



THE PLUMBERS' PARTNER - SINCE 1860

КОМПАНІЯ GEB

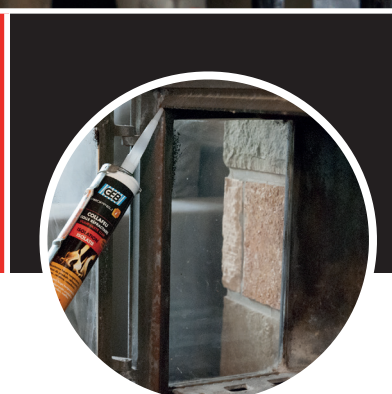
ФАХІВЕЦЬ В ГАЛУЗІ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ
ВОДОПРОВІДНОГО І САНТЕХНІЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ



СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ



HVAC



ВОГНЕСТІЙКІСТЬ



POOL*

Компанія GEB – партнер спеціалістів по встановленню та обслуговуванню водопровідного і сантехнічного обладнання з 1860 року



Компанія GEB,
французьке
ноу-хау, в
цифрах:



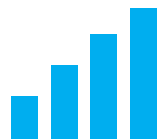
28 000 m²
промисловий
майданчик



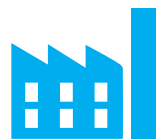
5 000 m²
завод



4 300 m²
склад



7 500 000
одиниць продукції,
яка виробляється
щороку



10
виробничих ліній
12
пакувальних ліній



3 200
місць зберігання
на складі



4 000 тонн
продукції,
яка відправляється
щороку
або **11 000 000**
споживчих одиниць



До створення компанії GEB в 1860 році призвів винахід пасти-герметика і спеціального мастильного засобу для парових машин. Сьогодні компанія є одним з провідних європейських виробників клеїв ПВХ, паст-герметиків і анаеробних смол.

Компанія GEB володіє майже **160-річним** досвідом у галузі хімічних рішень для монтажу, технічного обслуговування й ремонту водопровідного, сантехнічного обладнання та систем опалення.

Будучи давнім **партнером** зі збуту компанія GEB визнана провідним постачальником водопровідного і сантехнічного обладнання на професійному ринку з **рівнем обслуговування 97%** (замовлення виконуються вчасно і з дотриманням термінів).



Етапи розробки продукції інтегровані в єдину **систему контролю якості** (розробка, виробництво і виведення продукції на ринок), щоб незмінно гарантувати високі споживчі якості завдяки постійному контролю.



Група компаній BARTHELEMY

кілька заводів і офісів в Європі

Groupe BARTHELEMY

Наша робота:

- Розробляти, виробляти і реалізовувати рішення в галузі герметизації й технічного обслуговування для сантехнічних та опалювальних систем і устаткування.
- Використовувати наш досвід для оптимізації безпеки та ефективності виробничих ліній і пропонувати продукти, адаптовані для обслуговування промислового обладнання.



GEB SAS є частиною групи компаній BARTHELEMY.

GEB – це французька компанія, яка спеціалізується в галузі герметизації і є виробником хімічних продуктів, які використовуються в сантехніці й опаленні.

Це також один з провідних виробників ПВХ-клеїв, паст-герметиків і анаеробних смол.

НАШ ЯКІСНИЙ ПІДХІД

СИСТЕМА ПОВНОГО ПРОСТЕЖЕННЯ ПОХОДЖЕННЯ

Компанія GEB може стежити за продуктом, починаючи з його розробки в лабораторії і закінчуючи його використанням.



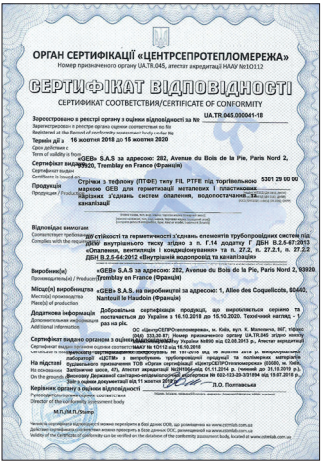
- Номер партії
- Рік виробництва
- Відповідальний оператор
- Термін придатності Рік/місяць/ день

ЕТИКЕТКИ ТА ПОГОДЖЕННЯ

Кожен продукт перевіряється і контролюється в компанії. Ми також звертаємося до визнаних зовнішніх організацій за отриманням місцевих дозволів.

Залежно від використання, деякі з наших продуктів мають сертифікат відповідності для питної води, виданий органами сертифікації, що відповідають за здоров'я населення.

Наша продукція має всі відповідні сертифікати та дозволи для дистрибуції на українському ринку. Також кожні 3 роки на виробничих майданчиках Групи проводяться регулярні аудиту.



ІНШІ НАЯВНІ СЕРТИФІКАТИ ТА ДОЗВОЛИ:



ЗМІС

→

СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

З'ЄДНАННЯ		РІЗЬБОВІ МЕТАЛЕВІ З'ЄДНАННЯ	PAGE
		GEBATOUT 2 ПАСТА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ МЕТАЛЕВИХ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ	7
ГЕРМЕТИЗАЦІЯ		ЛЬОН САНТЕХНІЧНИЙ	7
		ГВТ ПАСТА ДЛЯ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ ОПАЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ	7
СКЛЕЮВАННЯ		ГЕВЕТАНСНЕ +	7
		ГЕВЕТАНСНЕ ДЛЯ ОПАЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ	7
ПАЙКА З'ЄДНАНЬ		СТАНДАРТНА СТРІЧКА ПТФЕ	8
		СПЕЦІАЛЬНА СТРІЧКА ПТФЕ ДЛЯ ТРУБ ВЕЛИКИХ ДІАМЕТРІВ	8
РЕМОНТ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ		ПТФЕ СТРІЧКА ВИСОКОЇ ЩІЛЬНОСТІ OLIFAN	8
		ТЕФЛОНОВА СТРІЧКА OLIFAN PTFE ДЛЯ ГАЗУ/ПАРИ	8
ГЕРМЕТИЗАЦІЯ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ		POOL* FILETPLAST МАСТИКА	8
		ГЕРМЕТИЗАЦІЯ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	
СКЛЕЮВАННЯ ТРУБ З ПВХ		GEBSICONE W3	10
		GEBSICONE W	10
ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ І ЛАТУННИХ ТРУБ		DILUJOINT	10
		ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ЗЛИВНИХ ОТВОРІВ	
ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ		FILGUM	10
		З'ЄДНАННЯ ПЛАСТИКОВИХ ТРУБ	
РЕМОНТНА СТРІЧКА		МАСТИЛО GEBEX	11
		СКЛЕЮВАННЯ ТРУБ З ПВХ	
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА СТРІЧКА		GEBSOPLAST ВИСОКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ	11
		ГЕЛЬ GEBSOPLAST +	11
ПАСТА ДЛЯ РЕТУШУВАННЯ ЕМАЛІ		GEBSOPLAST ОЧИСНИК ДЛЯ ОБРОБКИ ТРУБ ІЗ ПВХ ПЕРЕД СКЛЕЮВАННЯМ	11
		ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ І ЛАТУННИХ ТРУБ	
ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ		RC 50	13
		ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ	
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ		DST	13
		THERMOSTOP	13
ПРОФІСІЙНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ		РЕМОНТ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	
		РЕМОНТНА СТРІЧКА	14
СИЛІКОНОВЕ МАСТИЛО		БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА СТРІЧКА	14
		ПАСТА ДЛЯ РЕТУШУВАННЯ ЕМАЛІ	14
ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД І ОБСЛУГОВУВАННЯ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ		ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД І ОБСЛУГОВУВАННЯ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	
		УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ	15
СИЛІКОНОВЕ МАСТИЛО		ПРОФІСІЙНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ	15
		СИЛІКОНОВЕ МАСТИЛО	15

ЗМІСТ

↩

HVAC

ОПАЛЕННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ 	ОПАЛЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ	PAGE
	G10 ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ G11 ПОЛІВАЛЕНТНИЙ ІНГІБІТОР G20 АНТИФРИЗ G30 ЗАСІБ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ G40 ЗАСІБ ДЛЯ УСУНЕННЯ МІКРОВІТАНЬ G60 ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ G62 ЗАСІБ ДЛЯ ШВИДКОГО ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ G70 НЕЙТРАЛІЗУЮЧИЙ ЗАСІБ	22 22 22 22 22 24 24 24
ОПАЛЮВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ 	КОНДИЦІОНЕР ТА ТЕПЛОВІ НАСОСИ	
	G90 ОЧИЩАЮЧИЙ І МИЙНИЙ ЗАСІБ G92 ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ G95 ПРОТИВІРУСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗИНФЕКЦІЇ	25 25 25
	КОТЛИ	
	G80 ЗНЕЖИРЮЮЧИЙ ЗАСІБ ДЛЯ РІДКОПАЛИВНИХ ПАЛЬНИКІВ G81 ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОВИХ КОТЛІВ	26 26
	ПЕЧІ Й КАМІНИ	
	ВОГНЕТРИВКА МАСТИКА ВОГНЕТРИВКИЙ КЛЕЙ ЕЛАСТИЧНИЙ ДЖГУТ ЗІ СКЛОВОЛОКНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ПЛИТА ВОГНЕТРИВКИЙ ПОРОШОК PROPFEU CALORITE ПОРОШОК ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОХОДІВ ГРАНУЛИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ДИМОХОДІВ	27 27 27 27 28 28 28

ЗМІСТ

↩

POOL*

МОНТАЖ 	СКЛЕЮВАННЯ ТРУБ З ПВХ	
	POOL* GEBSOBLUE КЛЕЙ	30
	ГЕРМЕТИЗАЦІЯ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ	
	POOL* FILETPLAST МАСТИКА	30
	МОНТАЖ І ЗБІРКА	
	КЛЕЙ-МАСТИКА POOL*	30
РЕМОНТ 	УСУНЕННЯ ПРОТІКАННЯ	
	ЗАСІБ ДЛЯ УСУНЕННЯ ВИТІКАНЬ POOL*	31

СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

З'ЄДНАННЯ

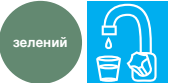


РІЗЬБОВІ МЕТАЛЕВІ З'ЄДНАННЯ



GEBATOUT 2 ПАСТА ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ МЕТАЛЕВИХ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ

Ущільнювальна паста, яка не твердне, для герметизації металевих різьбових з'єднань сантехнічних/опалювальних систем.
Властивості: • Сумісність з питною водою • Застосовується в поєднанні з сантехнічним льоном для герметизації будь-яких металевих частин з різьбою: вентилів, кранів, манометрів, трубопроводів і т. д. • Зазор у діаметрі: будь-який • Термостійкість: +135 °С • Стійкість до тиску: 200 бар.



+ Переваги:

- Може застосовуватися в системах циркуляції питної води: дозволи WRAS, PZH і CLP
- Утворює легкорозбірне з'єднання
- Утворене з'єднання негайно готове до подачі тиску
- Захищає різьбу від корозії

Фасування:	Пластикова банка 500 г	Пластикова банка 200 г	Тюбик 200 г	Тюбик 80 г	Тюбик 25 г	Комплект паста Gebatout 2 тюбик 80 г + сантехнічний льон 20 г	Комплект паста Gebatout 2 тюбик 80 г + сантехнічний льон 50 г
код товару:	328398 103100 4	328398 103103 5	328398 103101 1	328398 103102 8	328398 815112 5	328398 103104 2	328398 103106 6



FILASSE DE LIN / ЛЬОН САНТЕХНІЧНИЙ

Додатковий засіб до ущільнювальної пасти GEBATOUT 2 для герметизації металевих різьбових з'єднань.
Властивості: • Висока стійкість до бактерій • Льон сантехнічний чесаний вищої якості, розмокає у воді • Попередньо виміряне пасмо, готове до застосування • Покращує стійкість з'єднань під тиском, особливо при значних зазорах в діаметрі • Термостійкість: +140 °С.

+ Переваги:

- Льон в котушці залишається завжди чистим і не утворює вузлів

Фасування:	Котушка 80 г	Коса 500 г у плівці (ПХБ 25)	Коса 200 г у плівці	Коса 200 г без упаковки (ПХБ 62)	Коса 100 г (ПХБ 125)
код товару:	328398 515033 6	328398 815599 4	328398 815070 8	328398 815099 9	328398 815195 8



GBT ПАСТА ДЛЯ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ ОПАЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Ущільнювальна паста, яка твердне при контакті з повітрям, для різьбових з'єднань опалювальних систем, ніпелів і промислових трубопроводів.
Властивості: • Підходить для труб гарячої та холодної води, пари і стисненого повітря • Підходить для сонячних водонагрівачів • Термостійкість: +210 °С • Стійкість до тиску: 20 бар у пневматиці і 100 бар у гідравліці • З'єднання негайно готове до подачі тиску.

+ Переваги:

- Універсальний продукт, який використовується фахівцями в галузі монтажу з 1930 року

Фасування:	Пластикова банка 500 г
код товару:	328398 100410 7



GEBETANCHE +

Анаеробна смола для герметизації металевих різьбових з'єднань, рекомендується для систем циркуляції питної води.
Властивості: • Використовується без сантехнічного льону • Сумісність з питною водою: дозвіл PZH • Підходить для гарячої і холодної господарсько-питної води • Підходить для жовтих металів і мідних сплавів, таких як бронза й латунь • Термостійкість: від -30 °С до +90 °С, +110 °С в піковому режимі • Подача тиску при 20 °С : 4 бар = 15 хвилин, 30 бар = 2 г.

+ Переваги:

- Відмінна стійкість до механічних ударів (гідравлічний удар)
- Швидка подача тиску
- Не демонтується з міркувань безпеки

Фасування:	Флакони гармошкою 75 мл
код товару:	328398 114633 3



GEBETANCHE ДЛЯ ОПАЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Анаеробна смола для герметизації металевих різьбових з'єднань для систем центрального опалення, систем з циркуляцією горючого газу, нафтопродуктів і стислого повітря.
Властивості: • Використовується без сантехнічного льону • Сумісна з котлами нового і старого покоління • Хороша термостійкість: від -30 °С до +110 °С/ +120 °С в піковому режимі • Підходить для жовтих металів і мідних сплавів, таких як бронза й латунь • Стійка до перепаду тиску: 200 бар після полімеризації • Подача тиску при 20 °С: 4 бар = 15 хвилин / 30 бар = 2 години.

+ Переваги:

- Швидка подача тиску
- Не демонтується з міркувань безпеки

Фасування:	Флакони гармошкою 75 мл	Флакони 200 мл
код товару:	328398 114665 4	328398 114668 5



СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ

З'ЄДНАННЯ



РІЗЬБОВІ МЕТАЛЕВІ З'ЄДНАННЯ



RUBAN PTFE STANDARD / СТАНДАРТНА СТРИЧКА ПТФЕ
RUBAN PTFE GROS DIAMETRES / СПЕЦІАЛЬНА
СТРИЧКА ПТФЕ ДЛЯ ТРУБ ВЕЛИКИХ ДІАМЕТРІВ

Стрічка ПТФЕ для герметизації металевих різьбових з'єднань.
Властивості: • Сумісність з питною водою • Товщина: стандартна - 0,075 мм / Для труб великих діаметрів - 0,2 мм • щільність: 0,4 • Поверхнева щільність стандартна: 30 г/м² / Для труб великих діаметрів: 80 г/м² • Термостійкість: від -260 °C до +260 °C • Стійкість до тиску: 15 бар (гаряча і холодна господарсько-питна вода) • Стійкість до води з вмістом мийних засобів, домішок і мікроорганізмів.

+ Переваги:

- 100% ПТФЕ
- Для з'єднань з дрібною різьбою сантехнічного та опалювального обладнання
- Дозвіл WRAS для питної води

Фасування: Рулон 12 мм x 12 м x 0,075 мм
код товару: 328398 228000 5 Без упаковки

Рулон 19 мм x 15 м x 0,2 мм
328398 815119 4 Картонна стійка

Відповідає стандарту EN 751-3 клас F

Відповідає стандарту EN 751-3 клас G



WRAS
APPROVED MATERIAL



OLIFAN PTFE HAUTE DENSITE / ПТФЕ СТРИЧКА
ВИСОКОЇ ЩІЛЬНОСТІ OLIFAN

100% ПТФЕ стрічка для герметизації металевих різьбових з'єднань.
Властивості: • Сумісність з питною водою • Товщина: 0,1 мм, щільність: 0,8 • Поверхнева щільність: 80 г/м² • Термостійкість: від -260 °C до +260 °C • Стійкість до тиску: 15 бар (гаряча і холодна господарсько-питна вода) • Стійкість до більшості хімічних речовин, домішок і мікроорганізмів.

+ Переваги:

- Рекомендується для використовуваних різьбових з'єднань, ефективно захищає різьбу
- Для труб з циркуляцією агресивних рідин
- Дозвіл WRAS для питної води

Фасування: Рулон 12 мм x 12 м x 0,1 мм
код товару: 328398 815120 0

Відповідає стандарту EN 753-3 клас G



WRAS
APPROVED MATERIAL



OLIFAN PTFE GAZ-VAPEUR / ТЕФЛОНОВА
СТРИЧКА OLIFAN PTFE ДЛЯ ГАЗУ/ПАРИ

Тефлонова стрічка для герметизації металевих різьбових з'єднань.
Властивості: • Відмінна хімічна інертність: бутан, пропан, природний газ, стиснене повітря, азот, водень, гелій, аргон... Бажано використовувати Тефлонову стрічку OLIFAN PTFE OXYGEN на кисневих трубах.

+ Переваги:

- Рекомендується для з'єднань від 1 см до 5,5 см
- Спеціальний газ і пара, крім кисню

Фасування: Рулон 12 мм x 12 м x 0,1 мм
код товару: 328398 815205 4

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ



POOL* FILETPLAST МАСТИКА

Ущільнювальна паста для різьбових з'єднань пластик/пластик або пластик/метал.
Властивості: • Сумісність з питною водою • Підходить для конічних або циліндричних з'єднань з ПВХ, ХПВХ, ПП, АБС-пластика, ПЕ і всіх металів. • Для використання в системах очищення води в басейнах, системах води для споживання людиною, гарячої та холодної води, поливної води, розчину етиленгліколю, води опалювальних систем і систем стисненого повітря • Стійкість до тиску до 8 бар при температурі 60 °C • Для застосування в опалювальних системах 4 бари при 90 °C.

+ Переваги:

- Рекомендується для питної води
- Утворює з'єднання, яке легко демонтується
- Переміщення 1/8 обороту на 10 хвилин

Фасування: Чохол/тюбик 100 г
код товару: 328398 112815 5

білий

Сумісність з питною водою відповідно до дозволу WRAS (стандарт BS 6920)



WRAS
APPROVED MATERIAL

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.



СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

З'ЄДНАННЯ



		Металеві різьбові з'єднання						
		Водопостачання			Опалення			
Засоби	Опалення							
		Конічні або циліндричні						
		Рідини	Питна вода	X	X	X		
			Вода і водяна пара	X		X	X	X
			Стиснене повітря	X		X	X	X
Газ				За виключенням кисню	Спеціально для газу та пари	За виключенням кисню		
	Оливи і вуглеводні			X	Для труб великих діаметрів	X		
Технологія		Ущільнювальна паста	Анаеробна смола	Ущільнювальна паста	Стрічка ПТФЕ	Анаеробна смола	Ущільнювальна паста	
Використовується з				льоном			З льоном або без нього	
Допустимий зазор в діаметрі		0,8 mm	0,25 mm			0,25 mm		
Максимальний діаметр			2"		2"	2"	3"	
Демонтаж		Легкий	Дуже важкий	Легкий	Легкий	Дуже важкий	Середня важкість	
Зміна положення		1/8 обороту до 10 хв	Немає	Немає	Немає	Немає	Немає	
Максимальні робочі температури / в піковому режимі	Жовті метали і вода	90°C (4 бар)	90°C / 110°C	135°C	260°C	110°C / 120°C	140°C / 210°C	
	Інші метали і вода	90°C (4 бар)	90°C / 110°C	135°C	260°C	110°C / 120°C	140°C / 210°C	
	Інші рідини			135°C	260°C	110°C / 120°C	140°C / 210°C	
Вплив тиску		Негайний, до 3 бар	4 бар = 15 хв 10 бар = 20 хв 30 бар = 2 г	Негайний	Негайний	4 бар = 15 хв 30 бар = 2 г	Негайний	
Стійкість до тиску після полімеризації		До 8 бар (60°C)	30 бар	200 бар	Вода = 15 бар	200 бар	водяна пара = 20 бар Вода = 100 бар	

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ САНТЕХНІЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ



GEBSICONE W3

Силіконовий герметик на оцетовій основі з фунгіцидом для герметизації сантехніки. Підходить для використання на більшості поверхонь.

Властивості: • Сантехніку можна використовувати тільки через 1 годину після нанесення герметика • Стійкий колір: колір силікону стійкий до старіння з плином часу • Перешкоджає утворенню плісняви • Без усадки • Дуже хороша стійкість до вологості, гарячої води, мийних засобів, засобів для чищення, олив і мастил • Чудове зчеплення на склі, емалі, порцеляні, алюмінії, акрилі, дереві, пластику • Термостійкість утвореного з'єднання: від -40 °C до +140 °C.

Фасування:	Картридж 280 мл (білий)	Картридж 280 мл (напівпрозорий)
код товару:	328398 890770 8	328398 890771 5



+ Переваги:

- Повернення до експлуатації через 1 годину
- Стійкий колір
- Підходить для використання на більшості поверхонь



GEBSICONE W

Ацетоксі-/оцтовий силіконовий герметик з фунгіцидом для герметизації емальованої сантехніки.

Властивості: • Містить потужний фунгіцид, який запобігає утворенню плісняви • Чудова стійкість до вологості, киплячої води і засобів для чищення • Відмінне зчеплення з усіма поверхнями, покритими емаллями або склом • Термостійкість утвореного з'єднання: від -40 °C до +100 °C.

Фасування:	Картридж 310 мл (білий)	Картридж 310 мл (напівпрозорий)
код товару:	328398 593300 7	328398 593301 4



Використання в приміщенні
*Інформація про рівень викидів летючих речовин в повітря приміщень, які становлять ризик інгаляційної токсичності, за шкалою від класу А+ (дуже низькі викиди) до С (високі викиди).

+ Переваги:

- Утворює шар за 5 хвилин
- Містить потужний фунгіцид



DILUJOINT

Паста для видалення залишків силіконових і акрилових герметиків.

Властивості: • Видаляє залишки старих ущільнень після першого зняття механічним шляхом • Підходить для емальованих, акрилових, синтетичних, скляних поверхонь • Не використовувати на необробленій деревині, мармурі, пофарбованій поверхні.

Фасування:	Чохол/тюбик 125 мл
код товару:	328398 199112 4



+ Переваги:

- До 4,5 м ущільнення можна видалити за допомогою 125 мл засобу: 1 ванна або 1 піддон для душу
- Високоєфективна, розчиняє залишки ущільнень за 30 хвилин

ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ЗЛИВНИХ ОТВОРІВ



FILGUM

Сантехнічна мастика для герметизації швів і стиків труб.

Властивості: • М'яка мастика • Не твердне • Хороше зчеплення з керамікою, металом, пластиком, деревом, склом і т. д. • Термостійкість: до 100 °C • Може бути пофарбована.

Фасування:	Пластикова банка 200 г	Стрічка 8x200 мм
код товару:	328398 104019 8	328398 106400 2



Легко набуває потрібної форми

+ Переваги:

- Хороша стійкість до гарячої та холодної води, лужних розчинів і засобів для чищення

СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

СКЛЕЮВАННЯ

З'ЄДНАННЯ ПЛАСТИКОВИХ ТРУБ



GEVEX LUB / МАСТИЛО GEVEX

Масило на водній основі для з'єднання пластикових труб.
Властивості: • Підходить для пластикових труб будь-якого діаметру • Дуже хороші мастильні та протиковзкі властивості • Сумісне з питною водою • Також підходить для побутового застосування (каналізаційні труби) • Температура використання: 0 °C / +60 °C.

Фасування:	Пластиковий тюбик 125 г	Пластиковий тюбик 250 г	Пластиковий тюбик 500 г
код товару:	328398 504605 9	328398 504606 6	328398 504617 2



+ Переваги:

- Для труб будь-якого діаметру
- Запобігає деформації ущільнення

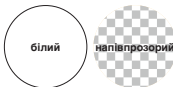
СКЛЕЮВАННЯ ТРУБ З ПВХ



GEBSOPLAST HIGH PERFORMANCE / GEBSOPLAST ВИСОКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Клей для напірних і зливних труб без вмісту ТГФ (тетрагідрофурана) або CMR* для різних типів ПВХ і АБС-пластику. Спеціальна питна вода.
Властивості: • Збирання гнучких елементів труб з ХПВХ, ПВХ, непластифікованого ПВХ, м'якого ПВХ, також підходить для білого ПВХ і АБС-пластику • Склеювання труб і фітингів, призначених для підведення під тиском питної води • Клейка речовина для систем термопластичних трубопроводів під тиском в установках для транспортування, відведення і зберігання води • Підходить для промислових установок • Формула без вмісту ТГФ (тетрагідрофурана) і субстанцій CMR • Не тече • Стійкий до дуже гарячої води та багатьох хімічних речовин • Витримує високі температурні коливання, удари і гідравлічні удари • Термостійкість: +110 °C в піковому режимі / +95 °C в безперервному режимі • Час висихання: видалення за 1 годину. Вода під тиском: 1 година для діаметрів <110 мм • Інші випадки: 24 години.

Фасування:	Пластикові банка 250 мл (з пензлем)	Пластикові банка 1 л
код товару:	328398 504850 3	328398 504851 0



+ Переваги:

- Універсальність, для трубопроводів під тиском з ПВХ
- Напівпрозорий колір, стає білим при висиханні: індикатор висихання
- Може застосовуватися в системах циркуляції питної води

*Канцерогени, мутагени або репродуктивні токсиканти.



GEBSOPLAST GEL + / ГЕЛЬ GEBSOPLAST +

Клей для напірних і зливних каналізаційних труб і з'єднань з твердого ПВХ, який не містить ТГФ (тетрагідрофуран). Спеціальна питна вода.
Властивості: • Збирання труб і фітингів, призначених для подачі під тиском холодної або гарячої питної води, а також їх відведення • Стійкий до гарячої або холодної води і мийних засобів • Схвалений для контакту з питною водою • Час висихання: Видалення: 1 година • Непитна вода під тиском: 1 година для діаметрів <90 мм і температур <35 °C • Інші випадки і водопровідні мережі, призначені для споживання людиною: 24 години • Перед введенням в експлуатацію промийте систему протягом 30 хвилин • GEBSOPLAST HIGH PERFORMANCE рекомендований для напірних труб з ХПВХ і ПВХ.

Фасування:	Пластикові банка 1 л (з пензлем)	Пластикові банка 500 мл (з пензлем)	Пластикові банка 250 мл (з пензлем)	Пластикові банка 125 мл (з пензлем)	Чохол/тюбик 125 мл
код товару:	328398 504862 6	328398 504861 9	328398 504860 2	328398 504859 6	328398 504764 3



+ Переваги:

- Не тече. Стійкість до тиску при 20 °C: 51 бар
- Може застосовуватися в системах з циркуляцією питної води



DECAPANT GEBSOPLAST / GEBSOPLAST ОЧИСНИК ДЛЯ ОБРОБКИ ТРУБ ІЗ ПВХ ПЕРЕД СКЛЕЮВАННЯМ

Розчинник для очищення сполук з ПВХ, ХПВХ і АБС-пластику перед склеюванням.
Властивості: • знежирює і видалляє плівку з поверхні для кращого склеювання з'єднань.

Фасування:	Пластиковий контейнер 1 л	Пластиковий контейнер 125 мл
код товару:	328398 504863 3	328398 805374 0



+ Переваги:

- Готує поверхні перед склеюванням



Рішення для з'єднання пластикових труб

СИСТЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

Тип трубопроводу	Властивості:				З'єднання			
	Склеювання				З'єднання			
Властивості рідин	Непластифікований ПВХ	●	●	●	●	●	●	●
	ХПВХ	●			●			●
	М'який ПВХ	●			●			●
	Білий ПВХ	●			●			●
	АБС-пластик	●			●			●
Основне застосування	Контакт з питною водою	●	●	●	●	●	●	●
	Господарсько-питна холодна і гаряча вода	●	●	●	●	●	●	●
	Хімічна рідина	●			●			
	Подача питної води в мережах побутового водопостачання	●	●	●	●	●	●	●
	Тиск при відведенні в мережах побутового водопостачання	●	●	●	●	●	●	●
Властивості рідин	Питне водопостачання громадських будівель	●	●	●	●	●	●	●
	Тиск при відведенні в громадських будівлях/промислових об'єктах	●	●	●	●	●	●	●
	Зрошування	●	●	●	●	●	●	●
	Тиск при відведенні в басейнах	●	●	●	●	●	●	●
	Промислові хімічні рідини	●	●	●	●	●	●	●
Основне застосування	Промислова питна вода	●	●	●	●	●	●	●
	Відведення при високій температурі (+110 °C в піковому режимі)	●	●	●	●	●	●	●
	Використання в приміщенні	●	●	●	●	●	●	●
	Зовнішнє використання	●	●	●	●	●	●	●
	Використання в приміщенні	●	●	●	●	●	●	●

www.geb.fr

GEB SAS - 282 avenue du Bois de la Pie - CS62062 - 95972 ROISSY CDG Cedex - R.C. Bobigny B 500 674056 - Capital 6.062.480€



СКЛЕЮВАННЯ

СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ

ПАЙКА З'ЄДНАНЬ

ФІТИНГИ ДЛЯ МІДНИХ І ЛАТУННИХ ТРУБ



RC 50

Анаеробна смола для з'єднання гладких мідних або латунних труб, призначена виключно для з'єднань, важкодоступних за допомогою різачка або обжимного інструменту.
Властивості: • Для гарячої або холодної господарсько-питної води, систем центрального опалення та вуглеводнів систем опалення • Пдача води: через 5 хвилин при тиску до 30 бар • Термостійкість: від +5 °С до +130 °С • Відмінна стійкість до масел і вуглеводнів після повної полімеризації • Стійкість до гідравлічного удару • Також підходить для прес-фітингів, не пошкоджує ущільнення • Не підходить для трубопроводів з циркуляцією газу і холодильних систем, або будь-яких труб, які піддаються постійним вібраціям • Не піддавати впливу низьких температур і прямих сонячних променів.

Фасування:	Тюбик 50 мл
код товару:	328398 814652 7



+ Переваги:

- Ефективна для монтажу у важкодоступних місцях
- Дозволяє контакт з питною водою: Дозволи WRAS
- Забезпечує естетичний і чистий результат



ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ



DST

Детектор витікання газу та стисненого повітря в трубопроводах.
Властивості: • Миттєве утворення бульбашок, які дозволяють відслідковувати витікання • Підходить для всіх видів газу навіть при низькому тиску, за винятком кисню.

Фасування:	Аерозоль 210/125 мл
код товару:	328398 809363 0



+ Переваги:

- На основі незабруднюючого і незаймистого виштовхуючого газу



THERMOSTOP

Засіб для теплового захисту покриттів і деталей при паянні.
Властивості: • Напівпрозорий гель, який абсорбує тепло, що виділяється при паянні • Універсальний для будь-яких поверхонь, крім шпалер і фарб, непридатних для миття • Захищає особливо чутливі до тепла ділянки: полістирольні стелі, Т-подібні фітинги, поверхні з олов'яним припоєм, ущільнення і клапани.

Фасування:	Пульверизатор 1 л
код товару:	328398 861030 1



+ Переваги:

- Не тече
- Запобігає демонтажу чутливих до тепла деталей
- Застосовується незалежно від форми або розташування підкладки
- Готовий до застосування/голівка пульверизатора обертається

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ

РЕМОНТ І ТЕХНІЧНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ



РЕМОНТ САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

BANDE DE REPARATION / РЕМОНТНА СТРИЧКА



Матеріал зі скловолокном і шаром поліуретанової смоли для довговічного ремонту та усунення витікання, тріщин і дірок в трубопроводах з жорстких матеріалів.

Властивості: • Підходить для більшості жорстких циліндричних матеріалів: ПВХ, ХПВХ, скловолокно, нержавіюча сталь, чавун, сталь, мідь і т. д. • Стійкість до води, води в басейнах, опалювальних системах, бензину, дизельного палива, рідкого палива і т. д. • Наноситься на сухі, вологі і навіть на поверхні, що знаходяться під водою • Розміри: ширина 5 см, довжина 1,5 м • Відремонтована конструкція готова до використання вже через 30 хвилин • Стійкість до тиску: до 20 бар • Термостійкість: +125 °С.

Фасування: СТРИЧКА 1,5m
у блістері

код товару: 328398 127402 9

Використовується
для жорстких
циліндричних
поверхонь

+ Переваги:

- Довговічний результат ремонту
- Можливість використання під водою
- Можливість фарбування



RUBAN MULTI-FONCTIONS /
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА СТРИЧКА

Призначена для тимчасового ремонту труб і шлангів, які протікають.

Властивості: • Ідеально підходить для тимчасового ремонту шлангів, труб і трубопроводів та усунення витікання • Витримує температуру від -40 °С до +100 °С, стійка до води. • Проста у використанні, також може захистити гострі або виступаючі частини та ізолювати електричні дроти.

Фасування: Пакети
3М x 25 MM

код товару: 328398 127287 2

+ Переваги:

- Самоклеюча
- Повна герметичність
- Висока стійкість



LIMPRMAIL / ПАСТА ДЛЯ РЕТУШУВАННЯ ЕМАЛІЇ

Паста для ретушування невеликих сколів емалі на санітарному обладнанні й електро побутових приладах.

Властивості: • Колір: білий • Може бути пофарбована універсальним барвником • Висихання за 20 хвилин, максимальна стійкість за 1 годину • Термостійкість: до +100 °С • Підходить для емалі і чавуну (раковини, ванни, мийки, холодильники і т. д.) • Глянцева поверхня • Не підходить для ретушування сколів, які знаходяться в постійному контакті з водою, або для поверхонь, які піддаються нагріванню (печі, конфорки і т. д.).

Фасування: Тюбик 20 мл у
блістері
(з пензлем)

код товару: 328398 956837 3

білий

+ Переваги:

- Не жовтіє на світлі
- Просте нанесення пензлем

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

СИСТЕМА
ВОДОПОСТАЧАННЯ

РЕМОНТ І ТЕХНІЧНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ



ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД І ОБСЛУГОВУВАННЯ
САНТЕХНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



DEBOUCHEUR UNIVERSEL / УНІВЕРСАЛЬНИЙ
ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ

Універсальна рідина для очищення труб на основі соди для всіх видів трубопроводів.
Властивості: • Розчиняє всі види жирів, органічні речовини, волосся
• Сумісність з емаллю, порцеляною, нержавіючої сталлю, хромом, чавуном та пластиковими трубами.

Фасування: Пляшка 1 л
код товару: 328398 875004 5



- + Переваги:
- Не виділяє неприємний запах



DEBOUCHEUR PROFESSIONNEL / ПРОФІСІЙНИЙ
ЗАСІБ ДЛЯ ПРОЧИЩЕННЯ ТРУБ

Кислотний засіб для очищення каналізаційних труб.
Властивості: • Формула на основі сірчаної кислоти • Розчиняє вапняні відкладення, органічні речовини і жир • Підходить для усунення засмічень у металевих трубопроводах, трубопроводах з сірого ПВХ, поліпропілену, фаянсу • Надпотужна дія, засіб призначений виключно для професійного використання
Запобіжні заходи: Ніколи не змішуйте з іншими продуктами. Не використовуйте на матеріалах, чутливих до високих температур: емаль, хром, білий ПВХ, алюміній, мідь, латунь, санітарний акрил (ПММА). Не використовуйте на потрісканих унітазах. При контакті з водою засіб має сильну реакцію і виділяє тепло.

Фасування: Пляшка 1 л
код товару: 328398 875006 9



- + Переваги:
- Надпотужний засіб призначений виключно для професійного використання
 - Безпечна пляшка



GRAISSE SILICONE / СИЛІКОНОВЕ МАСТИЛО

100% силіконове мастило на основі оливи для трубопровідної запірної арматури, кульових клапанів, лічильників і т. д.
Властивості: • Термостійкість: від -50 °C до +220 °C • Нерозчинне в воді • Висока стійкість до розчинників і багатьох хімічних речовин (крім кислот і концентрованих основ) • Схвалено для контакту з питною водою • Може піддаватися жорстким умовам.

Фасування: Тюбик 20 г Пакети 3 x 3 г
код товару: 328398 515527 0 328398 515538 6



- + Переваги:
- Захищає від накипу
 - Електроізоляційний матеріал: запобігає електролітичній корозії між різними металами
 - Дозволяє контакт з питною водою: Дозволи WRAS

Сертифікована NSF категорія H1 –
мастило при випадковому контакті з харчовими продуктами



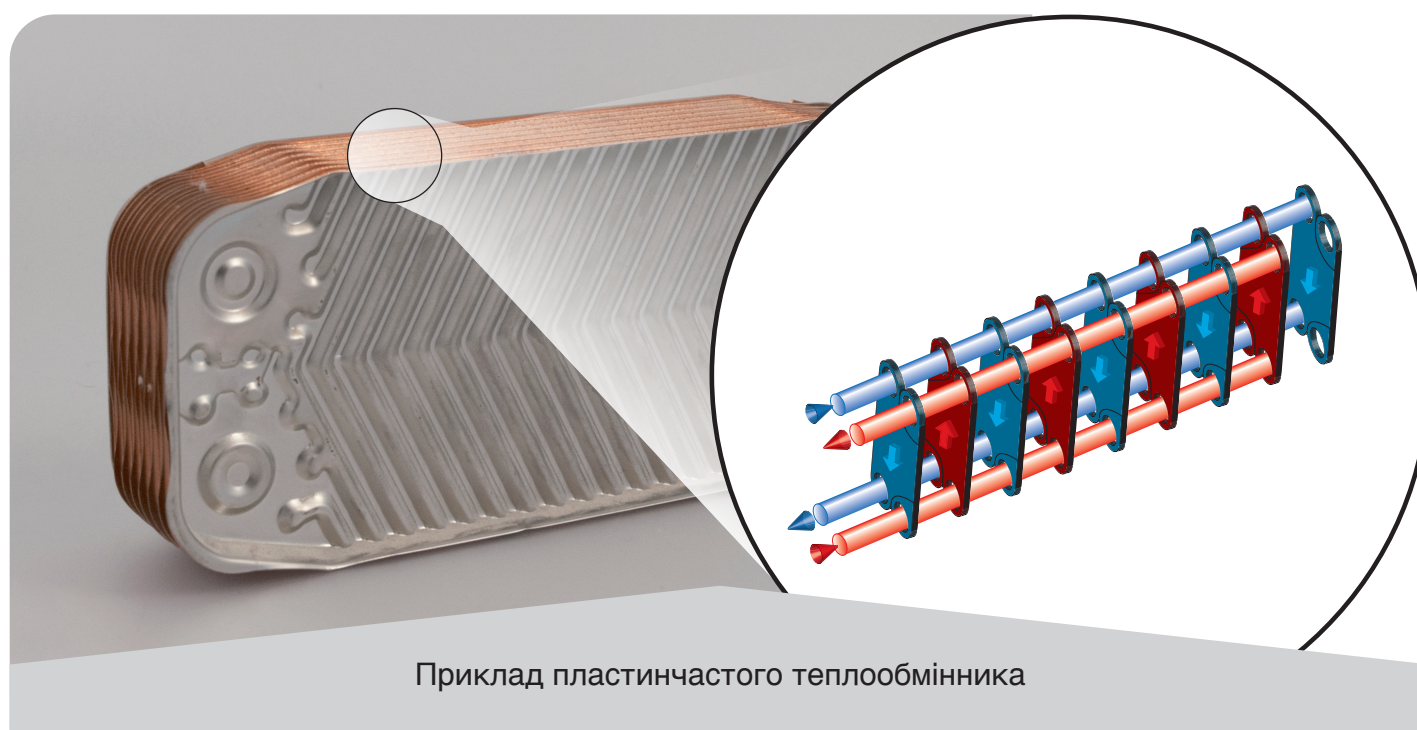
Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.



В останні роки екологічні проблеми стали набагато важливішими (Киотський протокол, COP24 і т. д.)

На додаток до цих проблем, додаються все більше і більше сучасних технологій для максимально можливої оптимізації споживання енергії:

- **Складність обладнання:** більш компактні, нові матеріали і сплави, такі як нержавіюча сталь, алюміній-кремній і т. д.
- **Оптимізація поверхонь теплообміну:** вужчі теплообмінники, які викликають обмеження проходження води.



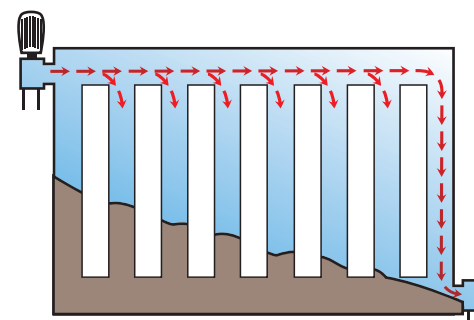
Приклад пластинчастого теплообмінника

НИЗЬКА ЕФЕКТИВНІСТЬ, СПРИЧИНЕНА ЗАБРУДНЕННЯМ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ



Необхідно знати, що:

- 1 мм сажі на нагрівальному елементі котла збільшує споживання на 1-1,5%.
- Накип в 1 мм на резисторах і теплообмінниках збільшує споживання до 9%.
- Забивання установки може призвести до 15% втрат.



Екологічні проблеми
+
більш складне устаткування
+
збільшення витрат на електроенергію
= необхідність очищення об'єктів

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.



Технічне обслуговування установок HVAC

Обладнання

Тепловий насос



G90 ОЧИЩУЮЧИЙ І МИЙНИЙ ЗАСІБ
G92 ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ
G95 ПРОТИВІРУСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗИНФЕКЦІЇ

Котел



G80 ЗНЕЖИРЮЮЧИЙ ЗАСІБ ДЛЯ РІДКОПАЛИВНИХ ПАЛЬНИКІВ
G81 ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОВИХ КОТЛІВ

Контури систем опалення / очищення води

Опалення



G10 ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ
G11 ПОЛІВАЛЕНТНИЙ ІНГІБІТОР
G20 АНТИФРИЗ
G30 ЗАСІБ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ
G40 ЗАСІБ ДЛЯ УСУНЕННЯ МІКРОВІТІКАНЬ

Сантехніка



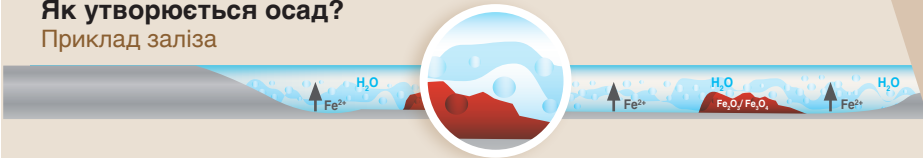
G60 ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ
G61 ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ (ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ З НАСОСОМ)
G62 ЗАСІБ ДЛЯ ШВИДКОГО ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ
G70 НЕЙТРАЛІЗУЮЧИЙ ЗАСІБ



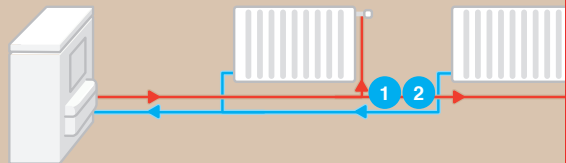
> **МЕТАЛЕВІ ТРУБИ** (мідь, залізо, оцинкована сталь і т. д.)

Головна проблема: **металевий осад**

Як утворюється осад?
Приклад заліза



Приклад опалювальної установки:
радіатори



- 1 - При наявності води металеві стінки звільняють іони металів Fe^{2+} .
- 2 - Ці нестабільні іони Fe^{2+} вступають в реакцію з киснем води, утворюючи оксиди металів (осад).

НАСЛІДКИ:

- Засмічення трубопроводу → Зниження продуктивності / збільшення споживання
- Утворення газу → Шум котла
- Корозія металів → Утворення мікроотворів

> **ТРУБИ PER ABO PEX**

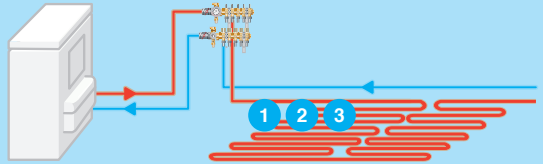
Головна проблема: **швидке поширення бактерій**

Що відбувається всередині установок при низькій температурі?

НИЗЬКА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ
+
СТАГНАЦІЯ
= **ШВИДКЕ ПОШИРЕННЯ БАКТЕРІЙ**

- 1 - Волокнисті бактерії
Знижують швидкість води
- 2 - Сульфатредуючі бактерії
Прискорюють корозію

Приклад установки:
тепла підлога



НАСЛІДКИ:

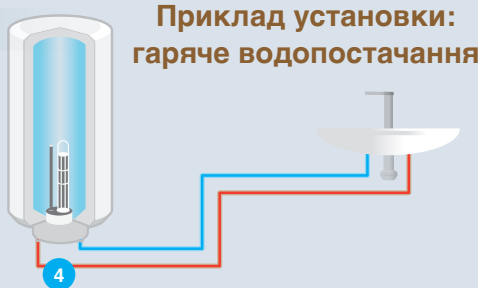
- Засмічення трубопроводу → Зниження продуктивності / збільшення споживання
- Посилення проблеми загального осаду у всіх мережевих трубопроводах за рахунок міграції бактеріального осаду

> **ТРУБОПРОВОДИ ГОСПОДАРСЬКО-ПИТНОЇ ВОДИ**

Головна проблема: **утворення накипу**

Як утворюється накип і де він знаходиться?

- 1 - Холодна вода містить **розчинні солі карбонату кальцію (накип)**
- Його процентний вміст визначається жорсткістю води.
- 2 - Коли температура води підвищується, **утворюється накип (твердне) у вигляді білого осаду, фіксуючись на резисторах, трубах і т. д.**



НАСЛІДКИ:

- Зменшений теплообмін / зменшення потоку
→ **Збільшення споживання**
- Пошкодження установок



Ціль: допомагає вирішувати проблеми корозії, осаду і бактерій в існуючих системах. Ці процедури допомагають відновити ефективність систем і, таким чином, знизити витрати на електроенергію.

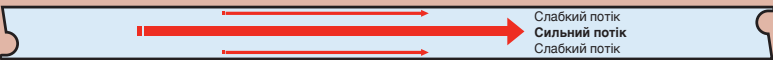
1. Очистьте систему

G30 ЗАСІБ ДЛЯ ПРОМИВАННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ
Кількість засобу: 1% або 1 л для установки на 100 л.
Тривалість обробки: в середньому 48 годин і до 5 днів для дуже забруднених систем. Злийте систему після обробки.
Для більш ефективного видалення осаду доцільно використовувати засіб для видалення осаду.

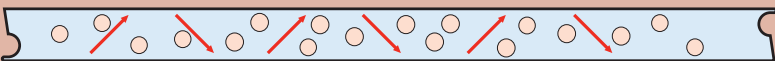


Засіб для видалення осаду дозволяє створювати турбулентність, яка сприяє відділенню осаду

Потік в трубах без використання засобу для видалення осаду



Потік в трубах з використанням засобу для видалення осаду



Бульбашки повітря створюють збурення потоку і підсилюють дію засобу для видалення осаду, відокремлюючи налип.



2 – Усуньте можливі мікровитікання

Якщо система сильно забруднена, видалення відкладень може виявити витікання. Потім рекомендується використовувати засіб для усунення можливих мікровитікань.
Падіння тиску також може вказувати на витікання.



G40 ЗАСІБ ДЛЯ УСУНЕННЯ МІКРОВИТІКАНЬ
Кількість засобу: Див. таблицю
Тривалість обробки: Засіб залишається у системі постійно.
Оновити після очищення.

Кількість радіаторів	Настінні котли		Підлоговий котел	
	≤5	від 6 до 8	≤5	від 6 до 8
Поверхня, яка обігрівається				
50 M²	1л.	1л.	1л.	1л.
50 - 100 M²	1л.	1л.	1л.	1л.
100 - 150 M²	1л.	2л.	2л.	2л.

3 – Захистіть систему від утворення осаду і корозії.

G10 ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ
Кількість засобу: 1% або 1 л для системи на 100 л.
Тривалість обробки: Засіб залишається у системі постійно.



Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

Деякі системи повинні бути захищені від замерзання.

Приклади:

- Система, контур якої знаходиться в гаражі, де температура може бути дуже низькою в зимовий період.
- Нежитловий будинок в зимовий період.

G20 АНТИФРИЗ

Кількість засобу :

Температура захисту від замерзання	Кількість в л для системи 100 л
- 7 °C	20
-12 °C	30
-20 °C	40

Тривалість обробки:
Засіб залишається у системі постійно.



Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

Ціль: Допомагає запобігти проблемам з корозією, осадом і бактеріями, тим самим зберігаючи систему і знижуючи споживання енергії.

1 – Очистьте систему перед введенням в експлуатацію

G30 DESEMBOUANT

Кількість засобу: 1% або 1 л для системи на 100 л.

Тривалість обробки: 48 г.

Злийте систему після обробки.



2 – Захист системи

Див. частину 3 профілактичної обробки існуючої системи опалення (стор. 19-20).



G10 ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ



G20 АНТИФРИЗ

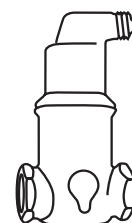
• ДОДАТКОВА ПРОДУКЦІЯ:

Також рекомендується розмістити деяке обладнання у системі для кращого захисту.

МАГНІТНИЙ ФІЛЬТР,
який затримує осад.



ДЕАЕРАТОР, який видаляє
газ, прискорювач корозії, у
системах.





ОПАЛЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ



G10 INHIBITEUR / G10 ЗАХИСНИЙ ЗАСІБ

Захищає нові та наявні системи від корозії, осаду і накипу.
Властивості: • Підходить для всіх металевих трубопроводів: сумісний зі сталлю, міддю, латунню, чавуном, алюмінієм • Підходить для пластикових труб: сумісний з ПЕР, ПЕ-С, ПБ, ПП, ПВХ, ХПВХ • Готовий до використання – досить 1 л для обробки системи на 100 л.

Фасування:	Пляшка 1 л	Каністра 10 л
код товару:	328398 872824 2	328398 872111 3



+ Переваги:

- Сумісний з іншими засобами лінійки HVAC GEB
- Сумісний з усіма матеріалами



G11 INHIBITEUR POLYVALENT / G11
ПОЛІВАЛЕНТНИЙ ІНГІБІТОР

Захищає опалювальні пристрої з радіаторами і підігрівом підлоги від корозії, опадів, накипу та мікроорганізмів.
Властивості: • Захищає всі металеві пристрої (сталі, чавун, мідь, латунь, алюміній...). • Захищає всі пластикові пристрої (PER, PEX, PVC...). • 1 літра достатньо для обробки пристрою ємністю 100 літрів.

Фасування:	Пляшка 1 л
код товару:	328398 871130 5



+ Переваги:

- Комплексне рішення для захисту радіаторів та систем опалення підлоги.



G20 ANTIGEL / G20 АНТИФРИЗ

Захищає системи від замерзання.
Властивості: • Підходить для всіх металевих трубопроводів: сумісний зі сталлю, міддю, латунню, чавуном, алюмінієм • Підходить для пластикових труб і підлог з підігрівом: сумісний з ПЕР, ПЕ-С, ПБ, ПП, ПВХ, ХПВХ • Концентрований продукт для розведення • Термін дії обробки: 5 років з перевіркою кожні 2 роки.

Фасування:	Каністра 20 л
код товару:	328398 873012 2



+ Переваги:

- Сумісний з усіма матеріалами



G30 DESEBOUANT / G30 ЗАСІБ ДЛЯ
ПРОМИВАННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ

Видаляє осад з опалювальних систем і підлог з підігрівом.
Властивості: • Використовується для систем, які вже працюють, а також на нових перед їх введенням в експлуатацію для видалення всіх залишків (металева стружка, залишки припою, волокна і т. д.) • Підходить для всіх видів металевих трубопроводів: сумісний зі сталлю, міддю, латунню, чавуном, алюмінієм • Підходить для пластикових труб і підлог з підігрівом: сумісний з ПЕР, ПЕ-С, ПБ, ПП, ПВХ, ХПВХ.

Фасування:	Пляшка 1 л	Каністра 10 л
код товару:	328398 872418 3	328398 872116 8



+ Переваги:

- Підвищує ефективність обробки систем
- Неагресивний



G40 COLMATEUR DE MICRO-FUITES / G40 ЗАСІБ
ДЛЯ УСУНЕННЯ МІКРОВІТІКАНЬ

Усуває важкодоступні мікротріщини і мікровитікання в опалювальних системах..
Властивості: • Застосовується після попереднього очищення системи опалення • Нейтральний по відношенню до матеріалів, з яких виготовлені системи опалення. • Усуває пористість металевих труб і фітінгів, не вимагаючи розбирання елементів. • Сумісний, але неефективний при використанні в трубопроводах з пластику • Не використовуйте на парових котлах • Даний засіб необхідно нагріти до 80 °C.

Фасування:	Пляшка 2 л
код товару:	328398 105579 6



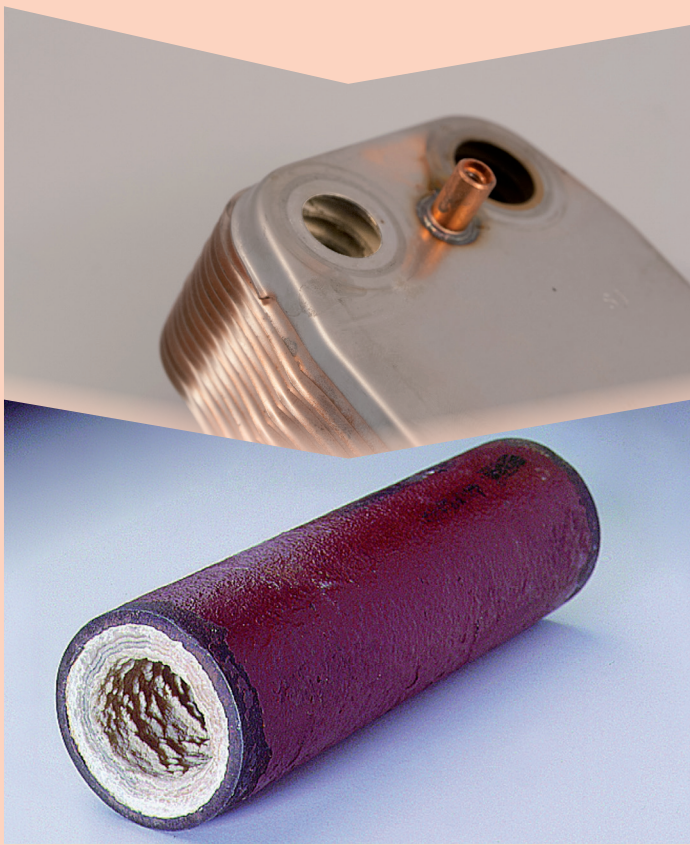
+ Переваги:

- Запобігає демонтажу елементів



1 – Видалення накипу з теплообмінника (змійовик, пластинчастий теплообмінник і т. д.)

Накип може мати катастрофічні наслідки для теплообмінників, особливо на ділянках, де ступінь жорсткості води високий.



2 – Видалення накипу з бака гарячої води

Може бути вигідно видаляти накип з бака з гарячою водою, коли до нього важко отримати доступ або його важко замінити, або коли він має велику ємність.

3 – Видалення накипу з колектора

Очищення резистора робить можливим раціональне використання: це дозволяє уникнути збільшення витрат, пов'язаних з шаром накипу, і руйнування матеріалу і т. д.

4 – Видалення накипу з каналізаційних труб гарячої води

З часом накип може засмітити труби з гарячою водою. Тиск на виході стає все слабшим і слабшим.

ПРОДУКТ GEV	Базовий	Сумісність з металами	Використання насоса для видалення накипу	Перевага виробу	Можливе застосування?	Ступінь розведення	Час обробки
G60 ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ	Соляна кислота	За винятком алюмінію	НІ	Випускається ємністю 10 літрів	Невеликі змійовики	1:1	1 година 30 хвилин максимум
					Бойлери	1:100	1 година 30 хвилин максимум
					Міцність	Залежно від ступеня відкладення накипу	1 година 30 хвилин максимум
G62 ЗАСІБ ДЛЯ ШВИДКОГО ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ	Фосфорна кислота	Усі метали	ТАК	Починає діяти за 20 хв. Швидко видаляє накип	Змійовики	1:1	10-20 хвилин
					Бойлери	1:100	10-20 хвилин

ОПАЛЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ

**G60 DETARTRANT / G60 ЗАСІБ ДЛЯ
ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ**

Видаляє накип з резервуарів з гарячою водою, змійовиків і установок ГВП (гаряче водопостачання).

Властивості: • Може використовуватися для всіх санітарно-технічних пристроїв гарячого водопостачання всіх типів і систем опалення з вапняним нальотом • Видаляє накип з систем зі сталі, чавуну, оцинкованої сталі, міді, латуні та/або нержавіючої сталі (для алюмінію і алюмінієвого чавуну використовуйте засіб для видалення накипу G62 Express) • Зменшує втрати тепла і дозволяє поліпшити продуктивність приладів • Допускається видалення засобу через стічні води.

Фасування:	Пляшка 1 л	Каністра 10 л
код товару:	328398 873017 7	328398 872123 6

**+ Переваги:**

- Запобігає поломкам обладнання, викликаним вапняним нальотом

**G62 DETARTRANT EXPRESS / G62 ЗАСІБ ДЛЯ
ШВИДКОГО ВИДАЛЕННЯ НАКИПУ**

Швидко усуває накип в системах гарячого водопостачання.

Властивості: • Для використання з насосом для видалення накипу (сумісний з усіма моделями) • Коричнєве забарвлення при насиченні засобу накипом • Сумісний з системами з алюмінію, чавуну, оцинкованої сталі, міді, латуні, нержавіючої сталі і т. д.

Фасування:	Пляшка 1 л	Каністра 5 л
код товару:	328398 872126 7	328398 872124 3

**+ Переваги:**

- Швидка дія – менше 20 хвилин
- Швидко розчиняється
- Неагресивний до алюмінію та його сплавів

**G70 NEUTRALISANT / G70 НЕЙТРАЛІЗУЮЧИЙ
ЗАСІБ**

Нейтралізує залишкову кислотність труб після видалення накипу.

Властивості: • Використовується після видалення накипу з елементів • Також використовується для нейтралізації кислотних розчинів від накипу перед скиданням в каналізацію • Нейтралізує корозійну дію після проходження кислот • Не має корозійного впливу на метали.

Фасування:	Пляшка 1 л
код товару:	328398 872621 7

**+ Переваги:**

- Нейтралізує корозійну дію засобів від накипу
- Засіб можна заливати в систему опалення



КОНДИЦІОНЕР ТА ТЕПЛОВІ НАСОСИ

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА АБО КОНДИЦІОНЕРА

Ціль: відновлює продуктивність теплового насоса повітря/вода чи повітря/повітря, тим самим зменшуючи витрати на електроенергію і очищаючи навколишнє повітря.



1 - Очистьте зовнішній блок і, зокрема, теплообмінник, місце теплообміну

G90 ОЧИЩАЮЧИЙ
І МИЮЧИЙ ЗАСІБ

2 - Очистьте видимі частини, щоб залишити ідеально чисту ділянку.

G92 ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ПОВЕРХОНЬ

3 - Очистьте і продезінфікуйте внутрішній блок.

G95 ПРОТИВІРУСНИЙ
ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА
ДЕЗИНФЕКЦІЇ



**G90 NETTOYANT & DETERGENT / G90
ОЧИЩАЮЧИЙ І МИЮЧИЙ ЗАСІБ**

Засіб для періодичного використання, призначений для догляду за теплообмінником зовнішнього блоку теплового насоса і кондиціонера.
Властивості: • Не потребує змивання • Ідеально підходить для теплообмінників з ребристою поверхнею • Дозволений контакт з продуктами харчування • Ефективно видаляє мастильні матеріали і харчові жири.

Фасування:	Пульверизатор 1 л	Каністра 5 л
код товару:	328398 871000 1	328398 871001 8



+ Переваги:

- Готовий до застосування/голівка пульверизатора обертається
- Підвищує ефективність установок



**G92 NETTOYANT DE SURFACE / G92 ЗАСІБ ДЛЯ
ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ**

Засіб для регулярного використання, призначений для очищення поверхонь всіх видів кліматичного обладнання.
Властивості: • Готовий до застосування / голівка пульверизатора обертається • Надає чистоту і блиск • Оброблені поверхні залишаються ідеально чистими • Дозволений контакт з продуктами харчування.

Фасування:	Пульверизатор 1 л
код товару:	328398 871200 5



+ Переваги:

- Сумісний з усіма видами поверхонь
- Не потребує змивання



**G95 NETTOYANT & DESINFECTANT VIRUCIDE /
G95 ПРОТИВІРУСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ТА ДЕЗИНФЕКЦІЇ**

Засіб для регулярного використання, призначений для догляду за теплообмінником внутрішнього блоку систем кондиціювання повітря.
Властивості: • Не потребує змивання • Забезпечує гігієну і якість повітря в приміщенні • Швидкий та ефективний: починає діяти за 1 — 5 хвилин • Нейтралізує неприємні запахи і поширює свіжий аромат • Підвищує ефективність і продовжує термін служби установок • Ефективно видаляє мінеральні та рослинні жири.

Фасування:	Пульверизатор 1 л	Каністра 5 л
код товару:	328398 850410 5	328398 850400 6



+ Переваги:

- Готовий до застосування/голівка пульверизатора обертається/ дозволений контакт з продуктами харчування
- Бактерицидний: відповідає вимогам стандарту EN 13697/1276/16615/13727; противірусний: відповідає вимогам стандарту EN 14476

КОТЛИ

ОБСЛУГОВУВАННЯ РІДКОПАЛИВНОГО КОТЛА

Ціль: відновлення ефективності котлів на рідкому паливі, і, як наслідок, зниження витрат на електроенергію.

1 – Очистьте палиник за допомогою знежирюючого засобу для РІДКОПАЛЕВНИХ ПАЛЬНИКІВ G80

Кількість засобу:
якщо технічне обслуговування проводиться щороку, досить пульверизатора 500 мл для обробки котла потужністю 50 кВт.

Засіб наноситься на холодний або теплий палиник.



2 – Очистьте нагрівальний елемент за допомогою засобу для чищення G81 ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОХІДНИХ КОТЛІВ

Дозволяє видаляти сажу і гудрон.

Засіб наноситься на нагрівальний елемент при температурі 40-50 °C і вимагає підвищення температури до 80 °C.



3. Засіб для очищення поверхонь G92 також ефективний на зовнішніх частинах котла.



**G80 DEGRAISSANT BRULEUR / G80
ЗНЕЖИРЮЮЧИЙ ЗАСІБ ДЛЯ РІДКОПАЛИВНИХ
ПАЛЬНИКІВ**

Рідина для догляду за палиниками і фільтрами рідкопаливних котлів.
Властивості: • Розчиняє жирний осад, сажу і кіптяву, які утворилися навколо наконечника палиника і фільтра резервуара • Може використовуватися у ванній для очищення металевих деталей • Сумісний з усіма типами пластикових матеріалів.

Фасування: Пульверизатор 500 мл
код товару: 328398 872214 1



+ Переваги:

- Не викликає корозії на металах і лаковій поверхні палиників



**G81 NETTOYANT CORPS DE CHAUFFE / G81
ЗАСІБ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОХІДНИХ КОТЛІВ**

Чистить внутрішню частину котлів.
Властивості: • При нагріванні засіб перетворюється в пари, які видаляють сажу, відкладення сірки і кальцинований пил з усіх частин котла (нагар). • Захищає метали від корозії й уповільнює утворення нових відкладень • Може використовуватися на масляних, газових і котлах змішаного типу.

Фасування: Пульверизатор 500 мл
код товару: 328398 872014 7



+ Переваги:

- Не потребує змивання



ПЕЧІ Й КАМІНИ



PROPFEU CALORYGEB / ВОГНЕТРИВКА
МАСТИКА

Вогнетривка мастика, призначена для ремонту опалювальних приладів і камінів.
Властивості: • Зовнішній вигляд: паста чорного кольору • Не використовуйте мастику: при температурі нижче +5 °C або вище +40 °C • Чудове зчеплення з чавуном, цементом, вогнетривкою цеглою, нержавіючою і звичайною сталлю і т. д. • Висихає на повітрі і твердне під дією температури, перетворюючись на справжній «граніт».

Фасування:	Картридж 310 мл	Банка 300 г	Банка 600 г	Пластикове відро 5 кг
код товару:	328398 103570 5	328398 103526 2	328398 103508 8	328398 103509 5

+ Переваги:

- Легко наноситься і готова до застосування
- Термостійкість: +1300 °C

чорний



PROPFEU COLLAFEU / ВОГНЕТРИВКИЙ КЛЕЙ

Клей для фіксації волокнистих вогнетривких матеріалів на деталях, які піддаються впливу високих температур.
Властивості: • Клей-герметик на основі лужних силікатів і вогнетривких наповнювачів • Склеювання кожухів, розтрубів та інших вогнетривких виробів • Монтаж вогнетривкої цегли • Чудове зчеплення з металами, вогнетривкими виробами, мінеральною ватою, скловолокном або керамічними волокнами • Час висихання: 48 годин при температурі 20 °C, 3 години при температурі 20 °C в процесі склеювання обплетення • Нанести клей при підвищеній температурі, щоб клей затвердів.

Фасування:	Картридж 310 мл	Тюбик 50 мл у блістері
код товару:	328398 125237 9	328398 125238 6

бежевий

+ Переваги:

- Термостійкість: +1100 °C



TRESSE EXTENSIBLE FIBRE DE VERRE /
ЕЛАСТИЧНИЙ ДЖГУТ ЗІ СКЛОВОЛОКНА

Круглий джгут для герметизації дверцят печей, котлів, камінів з жолобком.
Властивості: • Гнучкий, легко наноситься • Легко розрізається • Плетений джгут зі скловолокна, просочений графітовим мастилом • Чудові механічні характеристики при температурах до +500 °C • Джгути можуть бути закріплені за допомогою вогнетривкого КЛЕЮ.

Фасування:	Джгут 4/5/6 мм довжиною 2,5 м	Джгут 4/5/6 мм довжиною 5 м	Джгут 7/8 мм довжиною 2,5 м	Комплект: джгут 4/5/6 мм довжиною 2,5 м + КЛЕЙ в тюбику 20 мл	Комплект: джгут 7/8 мм довжиною 2,5 м + КЛЕЙ в тюбику 20 мл
код товару:	328398 832392 8	328398 832391 1	328398 832492 5	328398 821596 4	328398 821597 1

+ Переваги:

- Підходить для різних діаметрів
- Відмінна стійкість до стирання і вібрації

чорний



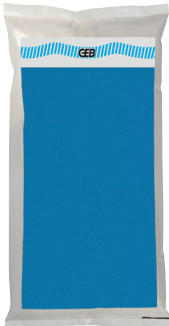
PLAQUE ISOLANTE / ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ПЛИТА

Плита на основі волокна мінеральної вати для теплоізоляції і протипожежного захисту.
Властивості: Захист стіни від джерела тепла. Внутрішнє облицювання печей, камінів, витяжок. Хороша механічна стійкість до температури. Легко ріжеться. Плита може кріпитися за допомогою вогнетривкого клею COLLAFEU.

Фасування:	ПЛИТА4 мм 500х500 мм
код товару:	328398 860473 7

+ Переваги:

- Температурна стійкість : +1100°C
- Можливе фарбування. Фарба повинна мати відповідну теплостійкість



**PROPFEU CALORITE / ВОГНЕТРИВКИЙ
ПОРОШОК**

Вогнетривкий порошок для монтажу та ремонту нагрівачів і камінів.

Властивості: • Може використовуватися як розчин. Час приготування: 30 хв. Час висихання: 48 хв. Замінює вогнетривку глину, цемент і глину. Відмінна адгезія до вогнетривкої цегли.

Фасування:	Мішок 1 кг
код товару:	328398 103794 5



+ Переваги:

- Не утворює тріщин.
- Стійкість до перепадів температури: + 1 000°C



**PROPFEU POUDRE DE RAMONAGE / ПОРОШОК
ДЛЯ ЧИЩЕННЯ ДИМОХОДІВ**

Каталітичний порошок для чищення димоходів і хімічної обробки труб димоходу.

Властивості: • Завдяки використанню даного засобу стають негорючими смоли, які відкладаються на стінках димоходу і які є причиною більшості пожеж в димоходах • Підходить для вугільних, дров'яних або масляних печей, для камінів або топок, для котлів, крім масляних і газових • Підвищує тепловий ККД • Хімічне чищення перед механічним чищенням для підвищення ефективності • Для профілактичних дій протягом опалювального сезону.

Фасування:	Банка 900 г
код товару:	328398 821505 6



+ Переваги:

- Активний протягом 15 днів після згоряння
- Не роз'їдає димохідні труби



**PROPFEU GRANULES DE RAMONAGE /
ГРАНУЛИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ДИМОХОДІВ**

Гранули або пелети для каталітичного очищення димоходів усіх типів.

Властивості: • Підвищують тепловий ККД • Знищують гудрони і зменшують сажу • Підходять для пелетного обладнання: пелетні печі, пелетні котли і т. д.

Фасування:	Пакет 1,5 кг
код товару:	328398 821610 7

+ Переваги:

- Практичність: гранули в одній упаковці призначені для одноразового очищення
- 2 в 1: нагрівають і очищають одночасно

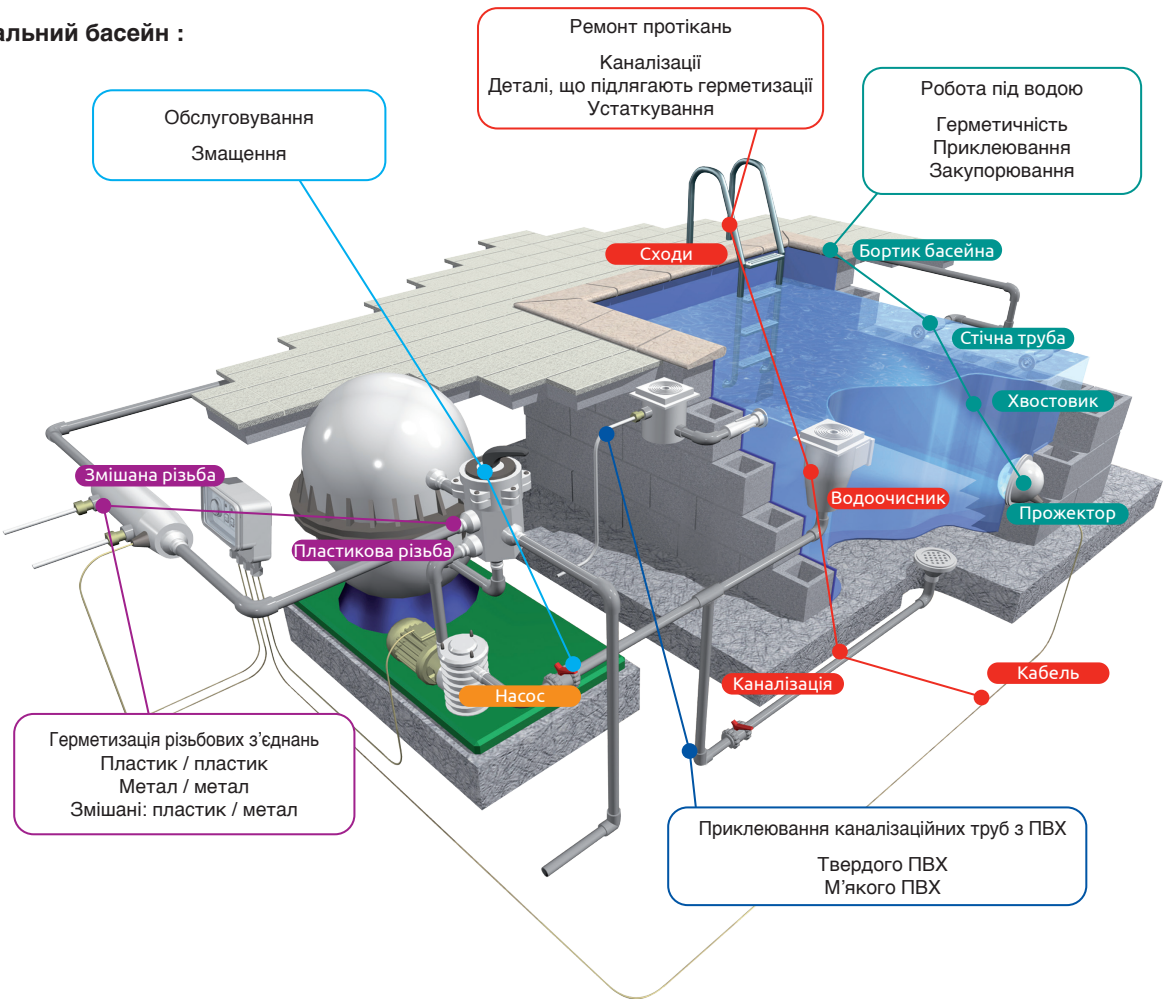
POOL*



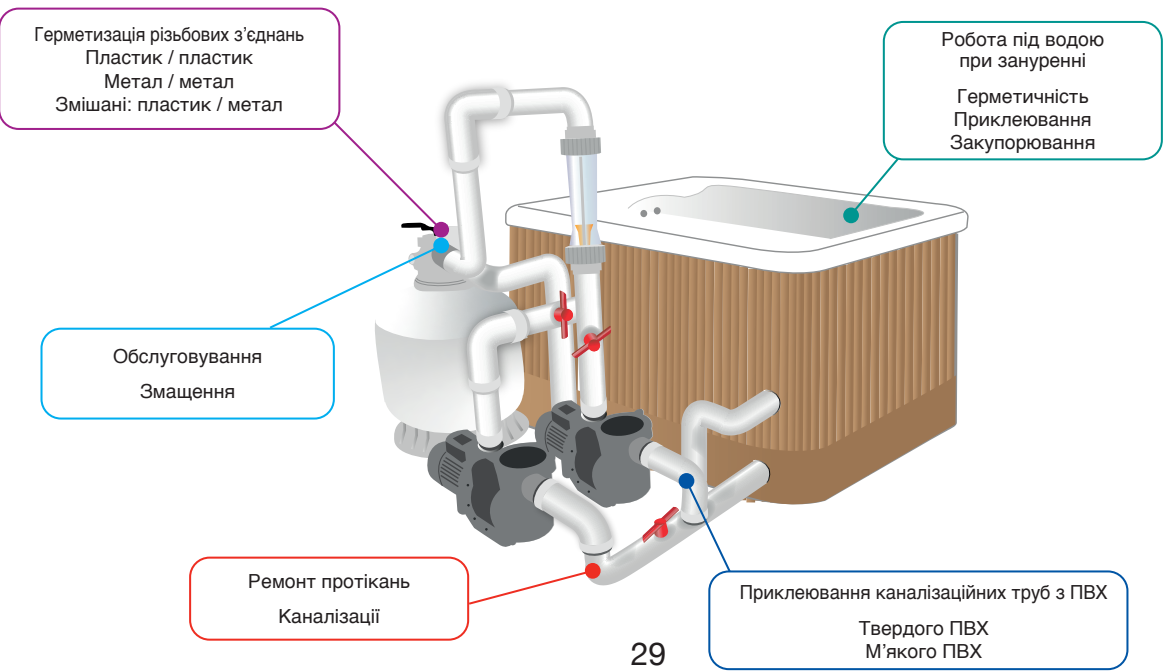
Як фахівець у сфері герметичності водопровідного та сантехнічного обладнання, компанія GEB пропонує свої знання та досвід щодо басейнів та спа-центрів.

Широкий асортимент для задоволення всіх потреб у будівництві та ремонті

Плавальний басейн :



Спа



POOL*

МОНТАЖ



СКЛЕЮВАННЯ ТРУБ З ПВХ



POOL* GEBSOBLUE КЛЕЙ

Спеціальний клей для басейнів, підходить для м'якого і твердого ПВХ без вмісту ТГФ (тетрагідрофурана).
Властивості: • Клей для з'єднання гнучких елементів з ПВХ (гнучкого ПВХ) і жорсткого ПВХ (ХПВХ), які використовуються в басейнах і спа-зонах. • Стійкий до засобів очищення води в басейнах • Стійкий до тиску (40 бар) для діаметрів менше 100 мм • Термостійкість: 90 °С.

+ Переваги:

- Не тече

Фасування:	Пластикові банка 1 л (з пензлем)	Пластикові банка 500 мл (з пензлем)	Пластикові банка 250 мл (з пензлем)
код товару:	328398 514504 2	328398 514503 5	328398 514501 1



ГЕРМЕТИЗАЦІЯ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ



POOL* FILETPLAST МАСТИКА

Ущільнювальна паста для різьбових з'єднань пластик/пластик або пластик/метал.
Властивості: • Сумісність з питною водою • Підходить для конічних або циліндричних з'єднань з ПВХ, ХПВХ, ПП, АБС-пластика, ПЕ і всіх металів. • Для використання в системах очищення води в басейнах, системах води для споживання людиною, гарячої та холодної води, поливної води, розчину етиленгліколю, води опалювальних систем і систем стисненого повітря • Стійкість до тиску до 8 бар при температурі 60 °С • Для застосування в опалювальних системах 4 бари при 90 °С.

+ Переваги:

- Рекомендується для питної води
- Утворює з'єднання, яке легко демонтується
- Переміщення 1/8 обороту на 10 хвилин

Фасування:	Чохол/тюбик 100 г
код товару:	328398 112815 5

білий

Сумісність з питною водою відповідно до дозволу WRAS (стандарт BS 6920)



МОНТАЖ І ЗБІРКА



POOL* MASTIC PISCINE / КЛЕЙ-МАСТИКА

Високоєфективний нейтральний клей-мастика на основі MS-полімеру для міцного склеювання, герметизації й усунення витікання навіть під водою.
Властивості: • Високе початкове зчеплення • Полімеризується під дією вологості повітря, на вологих поверхнях і навіть безпосередньо під водою • Утворює чудове зчеплення з більшою частиною будівельних матеріалів і матеріалів для басейнів (крім ПЕ, ПП, ПА, ПТФЕ і бітуму) • Стійкий до очищеної води басейнів, УФ і несприятливих погодних умов • Стійкий до впливу низьких і високих температур (термостійкість: від -40 °С до +90 °С).

+ Переваги:

- Застосовується під водою
- Підходить для більшості поверхонь
- Стійкий до очищеної води басейну

Фасування:	Картридж 290 мл
код товару:	328398 591901 8

білий

Небезпечно - дотримуйтесь запобіжних заходів при використанні.

POOL*

РЕМОНТ 

УСУНЕННЯ ПРОТІКАННЯ



POOL* COLMATEUR DE FUITES / ЗАСІБ ДЛЯ
УСУНЕННЯ ВИТІКАНЬ

Рідкий продукт, що складається з лужної солі для усунення невеликих витікань у бетонних, поліефірних, акрилових басейнах і фітингах підземних трубопроводів.
Властивості: • Для важкодоступних витікань • Дозволяє усувати витікання від 0,5 м/3 до 0,8м/3 в день для басейну розміром від 50 до 60 м/3 • Повністю розчиняється в воді • Сумісність з хлорованою водою, морською водою, солоною водою басейнів.

+ Переваги:

- Купання дозволено через 24 години
- Простота у використанні

Фасування:	Пляшка 1 л
код товару:	328398 127295 7



Ми - партнери будь-якого сантехніка з 1860 року



Шукайте GEB на :

веб-сайті  <https://www.geb.com.ua/>



Ексклюзивний партнер LEON SERVICE PLUS
08141, Kyiv., Kiev-Svyatoshynskiy region, v. Petrivske, Gospodarska street,
1 A+38 044 239-15-93 / +38 044 502-90-40 / +38 044-502-90-49

www.geb.com.ua

GEB SAS - 282 avenue du Bois de la Pie - CS 62062 - 95972 ROISSY Charles de Gaulle Cedex - France
Tél : 33 (0)1 48 17 99 99 - Fax : 33 (0)1 48 17 98 00 - E-mail : geb@geb.fr
Capital 6.062.480 € - R.C Bobigny B 500 674 056

www.geb.fr



Édit 2001