



Bandini
WATER HEATERS

ВОДОНАГРІВАЧІ

ВІД ІТАЛІЙСЬКОГО ВИРОБНИКА

www.bandini.com.ua

Bandini

WATER HEATERS

ВИРОБНИК
ВОДОНАГРІВАЧІВ
З 1955

BANDINI, ІТАЛІЙСЬКА ІСТОРІЯ

Ця історія почалась у далекому 1955.
Італія переживала період реконструкції після Другої світової війни,
і зростаючий попит на продукцію призвів до появи багатьох економік.
На хвилі даного попиту, у родини Bandini з'явилась ідея вийти
на ринок з виробництвом електричних водонагрівачів.

На сьогодні, ідея, яка зародилася ще у 50-х роках, переросла
у налагоджену структуру з 4 заводами, сотнями тисяч товарів,
які щороку виготовляються на виробничих лініях, а також
мережею продажу, представленою у 54 європейських
і неєвропейських країнах.

Зареєстрований товарний знак, міжнародна сертифікація,
безперервний розвиток, бізнес-процеси та продукція,
що повністю розробляється і виготовляється в Італії,
історично зробили Bandini надійним виробником водонагрівачів.

Зараз більше 2 мільйонів домогосподарств використовують
нашу продукцію. Наша мета полягає в тому, щоб забезпечити
комфортом і якістю італійської продукції також і Ваш дім.



СИЛА ТИТАНУ: Причина для вибору

Виробляючи водонагрівачі з 1955 року, ми оволоділи значною кількістю ноу-хау, і цей досвід дозволяє нам виробляти відмінну продукцію.

Ключовим моментом у виробництві водонагрівачів є знання про те, як боротися з агресивними речовинами, а також можливим місцем ризику є область навколо нагрівального елементу.

У пошуках найкращої продуктивності та для забезпечення максимальної надійності, всі наші водонагрівачі обробляються склоподібною емаллю на основі титану.



ЕЛЕКТРИЧНІ ВОДОНАГРІВАЧІ: РАДОСТІ ТА ПЕЧАЛІ

Водонагрівач є найпростішим і найдешевшим способом, щоб отримати гарячу воду у вашій ванній кімнаті та на власній кухні. Проста установка та обґрунтована вартість покупки забезпечують задоволення потреб в гарячій воді в будь-якому житлі, що дозволяє уникнути проблем з димоходами та періодичним технічним обслуговуванням.



ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Електричні водонагрівачі значною мірою дозволяють мінімізувати затрати енергії, яка використовується для нагріву води в баку. Для підтримання температури гарячої води протягом довгого часу, ми збільшили ефект «теплової ізоляції» за допомогою відповідної товщини пінополіуретану.

КОМФОРТ

Моделі наших водонагрівачів випускаються з різним об'ємом баку для задоволення вимог широкого кола користувачів. Беручи до уваги те, що на душ в середньому витрачається 25 літрів води при середній температурі 40°C, на раковину – 13 літрів, а на ванну – 80 літрів, можна легко визначити щоденне споживання води, засноване на кількості членів сім'ї.



ІТАЛІЙСЬКЕ ВИРОБНИЦТВО

Водонагрівачі BANDINI SCALDABAGNI spa повністю виготовлені в Італії, за допомогою італійської техніки та персоналу.

НАШІ НАКОПИЧУВАЛЬНІ ВОДОНАГРІВАЧІ ВІДПОВІДАЮТЬ ТАКИМ ВИМОГАМ ТА НОРМАМ:

- **EN60335-1:2002** Побутові та аналогічні електричні прилади. Безпека: частина 1: загальні вимоги.
- **EN60335-2-21:2003** Побутові та аналогічні електричні прилади – безпека. Частина 2-21: додаткові вимоги до накопичувальних водонагрівачів.
- **DIR 2004/108/EMC** Електромагнітне випромінювання.
- **DIR 2011/65/ROHS** Обмеження використання деяких шкідливих речовин в електричному та електронному обладнанні.
- **DIR 2013/812/UE** Екознак.
- **DIR 2013/814/UE** Екодизайн.
- **PrEN50440:2013** Тести методів вимірювання енергоефективності.
- **DIN 4753-3** Емалювання ємностей для води.
- **EN 60379:2004** Методи вимірювання продуктивності електричних накопичувальних водонагрівачів для побутових цілей.



Сертифікація компанії для
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
UNI EN ISO 9001 2008



ГАРАНТОВАНО ФУНКЦІОНАЛЬНІ, ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ, З ТРИВАЛИМ ТЕРМІНОМ СЛУЖБИ



Все це завдяки більш ніж 50-річному досвіду,
дослідженням і технологіям BANDINI.

ВОДОНАГРІВАЧІ

Виготовлені з відбірної сталі найвищої якості.
Пройдені випробування на 100% відповідність
як по тиску, так і на надійність зварних з'єднань.
Випробування під тиском розраховані на 20 бар.

СТАЛЕВІ ТРУБИ

Для виходу гарячої води.

ЗОВНІШНІЙ ЗАХИСТ

Фінальний шар покриття з епоксидної емалі.

ВНУТРІШНІЙ ЗАХИСТ

Запечена емаль на основі ТИТАНУ.

ПРОЦЕС ЗАПІКАННЯ ЕМАЛІ

Постійно контролюється DIN 4753.

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ

Компактна PU піна.

КАТОДНИЙ ЗАХИСТ

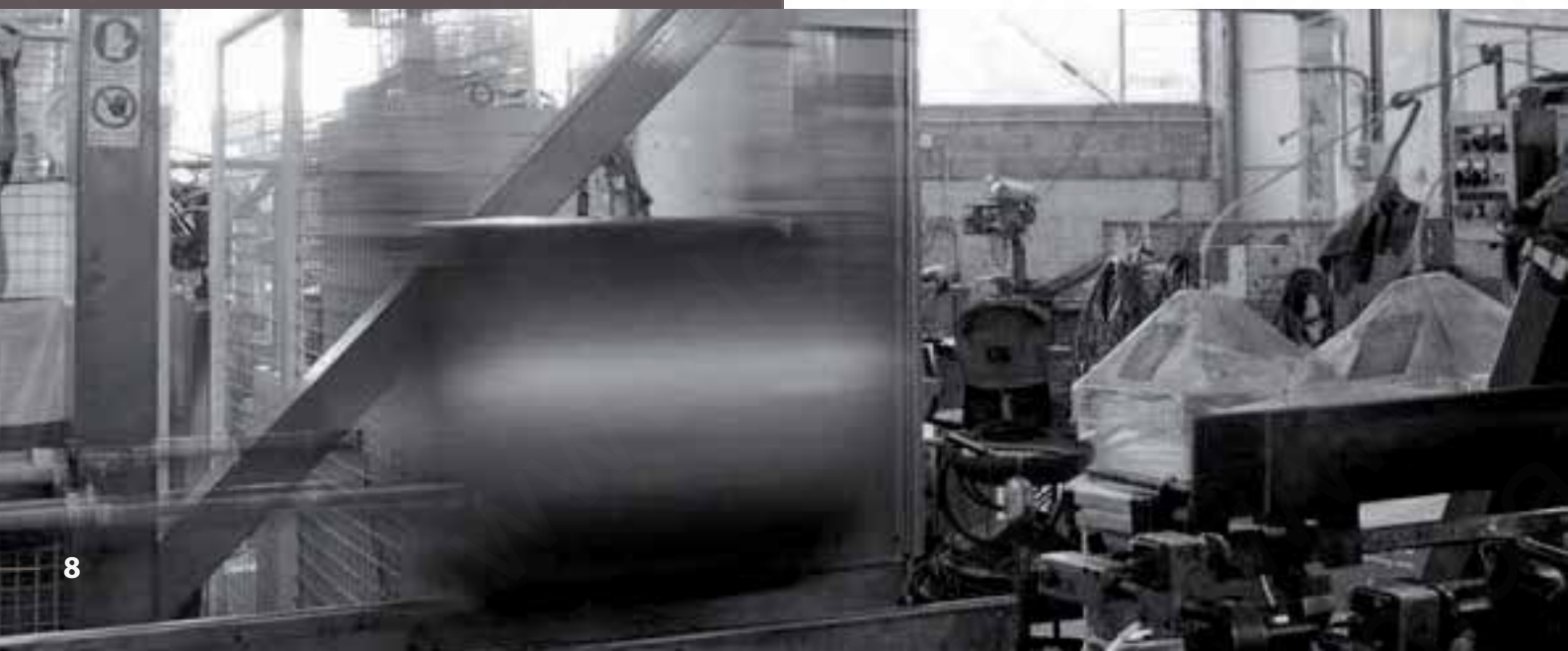
Катодний захист за допомогою магнієвого
анода, що плавиться у воді, забезпечуючи
тим самим міцність обладнання.

ТЕРМОСТАТ

Подвійна функція: регулювання контролю температури
та управління безпечним вимкненням електроенергії
в разі порушення нормального функціонування.

АРМОВАНИЙ НАГРІВАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ

З міді найвищої якості.



ГРУПА КОМПАНІЙ Bandini

В якості глобального гравця, Bandini поширює свою продукцію по всьому світу, з півночі на південь, зі сходу на захід.

Умови установки і умови подачі води можуть дуже відрізнятися від країни до країни.

Вода може надходити з гір, з колодязя, з води після опріснювальних процесів.
Але якість завжди повинна бути однаковою:
Відмінною!



СПИСОК ПРОЕКТІВ: BANDINI ПО ВСЬОМУ СВІТУ

Місією компанії є створення надійних та довговічних водонагрівачів, що завжди відповідають вимогам і специфікаціям замовника на ринку.

В останні роки ми, з великим задоволенням, реалізували велику кількість проектів для наших клієнтів, завжди дотримуючись специфікацій та необхідних термінів поставки.



НАШІ **ВОДОНАГРІВАЧІ**

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Повний захист від електромагнітної корозії за допомогою магнієвого анода



Висока енергоефективність



Ревізійний фланець



Зовнішній регулятор температури



Компоненти стандарту ROSH



Низький рівень шуму при роботі



LED індикація



Повага до навколишнього середовища



Армований мідний нагрівальний елемент



Монтажний комплект



Безпечний термостат



Підключення рециркуляції

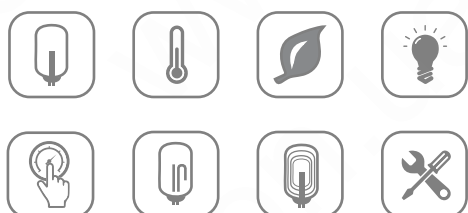
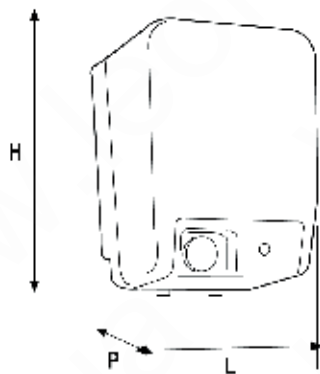


Ізоляція з поліуретану

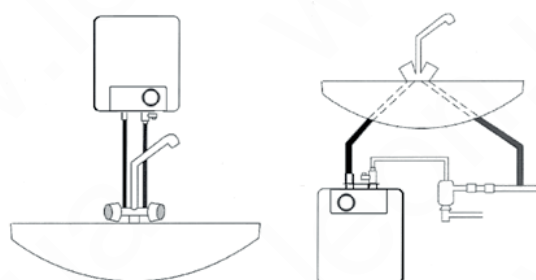
ВИБІР ПОТРІБНОГО ОБ'ЄМУ ВОДОНАГРІВАЧА

	12/15 л	15/20 л	20/30 л	30/50 л	50/80 л
	30/50 л	50/80 л	80/100 л	100/120 л	120/150 л
	80/100 л	100/120 л	120-150 л	150-200 л	200/300 л

A5



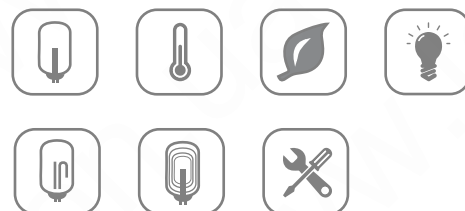
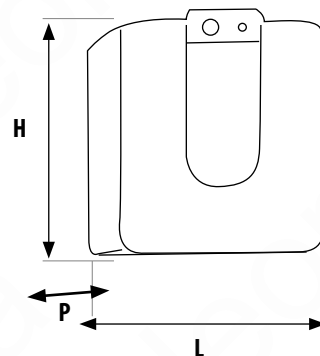
Модель	H мм	L мм	P мм	
A5 SP	340	250	245	над мийкою
A5 ST	340	250	245	під мийкою



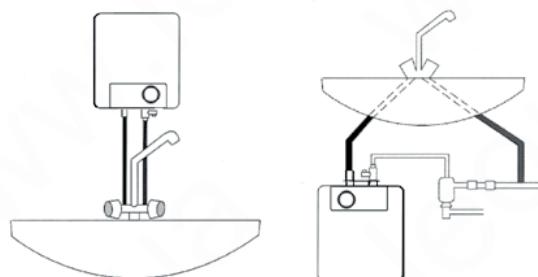
Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
A5	0,38	2000	230	9'	50	8	IPX4	I	XXS	B



A12

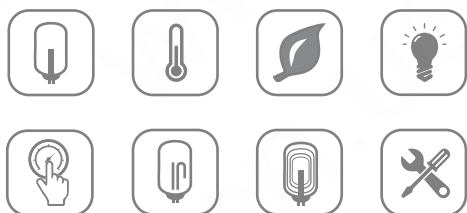
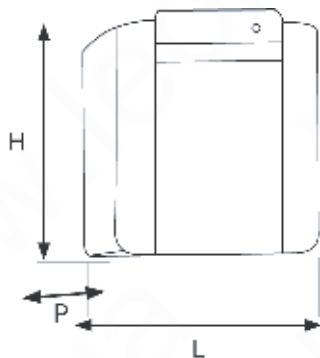


Models	H mm	L mm	P mm	
A12 SP	410	350	220	над мийкою
A12 ST	410	350	220	під мийкою

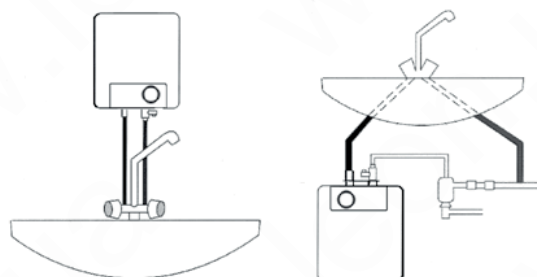


Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
A12 SP	0,38	2000	230	22'	75	8	IPX4	I	XXS	B
A12 ST	0,38	2000	230	22'	75	8	IPX4	I	XXS	C

A15



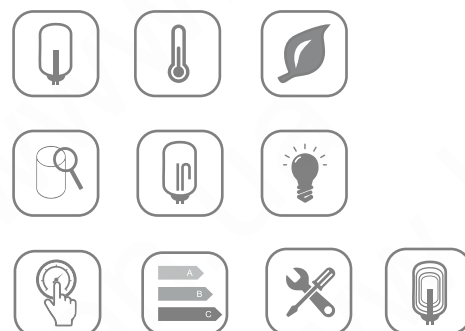
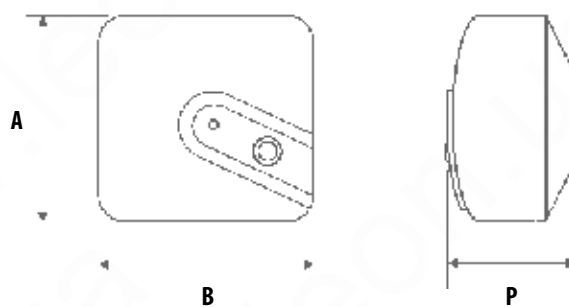
Модель	H мм	L мм	P мм	
A15 SP	410	350	260	над мийкою
A15 ST	410	350	260	під мийкою



Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
A15 SP	0,42	2000	230	27'	65	8	IPX4	I	XXS	B
A15 ST	0,42	2000	230	27'	65	8	IPX4	I	XXS	C



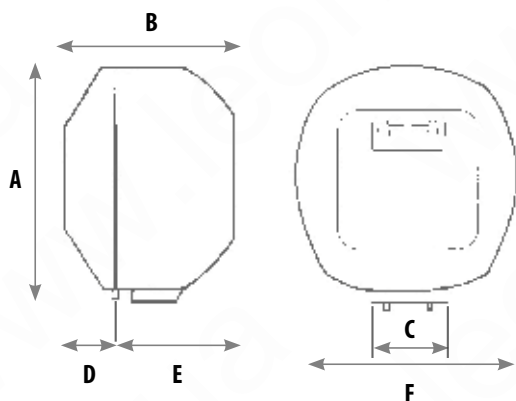
Q
12/15



Модель	A мм	B мм	P мм
Q12 SP	350	350	260
Q12 ST	350	350	260
Q15 SP	350	350	290
Q15 ST	350	350	290

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологості	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
Q12 SP	0,38	2000	230	22'	55	8	IPX4	I	XXS	A
Q12 ST	0,38	2000	230	22'	65	8	IPX4	I	XXS	B
Q15 SP	0,42	2000	230	27'	65	8	IPX4	I	XXS	B
Q15 ST	0,42	2000	230	27'	65	8	IPX4	I	XXS	B

B30



Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм
B 30	535	325	100	120	205	460

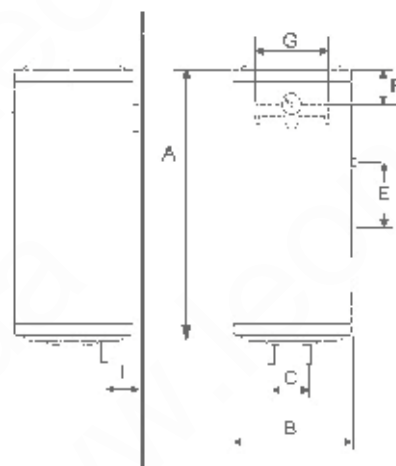
Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
B 30	0,70	2000	230	48'	75	8	IPX4	I	S	C



SLIM

Вертикальний

20/30/45/60



Модель	A мм	B мм	C/E мм	F мм	G мм	I мм
SLIM 20	350	370	100	70	250	90
SLIM 30	450	370	100	70	250	90
SLIM 45	700	370	100	120	250	90
SLIM 60	850	370	100	120	250	90



Наша мета: ЕКОНОМІЯ ПРОСТОРУ

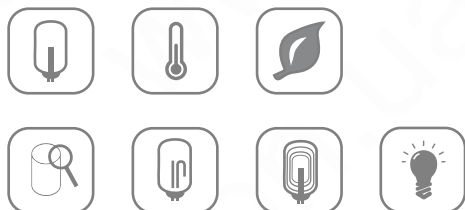
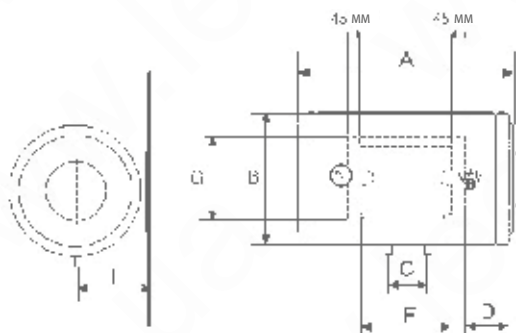
Водонагрівачі серії SLIM – це наше спеціальне рішення для забезпечення гарячою водою приміщень, в яких простір має ключове значення, за допомогою технологій, які завжди гарантують продуктивність.

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SLIM 20	0,56	2000	230	35'	75	8	IPX4	I	S	C
SLIM 30	0,69	2000	230	48'	75	8	IPX4	I	S	C
SLIM 45	0,72	2000	230	80'	75	8	IPX4	I	M	D
SLIM 60	0,78	2000	230	105'	75	8	IPX4	I	M	D

SLIM

Горизонтальний

45/60



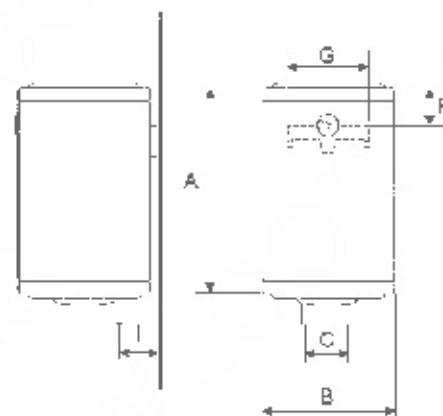
Модель	A мм	B мм	C/E мм	F мм	G мм	I мм
SLIM 45	700	370	100	120	250	90
SLIM 60	850	370	100	120	250	90

Модель	Термічна дисперсія 65° (кВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SLIM 45	0,79	2000	230	80'	75	8	IPX4	I	M	D
SLIM 60	0,86	2000	230	105'	75	8	IPX4	I	M	D



SE

50/80/100/
120/150/200



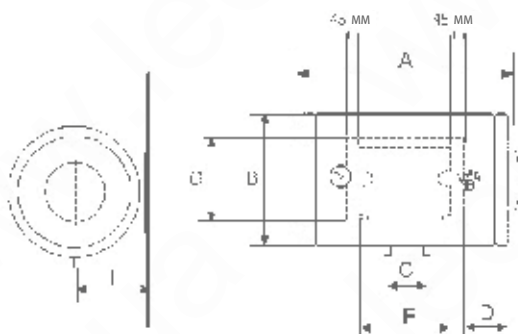
Модель	A мм	B мм	C мм	F мм	G мм	I мм
SE 50	510	460	100	130	350	130
SE 80	700	460	100	130	350	130
SE 100	805	460	100	130	350	130
SE 120	1000	460	100	130	350	130
SE 150	935	550	140	180	350	130
SE 200	1105	550	140	180	350	130

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологі	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SE 50	0,98	2000	230	88'	75	8	IPX4	I	M	D
SE 80	1,32	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
SE 100	1,51	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D
SE 120	1,84	2000	230	209'	75	8	IPX4	I	L	D
SE 150	2,09	2000	230	416'	75	8	IPX4	I	L	D
SE 200	2,41	2000	230	499'	75	8	IPX4	I	L	D

SO

50/80/100/120/
150/200

Доступний з правим або лівим з'єднанням



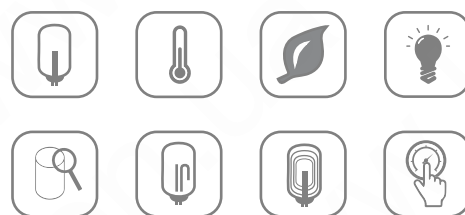
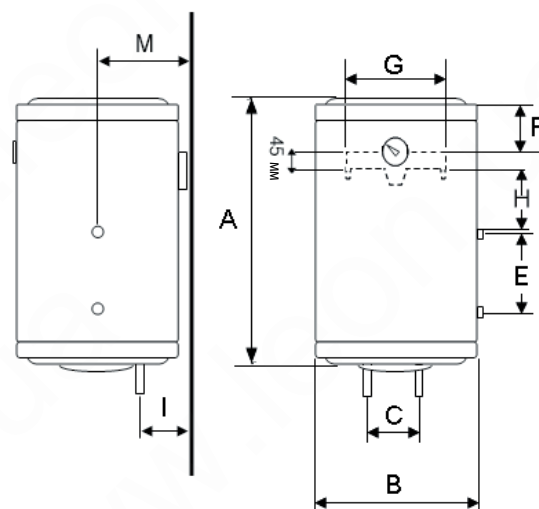
Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	F мм	G мм	I мм
SO 50	510	460	100	155	125	350	240
SO 80	700	460	100	145	330	350	240
SO 100	805	460	100	145	435	350	240
SO 120	1000	460	100	210	510	350	240
SO 150	935	550	140	210	450	350	285
SO 200	1105	550	140	190	640	350	285

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологості	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SO 50	1,11	2000	230	88'	75	8	IPX4	I	M	D
SO 80	1,61	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
SO 100	1,66	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D
SO 120	2,02	2000	230	209'	75	8	IPX4	I	L	D
SO 150	2,29	2000	230	416'	75	8	IPX4	I	L	D
SO 200	2,55	2000	230	499'	75	8	IPX4	I	L	D



ST/STU

50-80-100-120-150-200

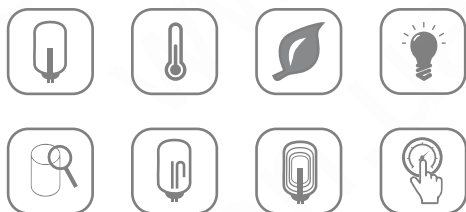
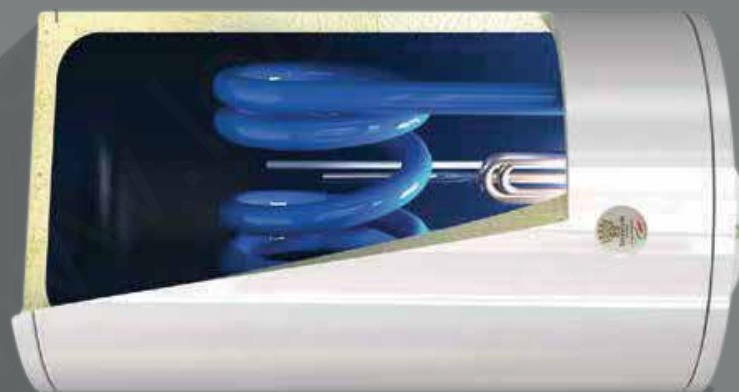
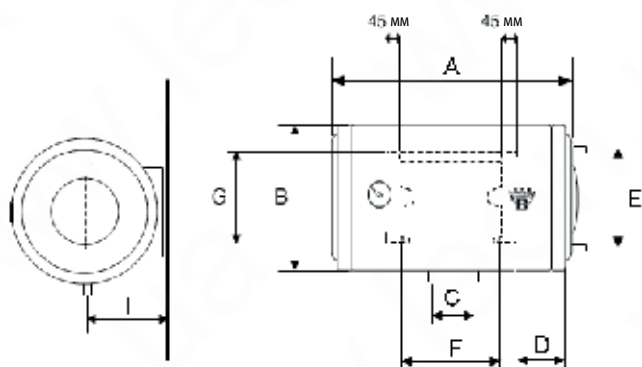


Модель	A мм	B мм	C мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	M мм
ST 50	510	460	100	175	130	350	20	130	240
ST 80	700	460	100	265	130	350	40	130	240
ST 100	805	460	100	265	160	350	180	130	240
ST 120	1000	460	100	265	170	350	340	130	240
ST 150	935	550	140	350	180	350	140	130	285
ST 200	1105	550	140	350	180	350	280	130	285
STU 80	700	460	100	265	130	350		130	240
STU 100	805	460	100	265	160	350		130	240

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт·год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
ST 50	0,99	2000	230	88'	75	8	IPX4	I	M	D
ST 80	1,32	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
ST 100	1,51	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D
ST 120	1,84	2000	230	209'	75	8	IPX4	I	L	D
ST 150	2,09	2000	230	416'	75	8	IPX4	I	L	D
ST 200	2,42	2000	230	499'	75	8	IPX4	I	L	D
STU 80	1,32	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
STU 100	1,51	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D

SO/T

80-100-120-150-200



Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	I мм
SO/T80	700	460	100	145	260	330	350	240
SO/T100	805	460	100	145	280	435	350	240
SO/T120	1000	460	100	210	280	510	350	240
SO/T150	935	550	140	207	365	450	350	285
SO/T200	1105	550	140	187	365	640	350	285

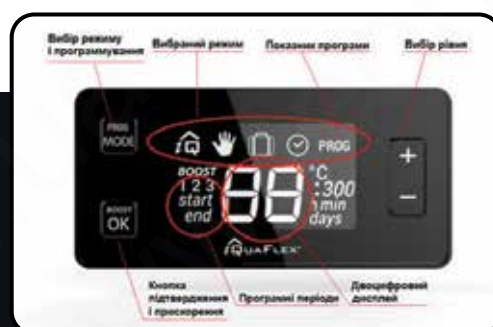
Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SO/T80	1,32	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
SO/T100	1,51	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D
SO/T120	1,84	2000	230	209'	75	8	IPX4	I	L	D
SO/T150	2,09	2000	230	416'	75	8	IPX4	I	L	D
SO/T200	2,42	2000	230	499'	75	8	IPX4	I	L	D

Smart SERIES



Інтелектуальний цифровий термостат IQUAFLEX® IFG, завдяки новітнім технологіям, розраховує щоденні потреби споживання гарячої води, а також аналізує і планує нагрів води, щоб зменшити втрати тепла і оптимізувати доступність гарячої води.

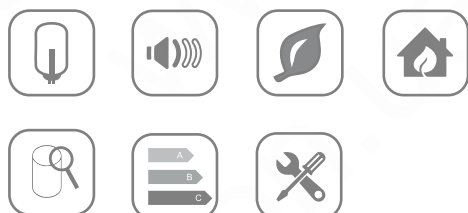
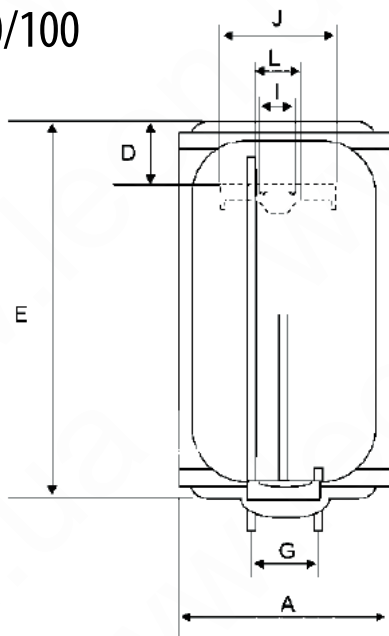
+ ПОДВІЙНА ІЗОЛЯЦІЯ



- CO₂

SMART

60/80/100



Модель	A мм	D мм	E мм	G мм	I мм	J мм	L мм
SMART 60	460	170	600	100	70	350	150
SMART 80	460	180	760	100	70	350	150
SMART 100	460	200	960	100	70	350	150

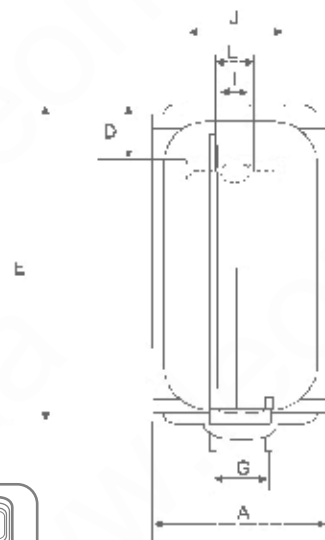
- + Легко користуватися
- + Запам'ятовує об'єм спожитої води
- + Розраховує добову потребу води на основі спожитого об'єму
- + Перевіряє етапи нагріву води, щоб зменшити втрати тепла і оптимізувати доступність гарячої води
- + Подвійна ізоляція

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологості	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
SMART 60	0,79	2000	230	105'	65	8	IPX4	I	M	B
SMART 80	0,97	2000	230	140'	65	8	IPX4	I	M	B
SMART 100	1,18	2000	230	175'	65	8	IPX4	I	M	C



ECO

60/80/100



ПОВНИЙ ЗАХИСТ
ВІД ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ КОРОЗІЇ
ЗА ДОПОМОГОЮ МАГНІЄВОГО АНОДА



ПОВНИЙ ЗАХИСТ ВІД ПРОТІКАННЯ



ВІДСУТНІСТЬ ХЛОРОФОРВУГЛЕВОДІВ
ЕКОЛОГІЧНИЙ ПІНОПОЛІУРЕТАН
ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



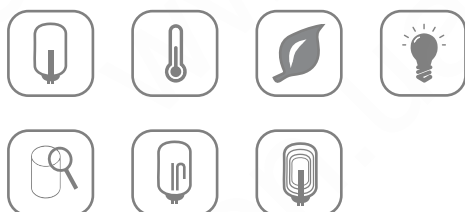
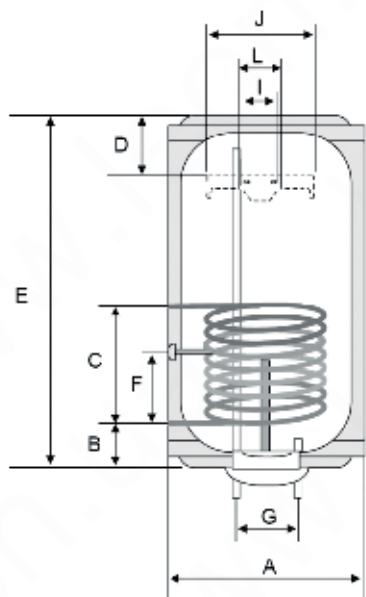
ТЕРМОСТІЙКИЙ ЗОВНІШНІЙ КОЖУХ
ВОДОНАГРІВАЧА

Модель	A мм	D мм	E мм	G мм	I мм	J мм	L мм
ECO 60	460	170	600	100	70	350	150
ECO 80	460	180	760	100	70	350	150
ECO 100	460	200	960	00	70	350	150

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт-год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологості	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
ECO 60	0,79	2000	230	105'	75	8	IPX4	I	M	C
ECO 80	0,97	2000	230	140'	75	8	IPX4	I	M	C
ECO 100	1,18	2000	230	175'	75	8	IPX4	I	M	C

STX

80-100-120-150-200



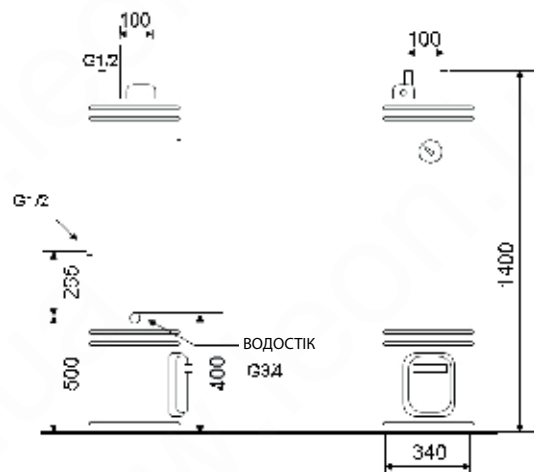
Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	I мм	J мм	J мм
STX 80	460	185	265	130	700	135	100	70	350	150
STX 100	460	185	350	160	805	215	100	70	350	150
STX 120	460	185	350	170	1000	215	100	70	350	150
STX 150	550	247	350	180	935	130	140	70	350	150
STX 200	550	247	350	180	1105	130	140	70	350	150

Модель	Термічна дисперсія 65° (КВт·год / 24 год)	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Час нагріву до 50°C	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції	Профіль	Клас енергоспоживання
STX 80	1,32	1800	230	140'	75	8	IPX4	I	M	D
STX 100	1,51	1800	230	175'	75	8	IPX4	I	M	D
STX 120	1,84	1800	230	209'	75	8	IPX4	I	L	D
STX 150	2,09	1800	230	416'	75	8	IPX4	I	L	D
STX 200	2,42	1800	230	499'	75	8	IPX4	I	L	D



SL/SX/SZ

80



+ **SL**= дров'яний водонагрівач

+ **SX**= дров'яний водонагрівач, оснащений електричним нагрівальним елементом і термостатом для підключення до джерела живлення.

+ **SZ**= дров'яний водонагрівач, оснащений електричним нагрівальним елементом і термостатом для підключення до джерела живлення, а також змійовиком теплообмінника для підключення до центральної опалювальної системи.

Модель	Потужність теплообмінника КВт eff ΔT 35°	Потужність (Вт)	Напруга (В)	Площа теплообмінника SQM	Максимальна температура (°C)	Максимальний тиск (бар)	Захист від вологи	Клас ізоляції
SL 80	8,1	1200	230	0,26	75	8	IPX4	I
SX 80					75	8	IPX4	I
SZ 80					75	8	IPX4	I

Упаковка



A-Q-B MM

A-5	290x400x260
A-12	470x390x250
A-15	470x400x290
Q-12	397x392x296
Q-15	420x310x300
B-30	110x255x260

ECO-SMART MM

60 LT	695x470x490
80 LT	855x470x490
100 LT	1055x470x490

SE-SO-ST-STU-STX-SO/T-SLIM MM

20 LT	410x410x460
30 LT	410x410x550
50 LT	590x480x500
80 LT	780x480x500
100 LT	900x480x500
120 LT	1100x480x500
150 LT	1060x575x575
200 LT	1260x575x575

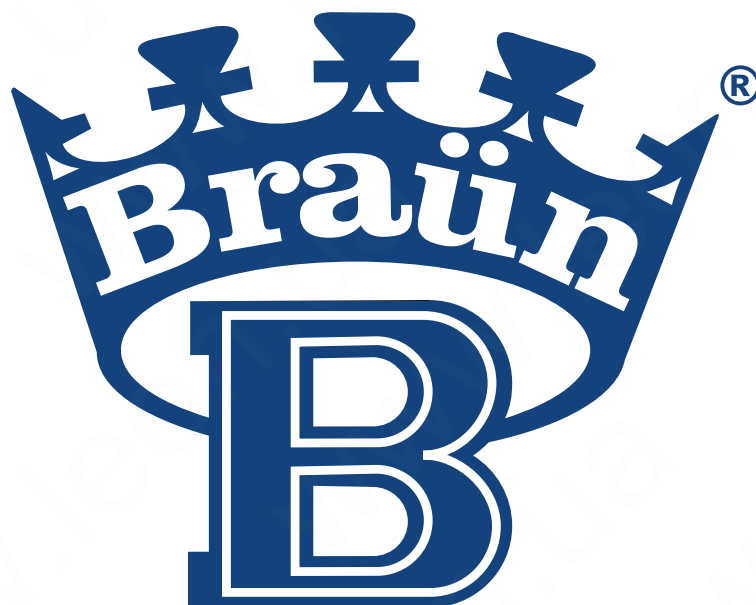
SLIM MM

SLIM 45 V/H	410x410x780
SLIM 60 V/H	410x410x970

ДРОВ'ЯНІ MM

(SL-SX-SZ)	380x380x1450
------------	--------------





**Придбати продукцію та переглянути список
сервісних центрів компанії Bandini можна на сайті:
www.bandini.com.ua**



Компанія залишає за собою право вдосконалювати свою продукцію
без попереднього повідомлення.



Bandini
WATER HEATERS

ІТАЛІЙСЬКА ЯКІСТЬ ПРОДУКЦІЇ

www.bandini.com.ua