

## Филтри, оборудване

### Powerflushing Filter Код: 62084



- Отделя и филтрира намагнитизираните частици и ръжда в инсталацията.
- Защишава котела по време на принудителното почистване на инсталацията.
- С функцията за байпасиране е възможна проверката на магнита без да се спира процеса на почистване.
- Номиналната температура е макс. 85°C.
- Съвместим с всички почистващи препарати и оборудване на Fernox.
- Лесен за почистване и използване.

### Powerflow Flushing Machine MKIII Код: 56874



- Предназначена за почистване на утайките, отделените отпадъци и котлен камък в отоплителната инсталация.
- Почистване на котлен камък от котлите.
- Предотвратява шума в котела и проблемите на циркулацията.
- Почистване на инсталацията със само едно посещение.
- Напълно устойчива на киселини.
- Използва се и при висока температура, за по-бързо почистване.

### Адаптор за помпа Код: 55568



- Улеснява подключването на машината към основата на циркуляционната помпа.
- Изключително полезен при котлите с вградена циркуляционна помпа.
- Дава възможност за почистване на пластинчатия топлообменник, без допълнително разглобяване на котела.
- Лесен за ползване и пести време.
- Използването му е възможно с всички видове помпи.



## Водещи пазарни решения

Fernox с 50 годишния си опит и постоянни инвестиции за изследвания и иновации се превърна в производител на висококачествени, надеждни и ефективни продукти за обработка на вода.

Всички продукти на Fernox се прилагат лесно и осигуряват гарантиран ефект. Повишават ефективността на отоплителните и охладителните инсталации. Играят важна роля за намаляване на ремонтните разходи.

## Значение на обработката на водата

Ако не обработите водата в отоплителната инсталация по химичен път, то корозията и отлаганията от котлен камък за кратък период от време ще намалят ефективността на котела. Изследванията доказват, че без подходяща обработка на водата, при ново-изградените инсталации за седмици ефективността намалява с 6%. Това влияе на използваната енергия, на отделянето на CO<sub>2</sub> и на околната среда.

В необработените системи настъпват следните проблеми:

- вътрешна корозия
- отделяне на котлен камък
- образуване на газ
- повреда на помпата, блокиране
- шум в котела
- намаляване на ефективността

Тези неизправности водят до скъпи ремонти или до необходимост от замяна на части.



С препоръката на водещите производители на котли

Топломакс ООД  
Тел: 02/8279087  
[info@toplomax.com](mailto:info@toplomax.com)  
[www.toplomax.com](http://www.toplomax.com)



## Водещи пазарни решения



С препоръката на водещите производители на котли

[www.toplomax.com](http://www.toplomax.com)  
[www.fernox.com](http://www.fernox.com)

ОБРАБОТКА НА ВОДАТА  
В ОТОПЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ

ОБРАБОТКА НА ВОДАТА  
В ОТОПЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПРОДУКТИ



## Почистващи средства

Отделя утайките, котления камък и отпадъците, попаднали в системата при изграждането ѝ. Прилагането е ефективно, както в нови, така и в съществуващи системи, възстановява и поддържа ефективността на енергийната система.

### DS40 System Cleaner

Код: 58420 – 1,9 kg

- Бързо отделя котления камък и другите отлагания
- Възстановява циркулацията и подобрява енергийната ефективност.
- Прахообразно състояние.
- Лесно се използва с почистващи машини и помпи за принудително подаване
- Приложим към всички метали, от които се изграждат отоплителните инсталации.
- Приложени са пакетчета с неутрализатор.



### Limescale Remover DS-3

Код: 58223 – 2 kg

почистване от котлен камък в системи с питейна вода

- Възстановява ефективността на всички видове водни подгреватели
- Силно киселинен за отделяне на котления камък.
- Не предизвиква корозия.
- Промяна в цвета показва кога се е наситил
- Безопасно се използва и лесно се прилага.



### System Neutraliser

Код: 58421 – 2 kg

- Неутрализира водата в системата.
- Кондиционира системата.
- Отговаря на нормите за опазване на околната среда.
- Свободно сипещ се прах, за да се използва лесно с машини за почистване, или за принудително вкарване в затворени системи през разширителния съд или помпи.

## Продукти за ремонт

### Запушване на течове



### Leak Sealer F4 Express

Код: 58232 – 265ml

- Бърз, удобен и лесен за употреба, за 30 сек. се подава в системата
- С помощта на тръбата се добавя в радиатора или в системата
- 100% рециклируем флакон
- Не е отровен, безвреден за околната среда

### Leak Sealer F4 Liquid

Код: 57764 – 500ml

- Идеален за предотвратяване на течове в затворени системи.
- Запушва течовете в трудно достъпни места
- Пести време и средства за източване и за отстраняване на проблема.
- Обезвъздушителите, помпите и др. не се запушват от него.
- Приложим към всички метали, използвани в отоплителната инсталация

### Намаляване на шума в котела

### Boiler Noise Silencer F2 Liquid

Код: 57763 – 500ml

- Намалява шума в котела.
- Повишава ефективността на топлоотдаване.
- Приложим към всички метали и материали, използвани в отоплителната инсталация.
- Съвместим със защитни препарати на Fernox.
- Може да остане постоянно в системата.
- Не е отровен, безвреден за околната среда.



## Комплекти



### Water Test Kit

Код: 57876

- Бърз анализ на водата в отоплителната инсталация
- Лесна цветна скала за оценка на измерената концентрация
- Измерване на основните параметри за оценка на качеството на водата.



### System Health Check

Код: 57203

- Оценява недостига или степента на обработка на системата
- Съдържа всички основни параметри на водата
- Проверява изпълнените с Fernox процеси за почистване и обработка
- Дава разбираема оценка и препоръка.



### Total Dissolved Solids Meter (TDS)

Код: 57873

- Лесно измерване на място на всички разтворени твърди материали
- Употреба с продукт, проверяващ почистването
- Лесно приложение



### LS-X

Код: 57922 – 50ml

- Идеален за холендрови и други тръбни връзки
- Напълно безопасно може да се използва с питейната вода