W] \Rightarrow 168{,}8 * 0{,}860 = 142{,}2[KCal/h]$$

Имейте в виду, что для получения тепловой отдачи, выраженной в ккал / ч, необходимо умножить значение в ваттах на 0,860.
We remind that in order to have the thermal output express in Kcal/h, it is necessary to multiply the value in Watt x 0,860.

Calculation of thermal output with Delta T different from 50 °C in column living radiators

To calculate the thermal output in Watt (**W**) with Δt different form 50 °C (Δt_x) you can use the following formula: $W_{\Delta tx} = W_{\Delta t50} \cdot (\Delta t_x / \Delta t_{50})^n$

E.g.: to calculate the thermal output in Watt with **Δt 30** for model ROSY Vertical L 560 mm - H 1600 (that develops 1020 Watt with Exp. n 1,2854):
$W_{\Delta t30} = 1020 \cdot (30 / 50)^{1.2854} = 529$ **Watt**

Максимальная универсальность с радиаторами Cordivari / Maximum flexibility with CORDIVARI radiators

Серия радиаторов Cordivari предлагает множество решений для любых нужд. Ниже показано, как ROSY Vertical - ROSY TANDEM Vertical - ROSY MAX может удовлетворить потребность в тепловой мощности около 1500 Вт.

Cordivari radiators range offers many solutions for every need. The following example shows how ROSY Vertical – ROSY TANDEM Vertical – ROSY MAX can satisfy the same need of around 1500 watt thermal output.

T_1 =температура воды на входе
T_2 = температура воды на выходе
T_A = комнатная температура

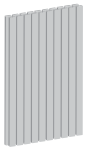
T_1 = Temperature of inlet water
T_2 = Temperature of outlet water
T_A = Room temperature

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	**50 °C**	1482	75 °C	65 °C	20 °C



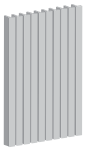
ROSY VT
(H 1800 x L 728)

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	**40 °C**	1591	65 °C	55 °C	20 °C



ROSY TANDEM VT
(H 1800 x L 728)

ВЫСОТА HEIGHT	ШИРИНА WIDTH	ЭЛЕМЕНТОВ ELEMENTS	ΔT	МОЩНОСТЬ OUTPUT	T_1	T_2	T_A
[mm]	[mm]	n°		Watt			
1800	728	13	**30 °C**	1690	55 °C	45 °C	20 °C



ROSY MAX
(H 1800 x L 728)

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные данные являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от типа объекта и источника энергии
NOTE: Above data are indicative and can vary in accordance to the type of installation, energy source and market practice.



http://www.cordivari.com/





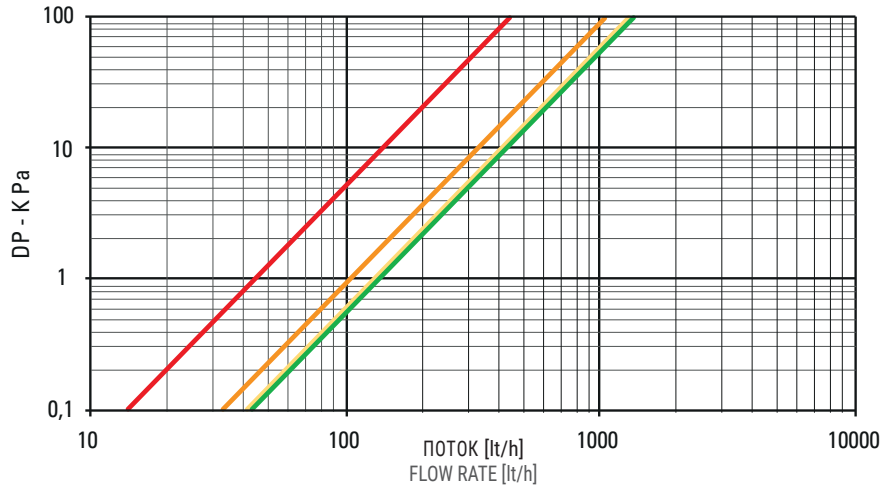
DOWNLOAD AREA

PDF CATALOGUE - 3D MODELS
TECHNICAL SHEETS

ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL
KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE

Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.
потери нагрузки обусловлены падением давления (в кпа) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.
Коэффициент Kv, приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м3/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.
Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m3/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.



ПРЯМОЙ КЛАПАН “KRISTAL”
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ

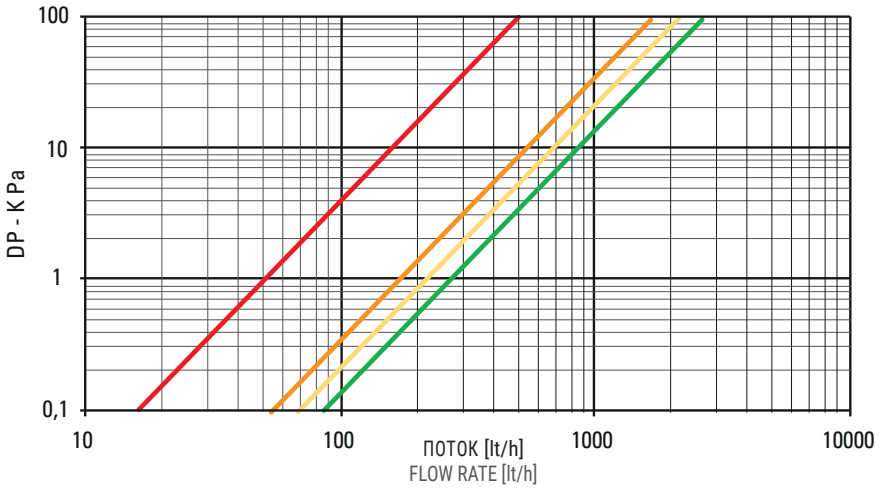
VALVE KRISTAL STRAIGHT
PIPE CENTRES 50 MM

- 1/2 TURN - KV 0,44
- 1 TURN - KV 1,04
- 1 1/2 TURN - KV 1,28
- OPEN - KV 1,31



РУЧНОЙ
ЦЕНТРЫ ТРУБ 50 ММ,
ПРЯМОЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT



КЛАПАН “KRISTAL”
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм
КВАДРАТНЫЙ

VALVE KRISTAL
MANUAL PIPE CENTRES 50 SQUARE

- 1/2 TURN - Kv 0,30
- 1 TURN - Kv 0,68
- 1 1/2 TURN - Kv 0,95
- OPEN - Kv 1,14

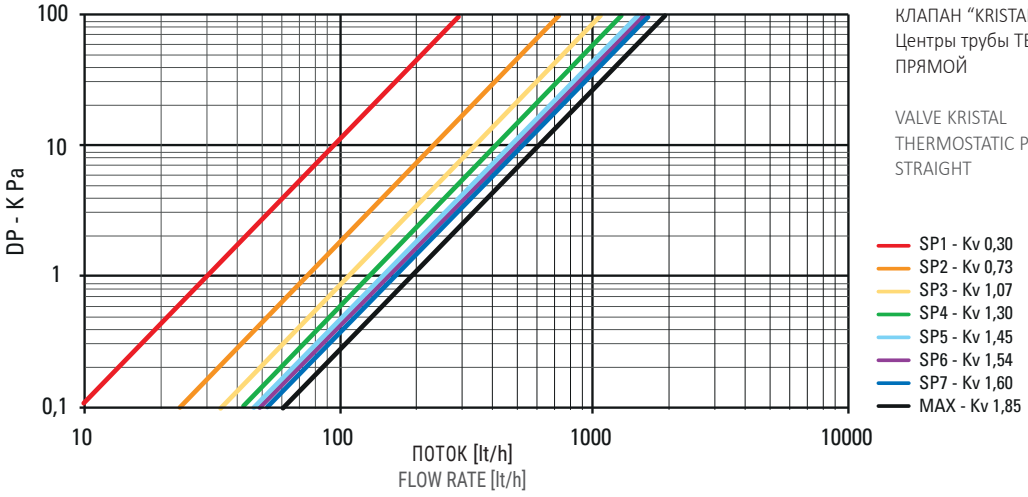


Центры трубы
ТЕРМОСТАТА, 50 мм,
КВАДРАТНЫЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL
KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE



КЛАПАН “KRISTAL”
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм
ПРЯМОЙ

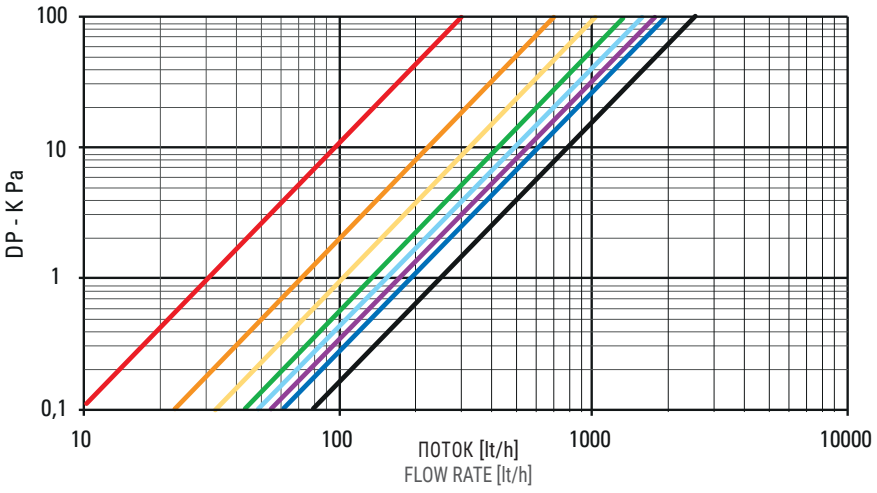
VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT

- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,73
- SP3 - Kv 1,07
- SP4 - Kv 1,30
- SP5 - Kv 1,45
- SP6 - Kv 1,54
- SP7 - Kv 1,60
- MAX - Kv 1,85



Центры трубы ТЕРМОСТАТА,
50 мм ПРЯМОЙ

MANUAL
PIPE CENTRES 50 MM
STRAIGHT



КЛАПАН “KRISTAL”
Центры трубы ТЕРМОСТАТА, 50 мм
КВАДРАТНЫЙ

VALVE KRISTAL THERMOSTATIC PIPE CENTRES 50 MM
SQUARE

- SP1 - Kv 0,30
- SP2 - Kv 0,70
- SP3 - Kv 1,03
- SP4 - Kv 1,31
- SP5 - Kv 1,56
- SP6 - Kv 1,76
- SP7 - Kv 1,90
- MAX - Kv 2,50



Центры трубы ТЕРМОСТАТА,
50 мм, КВАДРАТНЫЙ

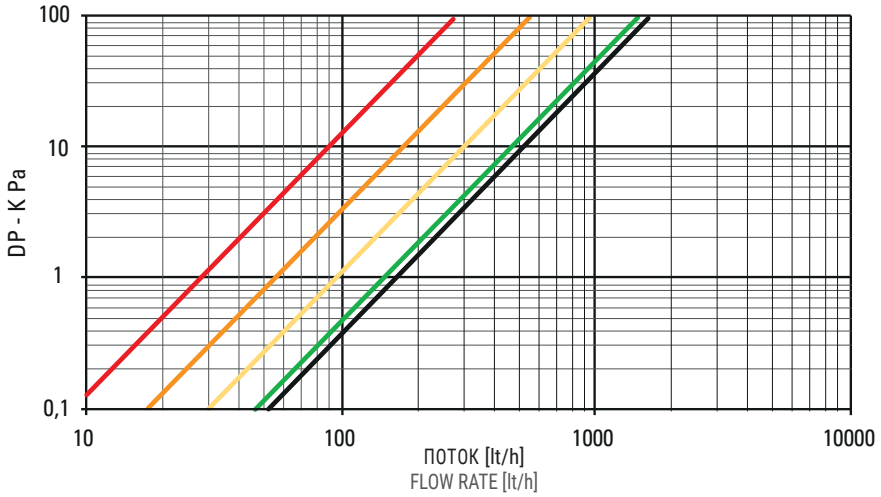
THERMOSTATIC PIPE
CENTRES 50 MM
SQUARE

Цветные линии обозначают различные уровни открытия термостатической капсулы
The different coloured line indicate different opening levels of the thermostatic head.

ПОТЕРИ НАГРУЗКИ КЛАПАНОВ KRISTAL
KRISTAL VALVE FLOW RESISTANCE

Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.
потери нагрузки обусловлены падением давления (в кпа) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.
Коэффициент Kv, приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м3/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.
Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m3/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.



КЛАПАН “KRISTAL”
ТЕРМОСТАТНЫЙ
ПРЯМОЙ

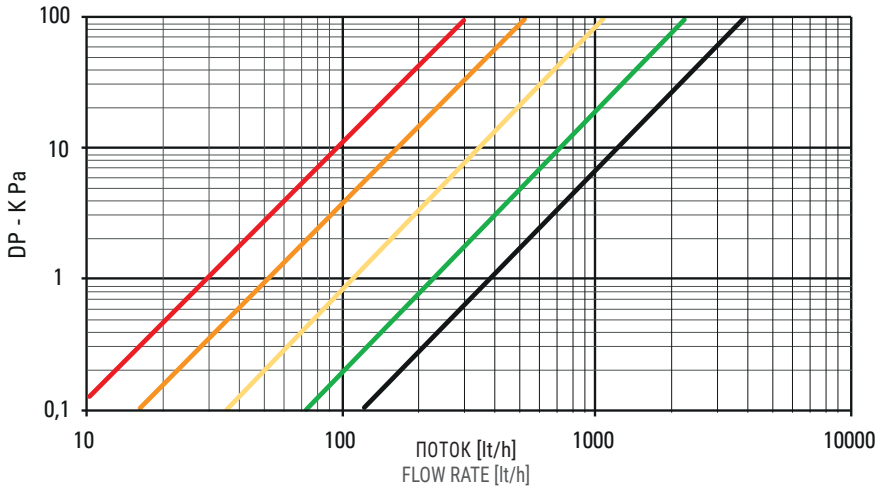
VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC
STRAIGHT

- 1/4 TURN - Kv 0,27
- 1/2 TURN - Kv 0,53
- 1 TURN - Kv 0,93
- 2 TURNS - Kv 1,43
- OPEN - Kv 1,56



ТЕРМОСТАТНЫЙ,
ПРЯМОЙ

THERMOSTATIC
STRAIGHT



КЛАПАН “KRISTAL”
ТЕРМОСТАТНЫЙ,
УГЛОВЫЕ

VALVE KRISTAL
THERMOSTATIC
SQUARE

- 1/4 TURN - Kv 0,30
- 1/2 TURN - Kv 0,52
- 1 TURN - Kv 1,07
- 2 TURNS - Kv 2,2
- OPEN - Kv 3,89



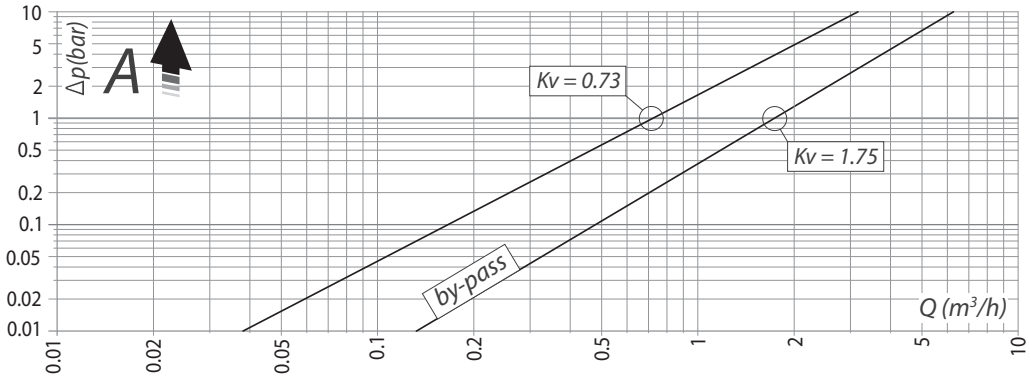
ТЕРМОСТАТНЫЕ,
УГЛОВЫЕ

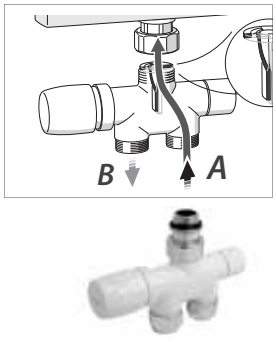
THERMOSTATIC
SQUARE

СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОТОКУ - КЛАПАН ПРЯМОТОЧНЫЙ
BIDIRECTIONAL VALVE FLOW RESISTANCE

Следующие диаграммы позволяют иметь потерю давления клапанов для радиаторов Cordivari.
потери нагрузки обусловлены падением давления (в кпа) потока воды (в л/ч) проходящего внутри клапана.
Коэффициент Kv, приведенный на схемах для различных отверстий, представляет собой поток в м3/ч через клапан при разности давлений в 1 бар.

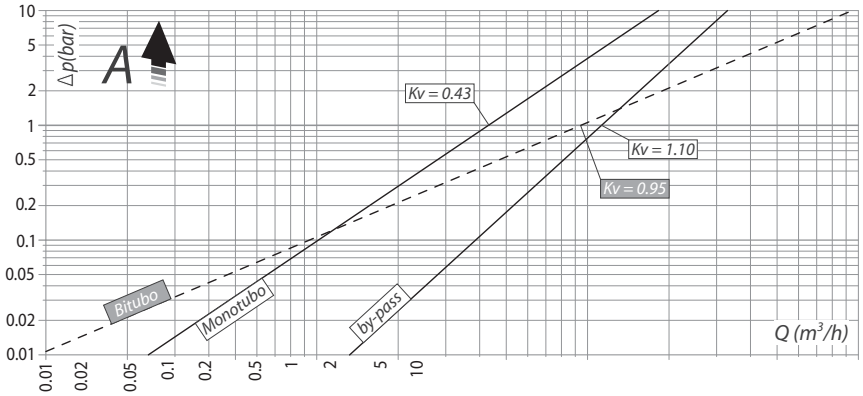
The following diagrams allow to calculate Cordivari valves flow resistance. The flow resistance is defined as the drop in pressure (express in KPa) that happened inside the valve due to the water (express in l/h) passing by.
Coefficient Kv, on the below diagrams, states the flow rate in m3/h that is passing by the valve, with a pressure difference of 1 bar.

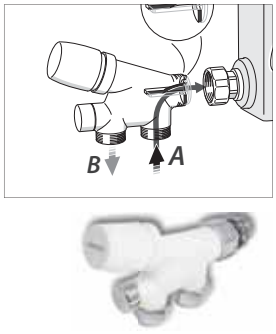




БОКОВОЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРЯМОТОЧНОГО КЛАПАНА

VALVE BIDIRECTIONAL UNDERNEATH INLET





НИЖНЕЕ ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ

VALVE BIDIRECTIONAL LATERAL INLET

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
PRODUCTS CERTIFICATES



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.



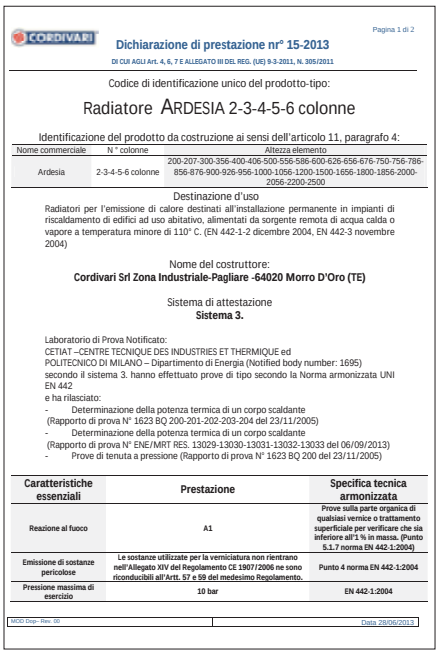
СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
Сертификат лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет)об испытаниях: герметичности, максимального рабочего давления, сопротивления и соответствия требованиям проектных расчетов в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of working pressure and working temperature according to the standard EN 442-1 and EN 442-2



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.



Pagina 1 di 2

CORDIVARI

Dichiarazione di prestazione nr° 15-2013

DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Radiatore ARDESIA 2-3-4-5-6 colonne

Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Nome commerciale	N ° colonne	Altezza elemento
Ardesia	2-3-4-5-6 colonne	200-207-300-356-400-406-500-556-586-600-626-656-676-750-756-786-856-876-900-926-956-1000-1056-1200-1500-1656-1800-1856-2000-2056-2200-2500

Destinazione d'uso

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 110° C. (EN 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)

Nome del costruttore:
Cordivari Srl Zona Industriale-Pagliare -64020 Morro D'Oro (TE)

Sistema di attestazione
Sistema 3.

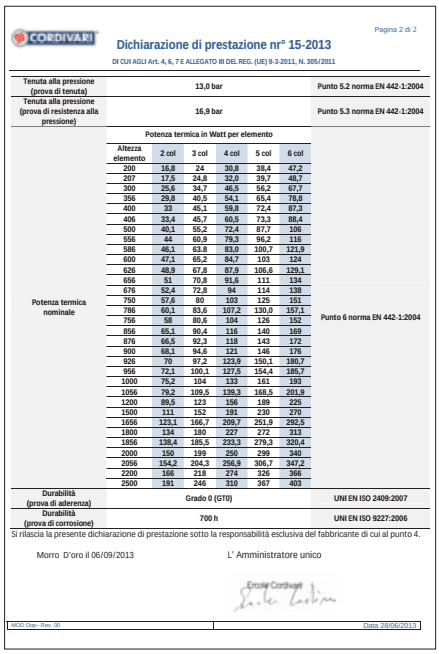
Laboratorio di Prova Notificato:
CETIAT –CENTRE TECNIQUE DES INDUSTRIES ET THERMIQUE ed
POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)
secondo il sistema 3. hanno effettuato prove di tipo secondo la Norma armonizzata UNI EN 442
e ha rilasciato:
- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova N° 1623 BQ 200-201-202-203-204 del 23/11/2005)
- Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante (Rapporto di prova N° ENE/MRT RES. 13029-13030-13031-13032-13033 del 06/09/2013)
- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova N° 1623 BQ 200 del 23/11/2005)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.1.7 norma EN 442-1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 ne sono riconducibili all'Artt. 57 e 59 del medesimo Regolamento.	Punto 4 norma EN 442-1:2004
Pressione massima di esercizio	10 bar	EN 442-1:2004

MOD Dop– Rev. 00 — Data 28/06/2013

DOP - Декларация производительности
Декларация производительности соответствует стандарту REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011.



Pagina 2 di 2

CORDIVARI

Dichiarazione di prestazione nr° 15-2013

DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	13,0 bar	Punto 5.2 norma EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	16,9 bar	Punto 5.3 norma EN 442-1:2004

Potenza termica nominale — Potenza termica in Watt per elemento

Altezza elemento	2 col	3 col	4 col	5 col	6 col
200	16,8	24	30,8	38,4	47,2
207	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
300	25,6	34,7	46,5	56,2	67,7
356	29,8	40,5	54,1	65,4	78,8
400	33	45,1	59,8	72,4	87,3
406	33,4	45,7	60,5	73,3	88,4
500	40,1	55,2	72,4	87,7	106
556	44	60,9	79,3	96,2	116
586	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9
600	47,1	65,2	84,7	103	124
626	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1
656	51	70,8	91,6	111	134
676	52,4	72,8	94	114	138
750	57,6	80	103	125	151
786	60,1	83,6	107,2	130,0	157,1
756	58	80,6	104	126	152
856	65,1	90,4	116	140	169
876	66,5	92,3	118	143	172
900	68,1	94,6	121	146	176
926	70	97,2	123,9	150,1	180,7
956	72,1	100,1	127,5	154,4	185,7
1000	75,2	104	133	161	193
1056	79,2	109,5	139,3	168,5	201,9
1200	89,5	123	156	189	225
1500	111	152	191	230	270
1656	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5
1800	134	180	227	272	313
1856	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4
2000	150	199	250	299	340
2056	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2
2200	166	218	274	326	366
2500	191	246	310	367	403

Punto 6 norma EN 442-1:2004

Durabilità (prova di aderenza)	Grado 0 (GT0)	UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	700 h	UNI EN ISO 9227:2006

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Morro D'oro il 06/09/2013

L' Amministratore unico

Ercole Cordivari

MOD Dop– Rev. 00 — Data 28/06/2013

DOP - Декларация производительности
Декларация производительности соответствует стандарту REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
PRODUCTS CERTIFICATES



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.

Painting process certification According to Din 55900-1, -2



СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
Сертификат соответствия Сертификация лаборатории HLK (Штутгартский университет) по стандарту DIN 55900-1, 55900-2.

Certificato di conformità
Attestazione del laboratorio HLK (Università di Stoccarda) alla norma DIN 55900-1, 55900-2.





ГОСТ Сертификация для электрических нагревательных элементов.

GOST Certification for electric resistance.

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА
PRODUCTS CERTIFICATES

Примеры результатов испытаний, проведенных в лабораториях Политехнического университета Милана, и декларация о соответствии се.
Examples of test conducted in Politecnico of Milan laboratory and CE conformity declaration



CETIAT

Attestation CE de Type / *CE de Type examination*

Directive Produit de Construction
Construction Product Directive

N° 1623 BQ 183

CORDIVARI S.r.l.
Zona Industriale Pagliare
64020 MORRO D'ORO (TE) – ITALIE

CORDIVARI - DORIANA VERTICAL

Tubulaire à éléments verticaux - Acier / Sectional vertical radiators - Steel

CE Декларация о соответствии EN 442-1

CE Declaration of conformity EN 442-1



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

NORMA/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

RAPPORTI DI PROVA/ RAPPORTS D'ESSAI/ TESTS REPORT/
PRÜFBERICHT/ INFORME DE PRUEBA

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Сертификация лаборатории MRT (Миланский Политехнический университет) на испытания на потери нагрузки.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Thermal output, hydraulic pressure test.



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

NORMA/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

NORMA/ REFERENCE/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
Определение тепловой отдачи в соответствии со стандартом EN 442-1 и EN 442-2 по характеристическому уравнению, номинальная мощность выражена в ваттах на ΔT 50°C.

TEST REPORT FROM MRT (Politecnico of Milan-Italy)
Determination of thermal output according to the standard EN 442-1 and EN 442-2, relevant characteristic formula, nominal power expressed in Watt a ΔT 50°C.



CORDIVARI

Dichiarazione di prestazione nr° 97-2016
DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

Pagina 1 di 2

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Radiatore Anna

Identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Nome commerciale	Larghezza	Altezza
Anna	400-450 -500-600	840-1160-1454-1775

Destinazione d'uso

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 110° C. (EN 442-1-2 dicembre 2004, EN 442-3 novembre 2004)

Nome del costruttore :
Cordivari Srl Zona Industriale-Pagliare -64020 Morro D'Oro (TE)

Sistema di attestazione
Sistema 3.

Laboratorio di Prova Notificato:
Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia (Notified body number: 1695)
secondo il sistema 3. ha effettuato prove di tipo secondo la Norma armonizzata UNI EN 442

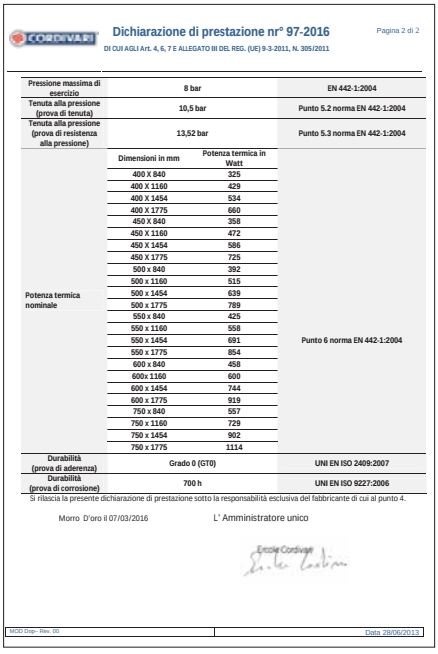
e ha rilasciato:
Determinazione della potenza termica di un corpo Rapporto di prova ENE/MRT.RAP.16092 del 14/03/2016)
- Prove di tenuta a pressione (Rapporto di prova ENE/MRT.RAP.16092/P del 14/03/2016)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	A1	Prove sulla parte organica di qualsiasi vernice o trattamento superficiale per verificare che sia inferiore all'1 % in massa. (Punto 5.1.7 norma EN 442-1:2004)
Emissione di sostanze pericolose	Le sostanze utilizzate per la verniciatura non rientrano nell'Allegato XIV del Regolamento CE 1907/2006 ne sono riconducibili all'Artt. 57 e 59 del medesimo Regolamento.	Punto 4 norma EN 442-1:2004

MOD Dop– Rev. 00 | Data 28/06/2013

DOP - ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
Декларация производительности соответствует стандарту REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011



CORDIVARI

Dichiarazione di prestazione nr° 97-2016
DI CUI AGLI Art. 4, 6, 7 E ALLEGATO III DEL REG. (UE) 9-3-2011, N. 305/2011

Pagina 2 di 2

Pressione massima di esercizio	8 bar	EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di tenuta)	10,5 bar	Punto 5.2 norma EN 442-1:2004
Tenuta alla pressione (prova di resistenza alla pressione)	13,52 bar	Punto 5.3 norma EN 442-1:2004
Potenza termica nominale	Dimensioni in mm	Potenza termica in Watt
	400 X 840	325
	400 X 1160	429
	400 X 1454	534
	400 X 1775	660
	450 X 840	358
	450 X 1160	472
	450 X 1454	586
	450 X 1775	725
	500 x 840	392
	500 x 1160	515
	500 x 1454	639
	500 x 1775	789
	550 x 840	425
	550 x 1160	558
	550 x 1454	691
	550 x 1775	854
	600 x 840	458
	600x 1160	600
	600 x 1454	744
	600 x 1775	919
	750 x 840	557
	750 x 1160	729
	750 x 1454	902
	750 x 1775	1114
Durabilità (prova di aderenza)	Grado 0 (GT0)	UNI EN ISO 2409:2007
Durabilità (prova di corrosione)	700 h	UNI EN ISO 9227:2006

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Morro D'oro il 07/03/2016 — L' Amministratore unico

Ercole Cordivari

MOD Dop– Rev. 00 | Data 28/06/2013

DOP - ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
Декларация производительности соответствует стандарту REG 305/2011.

DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE
Declaration of performance according to REG 305/2011

СЕРТИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ
COMPANY SYSTEM CERTIFICATES



СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ UNI EN ISO 14001
ENVIRONMENT SYSTEM CERTIFICATE UNI EN ISO 14001

Cordivari ставит перед собой следующие основные цели:
• постоянное совершенствование продукции
• поиск в области воздействия на окружающую среду, стремящегося к нулю
• достижение полного качества
В этом смысле, Cordivari проводит работу для получения наиболее значимых сертификатов, которые свидетельствуют о принятых предприятием обязательств.



СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ UNI EN ISO 9001
QUALITY SYSTEM CERTIFICATE UNI EN ISO 9001

Cordivari has always had among its goals:
• Continual improvement of its products
• Minimal environmental impacts
• Achievement of total quality
Cordivari worked out in order to obtain the most important certifi cations showing the company engagement towards of its internal system and external environment.

МАРКИРОВКА ЕС ДИЗАЙН-РАДИАТОРОВ

Маркировка ЕС дизайн-радиаторов: основные аспекты
Маркировка ЕС радиаторов заключается в том, чтобы отвечать минимальным требованиям безопасности согласно Директиве Европейского Сообщества 89/106/ЕЕС и соответствующего согласованного стандарта EN 442-1-2-3.
Маркировка ЕС радиаторов входит в силу с 1/12/2005г.
Среди основных требований и испытаний следует отметить:
• тепловая отдача с соответствующими потерей давления характеристическое уравнение в аккредитованной лаборатории (CETIAT, MRT и HLK).
• Соответствие директиве 76/769/ЕЕС, которая регулирует использование опасных веществ в процесс окраски.
• Стойкость к воздействию огня согласно стандарту EN 13501-1
• Испытания на коррозионную стойкость, долговечность, а также во влажной атмосфере (мин. 100 часов)
• Испытание на герметичность
Символ маркировки ЕС в соответствии с директивой 93/68/ЕЕС, а также другая техническая информация, расположена на изделии и его упаковке.

Основные нормативы, которые регламентируют производство дизайн-радиаторов

• **UNI EN 442-1:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 1: Технические спецификации и требования.
• **UNI EN 442-2:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 2: Методы испытания и оценки.
• **UNI EN 442-3:2004**
Радиаторы и конвекторы - Часть 3: Оценка соответствия.
• **UNI EN 13501-1:2005**
Классификация устойчивости к воздействию огня изделий и конструкционных элементов .
• **CPR 305/2011**
• **76/769/CEE**
Директива о выпуске на рынок и использовании опасных веществ и смесей.
• **93/68/CEE**
Маркировка ЕС
• **VDI 6036:2012**

CE RADIATORS MARK

CE mark of radiators is the compliance to the minimal security requirements of European Directive of Standard 89/106/CEE and to the relevant EN 442-1-2-3.
The CE mark for radiators is compulsory since 01/12/2005.
The main features and tests are:
• Thermal output with relevant heat loss and characteristic formula tested by a certified laboratory as CETIAT, MRT and HLK.
• Conformity to the directive 76/769/CEE regulating the use of dangerous substances during painting process.
• Fire resistance according to EN 13501-1
• Corrosion resistance, endurance in humid atmosphere (min. 100 hours)
• Pressure test
The symbol of CE mark, in conformity to the directive 93/68/CEE, together to other technical information, is applied on the product and on its packaging.

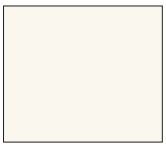
Main Standards regulating the construction of design radiators

• UNI EN 442-1:2004
Radiators and convectors – Part 1 : Technical specifications and requirements
• UNI EN 442-2:2004
Radiators and convectors – Part 2: Test and evaluation methods
• UNI EN 442-3:2004
Radiators and convectors – Part 3: conformity evaluation
• UNI EN 13501-1:2005
Fire class of products and construction parts
• REGOLAMENTO CPR 305/2011
• 76/769/CEE
Directive on use and market of some dangerous substances.
• 93/68/CEE
CE mark
• VDI 6036:2012
Radiators fixing kit conformity certification according to VDI 6036:2012

COLOURS

НОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОТДЕЛКИ
ON DEMAND
WITHOUT SURCHARGE

Standard



RAL 9010 - R01
Bianco
Pure White



RAL 9016 - R02
Bianco Traffico
Traffic White

Glossy

RAL 9001 - R14
Crema
Cream

S20
Jasmine

S03
Pergamon

S16
Canary

RAL 1013 - R40
Pearl White

S10
Anemone

RAL 1021 - R05
Giallo Acceso
Yellow Rape



RAL 1004 - R06
Giallo Oro
Gold

H04
Ghiaccio
Ice



H42
Grotta Azzurra
Blue Grotto



H09
Lago
Lake



RAL 5015 - R11
Blu Cielo
Blue Sky



RAL 5017 - R18
Blu Oltremare
Overseas Blue



RAL 5022 - R19
Blu Notte
Blue Night



RAL 9005 - R13
Nero
Jet Black



H24
Mango



H25
Mandarino
Tangerine



RAL 2004 - R16
Arancio
Pure Orange



H27
Rosso Vivo
Bright Red



RAL 3003 - R08
Rosso Rubino
Ruby Red



RAL 4008 - R25
Viola
Purple



H53
Lilla Acceso
Bright Lilac



H55
Pink Panther

S13
Rosa Sussurrato
Light Pink

RAL 6019 - R26
Weissgrün
Light Green



H30
Mela Verde
Green Apple



RAL 6002 - R20
Verde Foglia
Green Leaf



RAL 8017 - R09
Testa di Moro
Dark Brown



S17
Bahama Beige



H48
Tortora
Dove



H56
Pietra Lavica
Lavic Stone



S07
Grafite
Graphite



RAL 7030 - R22
Grigio Pietra
Stone Grey



S02
Manhattan



RAL 7001 - R21
Grigo Argento
Silver Grey



R27
Grigio Metallizzato
Metal Grey

Wavy



W01
Notturno



W02
Carbone
Carbon



W03
Dolomite

W05
Fiocco neve
Snowflake



R31
Ivory

Matt



T01
Nero Opaco
Matt Black

T10
Beige Opaco
Matt Beige

T11
Bianco Opaco
Matt White



T12
Grigio Chiaro Opaco
Matt Light Grey



T13
Grigio Opaco
Matt Grey



T14
Marrone Opaco
Matt Brown

T15
Tela Opaco
Tela

New



T16
London Grey 7016

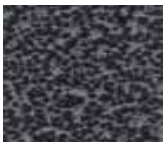
Melange



M01
Gold Black



M02
Black Brown



M04
Black Silver 2



M06
Gold White

Special Finishing



F06
Nero Ruvido Metallizzato
Metal Rough Black



F15
Nero Brillante Metallizzato
Metal Sparkling Black



F04
Grigio Grafite
Graphite Grey



F03
Antracite Metallizzato
Metal Antracite



F09
Grigio Alba Matallizzato
Graphite Grey



F07
Effetto Argento
Silver Effect

F20
Milky



F22
Oro Classico
Classic Gold



F14
Effetto Bronzo Antico
Old Bronze Effect



F24
Black Star



F23
Sparkling Grey



F25
Quartz Dust



F27
Moonshine



F26
Dark Aluminium

New



F30
White Sand

New



F38
Sandstone

New



F34
Red Sand

New



F31
Corten Brown

New



F36
Terra

New



F35
Forest Green

New



F33
Emerald Sand

New



F32
Grey Sky

New



F37
Denim Blue

New



F28
Ardesia® Shiny Transparent

ARDESIA® SHINY TRANSPARENT
По запросу исключительно на трубчатый радиатор Ardesia® вы можете получить новую прозрачную отделку SHINY TRANSPARENT, которая улучшит современный интерьер, подчеркивая технические и конструктивные характеристики трубчатого радиатора Ardesia®.
On request exclusively on tubular radiator Ardesia® you can have the new transparent SHINY TRANSPARENT finish. A finish that will enhance the modern environments extolling the technical and constructive characteristics of tubular radiator Ardesia®.

Glossy
Matt
Special Finishing
Melange
Wavy
} +30%

Ardesia®
Shiny Transparent
} +40%

Указанные в таблице цвета носят ориентировочный характер и не обязательны.
Для получения более точной информации обращаться к таблице цветов Cordivari.
Please refer to Cordivari Design Colours chart, in order to see the real colour.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖИ И ГАРАНТИЯ

Продажа продукции Cordivari осуществляется в соответствии с условиями, перечисленными ниже. Исключения согласовываются в письменной форме с компанией Cordivari Srl. Английский язык является единственным действительным языком для интерпретации информации и условий настоящего каталога.

1. ОТГРУЗКА
Грузы перевозятся под полную ответственность покупателя, даже если они отправляются франко-место назначения. При получении товара необходимо проверить его упаковку, укомплектованность и соответствие заказу в присутствии экспедитора. Любая претензия должна быть немедленно доведена до сведения перевозчика, отмечена в транспортной докладной и отправлена по почте заказным письмом не позднее 3 дней с момента получения груза (в противном случае компания Cordivari Srl снимает с себя всякую ответственность).

2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ
Условия поставки являются индикативными. Невыполнение согласованных условий поставки по каким-либо причинам не дает покупателю права на какую-либо компенсацию, аннулирование или изменение заказа без нашего согласия. В случае забастовок, отсутствия сырья или любых других действий непреодолимой силы компания Cordivari Srl оставляет за собой право принимать надлежащие контрмеры; в этом случае компания Cordivari Srl снимает с себя всякую ответственность.

3. ВЕС, МЕРЫ, ПОВЕРХНОСТИ
Веса, меры, поверхности, формы, габариты и другие величины, относящиеся к изделиям, носят ориентировочный характер, и Cordivari Srl имеет право в любое время изменить их.

4. АННУЛИРОВАНИЕ ИЛИ МОДИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА
Все заказы являются действительными, только если принимаются в письменной форме компанией Cordivari Srl.
Аннулирование заказов без согласия Cordivari Srl. полностью исключается. Нельзя, даже частично, модифицировать заказ, если производство уже началось. Расходы на модификацию или аннулирование взыскиваются с покупателя.

5. ГАРАНТИЯ НА РАДИАТОРЫ
На все радиаторы из нержавеющей стали и латуни Cordivari Srl предоставляет гарантию сроком на 2 года, если они установлены в системе отопления.
На все радиаторы из углеродистой стали, аксессуары и любые другие изделия, не перечисленные в условиях продажи, Cordivari Srl предоставляет гарантию сроком на 2 года в соответствии итальянским законодательствам и директивой о гарантийных обязательствах 1999/44/CE только в том случае, если радиаторы устанавливаются в закрытых системах отопления.
На электрические радиаторы и принадлежности Cordivari Srl дает гарантию сроком на 12 месяцев.

• Гарантийный срок начинается с даты поставки материала, и эта гарантия является недействительной, если код радиатора с датой удален или изменен.
• Гарантия действительна только при уведомлении по почте заказным письмом в адрес Cordivari S.r.l. о дефекте в течение 8 дней с момента поставки.
• Гарантия вступает в силу после изучения дефектов и причины их возникновения на предприятии Cordivari.
• Подлежащие замене или ремонту материалы отгружаются франко-место назначения на завод Cordivari.
Гарантия применяется на следующих условиях:
• перед установкой материалы должны храниться в хороших условиях и защищенном от непогоды состоянии; комнатная температура в месте установки или хранения электрических радиаторов не должна быть ниже -6°C;
• радиатор не был поврежден во время транспортировки, погрузки или установки;
• запрещается вносить какие-либо изменения без предварительного согласия продавца;
• покупатель обязан осуществить оплату в заранее установленные сроки;
• установка производится специалистами и в соответствии со всеми инструкциями и стандартами, содержащимися в техническом паспорте, представленном Cordivari Srl;
• запрещается периодическое опорожнение системы;
• запрещается добавление агрессивных химических веществ в воду системы
• рабочее давление и температура, указанные в каталоге, должны соответствовать показателям давления и температуры использования;
• используемые колпачки и аксессуары должны быть фирменными от Cordivari;
• нельзя подсоединять радиатор к системе с открытым расширительным баком;
• нельзя подсоединять радиаторы к системе бытового водоснабжения;
В случае применения антифриза использовать не чистый продукт, а разбавленный.
При использовании анти-коррозийных средств проверить их совместимость со всеми материалами, составляющими нагревательные элементы радиатора. В случае уже установленных колпачков Cordivari любое изменение на них ведет к аннулированию гарантии. Cordivari не несет ответственности в случае, если радиаторы устанавливаются другими лицами и/или в случае использования нефирменных колпачков. Гарантия Cordivari незамедлительно аннулируется в случае ремонта или модификаций без предварительного согласия Cordivari.
Отопительная система не должна включать каких-либо остатков металлов, каламина, смазки и газа.
Перед запуском промыть систему отопления, чтобы удалить загрязнения монтажа/эксплуатации.

6. ПЛАТЕЖИ
Все счета подлежат оплате в соответствии с согласованными сроками. Любая задержка, даже частичная, ведет к приостановке запланированных поставок. Просроченные процентные платежи осуществляются по текущему курсу.

7. СОБСТВЕННОСТЬ НА ТОВАР
Компания Cordivari Srl остается владельцем поставляемых товаров до их полной оплаты. В случае неоплаты компания Cordivari Srl вправе потребовать немедленного возвращения товаров и удержать частичную сумму в качестве возмещения. Cordivari Srl имеет право произвести оценку большему ущербу, причиненному задолженностью.

8. ЦЕНЫ
Цены не являются обязательными и могут быть изменены без уведомления. Она также могут изменяться в зависимости от модификаций, которые могут быть внесены перед поставкой или во время нее. Указанные в данном каталоге цены не включают НДС. В отсутствие иных письменных соглашений указаны цены франко-завод. Для некоторых поставок больших объемов Cordivari может взимать дополнительную плату.

9. ЗАКАЗЫ
Как правило, принимаются заказы на минимальную сумму 2.000,00 евро. Эти заказы являются обязательными для покупателя, который признает все наши услови\ продажи.

10. НАДЗОРНАЯ ИНСТАНЦИЯ
Для настоящего каталога и условий действительны положения только итальянского законодательства. В случае разногласий судом исключительной компетенции является суд г.Терамо (Италия). Основополагающим процессуальным законодательством считается исключительно итальянское законодательство.

© Copyright Cordivari S.r.l.
Все права на воспроизведение, распространение и перевод защищены. Никакая часть этой брошюры не может быть перепечатана или воспроизведена в любой другой форме без письменного разрешения Cordivari Srl. Настоящий каталог заменяет и аннулирует все предыдущие издания. Компания Cordivari оставляет за собой право в любой момент вносить в свою продукцию и данные, представленные в каталоге, изменения и не несет никакой ответственности за какие-либо ошибки печати.

GENERAL SALES CONDITIONS AND WARRANTY

Sales of Cordivari's products are made according to the conditions listed below. Exception should be accorded written by Cordivari Srl. The English language is the only valid language for interpretation and conditions of this catalogue.

1. SHIPMENT
Goods are transported at buyer's risk and peril, even if they are shipped free of carriage. Goods have to be checked at the delivery about unaltered packaging, missing or confused products in the presence of the forwarder. Any claim has to be immediately communicated to the forwarder by appointing the shipment's document and by registered mail within 3 days from receipt of the goods (otherwise Cordivari Srl is cleared of his responsibilities).

2. DELIVERY TERMS
Delivery terms are indicative. Failure to comply with the agreed delivery terms for any reasons will not entitle the buyer to any compensation, cancellation or modification of the order without our prior consent. In case of strikes, lack in raw materials, or any other Act of God, Cordivari Srl reserves the right to decide proper countermeasures; in this case Cordivari Srl should be considered exempted from any responsibility.

3. WEIGHT, MEASURES, SURFACES
Weights, measures, surfaces, shapes, sizes, images and other figures related to the products are merely indicative and Cordivari Srl may at any time modify them.

4. ORDER CANCELLATION OR MODIFICATION
All orders are valid only if accepted in written form by Cordivari Srl .
No orders shall be cancelled even partially without the consent of Cordivari Srl. It will not be possible to modify the order when the production has already started. Some cost due to the modifications or cancellation will be charge to the buyer.

5. RADIATORS/ACCESSORIES WARRANTY
For all the Stainless Steel radiators and brass made radiators, Cordivari Srl offers a 2 years warranty, if radiators are installed in heating system.
For carbon steel radiators, and for the accessories and for all the other items not listed in sales conditions, Cordivari Srl offers a 2 years warranty according to the national law following the directive for warranties 1999/44/CE, only if radiators are installed in closed heating system.

For electric radiators and accessories Cordivari Srl offers 12 months warranty.

• The warranty period starts with the date of the delivery of the material and this warranty is invalidated if the code of the radiator with the date is removed or modified.
• Warranty is only valid if Cordivari S.r.l. is notified by registered mail about the fault within 8 days since delivery.
• Warranty will take effect after having examined the defects and their causes in the Cordivari plant.
• The materials that have to be replaced or repaired must be shipped free of carriage to the Cordivari plant.
Warranty will be applicable at the following conditions:
• materials must have been stored in good conditions and protected from the inclemency of the weather before installation;for electric radiators, the room temperaturewhere the radiators are installed or stocked must not be lower than -6°C
• radiator did not have damages during transport, handling or installation;
• no alterations or reparations must be done without the prior consent of the seller;
• the buyer must have paid all the bills within the pre-established deadlines;
• if for cleaning none of those aggressive, corrosive, substances not suitable for radiators material have been used;
• the installation must have been done by professionals and in conformity with all instructions an standards written on the technical data sheets provided by Cordivari S.r.l.;
• no periodical emptying of the system must have taken place;
• no aggressive chemical substances must have been added to the water of the system
• the working pressure and temperature shown in the catalogue must correspond to the current usage pressure and temperature;
• the caps and accessories used must be original Cordivari materials;
• radiator has not been connected to a system with open expansion tank;
• the radiators must not have been connected to the sanitary water system;
In case of using antifreeze, it should never be used pure, but it has to be diluted before including in the heating system.
When you use anti-corrosion, it has to be compatible with all the material composing the heating elements of the radiator.
In case of preinstalled Cordivari's caps, each alteration of those caps will make decade the warranty of the product. Cordivari will not assume responsibilities for radiator assembled by other people and/even for caps which are not by Cordivari. Cordivari's warranty immediately decades in case of reparations or modifications on products without the previous agreement of Cordivari.
Heating system should be without any remaining of metals, calamine, grease, and without presence of gas.
Before starting the heating system, make a rinse to cancel any residual from the installation/working.
Warranty will not be valid in case of damages caused by electrical system.

6. PAYMENTS
All invoices have to be paid according to agreed deadline. Any delay, even partially may suspend the planned deliveries. Overdue interest could be charged at current rates.

7. GOODS' PROPERTY
Cordivari Srl remains owner of the delivered goods until they are not completely paid. In case of failure to proceed to the payment, Cordivari Srl could ask for immediate restitution of goods and keep the paid partial amount as indemnity. Cordivari Srl can reserve the right to evaluate bigger damages caused by the outstanding amount.

8. PRICES
Prices are not binding and can be modified without communication and can be modified on basis of the modifications which could appear before and during delivery. The Prices listed on this catalogue are VAT excluded. Basically the indicated prices are ex-works, except in case of written agreements. For some voluminous delivery Cordivari may charge some extra-costs.

9. ORDERS/DELIVERY
Orders are basically with a minimum amount of EURO 2.000,00. Given orders are binding to the buyer, who acknowledges of all our sales conditions.
Delivery is considered to customer main place/warehouse; for any different destination please get in touch with our sales dept.

10. COURT AUTHORITY
For the following Catalogue and conditions only the provisions of Italian law will be used. For controversy, the Court of Teramo (Italy) shall have exclusive competence. Essential and trial law shall be exclusively Italian.

© Copyright Cordivari S.r.l.
All rights such as reproduction, diffusion and translation are reserved. No part of this brochure can be reprinted or reproduced to any other form without a written authorization by Cordivari Srl. The present catalogue substitutes and invalidates all previous editions. Cordivari reserves the right to modify in every moment products and figures reported in the catalogue and has no responsibility for any press mistake.

ALPHABETICAL INDEX

MODEL		
• Alessandra electric polished stainless steel	111	**272**
• Alessandra polished stainless steel	110	**314**
• Alessandra satin stainless steel	112	**314**
• Alice 22 horizontal	158	**352**
• Alice 22 Tandem horizontal	162	**356**
• Alice 22 Tandem vertical	160	**354**
• Alice 22 vertical	156	**350**
• Ardesia®	12	**188**
• Ardesia® Angled	25	**213**
• Ardesia® Bench	25	**210**
• Ardesia® Curved	24	**213**
• Ardesia® electric	22	**246**
• Ardesia® Hygienic	26	**212**
• Arianna	164	**358**
• Claudia®	32	**218**
• Claudia® Square	38	**226**
• Claudia® Wide	34	**222**
• Claudia® Blower	42	**276**
• Claudia® Blower Dual energy	43	**278**
• Claudia® Curved	36	**224**
• Claudia® electric	40	**250**
• Claudia® Elite	30	**216**
• Dory	64	**238**
• Dory Blower	68	**284**
• Dory Blower Dual energy	69	**286**
• Dory electric	66	**258**
• Elen 18 electric polished stainless steel	90	**264**
• Elen 18 polished stainless steel	84	**294**
• Elen 18 satin stainless steel	86	**296**
• Elen 18 Wide polished stainless steel	88	**298**
• Elen 22 polished stainless steel	92	**300**
• Elsa polished stainless steel	126	**326**
• Giada horizontal polished stainless steel	120	**320**
• Giada horizontal satin stainless steel	124	**324**
• Giada vertical polished stainless steel	118	**318**
• Giada vertical satin stainless steel	122	**322**
• Gloria 22	52	**232**
• Gloria 22 Blower	62	**280**
• Gloria 22 Blower Dual energy	63	**282**
• Gloria 22 Chromed	54	**234**

MODEL		
• Gloria 22 electric	56	**254**
• Gloria 22 electric Chromed	58	**256**
• Gloria 22 Wide	60	**236**
• Karin VX horizontal	150	**344**
• Karin VX Tandem horizontal	154	**348**
• Karin VX Tandem vertical	152	**346**
• Karin VX vertical	148	**342**
• Kelly Flat	70	**240**
• Kelly Flat Blower	74	**288**
• Kelly Flat Blower Dual energy	76	**292**
• Kelly Flat electric	72	**260**
• Laura electric polished stainless steel	116	**274**
• Laura polished stainless steel	114	**316**
• Leila electric polished stainless steel	104	**268**
• Leila polished stainless steel	102	**308**
• Lisa® 22 electric	44	**248**
• Lucy 18 electric	46	**252**
• Lucy 25	48	**228**
• Lucy 25 Chromed	50	**230**
• Nancy polished stainless steel	94	**302**
• Nancy satin stainless steel	96	**304**
• Rosy horizontal	132	**330**
• Rosy Max	140	**336**
• Rosy Mirror	146	**340**
• Rosy Picture	144	**338**
• Rosy Tandem horizontal	138	**334**
• Rosy Tandem vertical	134	**332**
• Rosy vertical	130	**328**
• Samira	78	**242**
• Samira Wide	80	**244**
• Sandy electric polished stainless steel	100	**266**
• Sandy polished stainless steel	98	**306**
• Sofi® HC horizontal	178	**368**
• Stefania electric polished stainless steel	106	**270**
• Stefania polished stainless steel	107	**310**
• Stefania satin stainless steel	108	**312**
• Tamara horizontal	170	**362**
• Tamara Tandem horizontal	174	**366**
• Tamara Tandem vertical	172	**364**
• Tamara vertical	168	**360**

02/2020 6301381340078 RU/EN

www.cordivari.com