

Представяне на продуктите

Моля, за по-подробна информация посетете www.fernox.hu.

CENTRAL HEATING PROTECTOR F1, HVAC Protector F1



Добавка за ограничаване на корозията и отделянето на котлен камък

- Предотвратява корозията на всички метали, намиращи се в отоплителната инсталация (**желязо, мед, бронз, медни сплави, алуминий**);
- Използва се в концентрация 0,5% и повече;
- 0,5 л опаковка е достатъчна за 100 л инсталация;
- Аерозолната опаковка също е за 100 л инсталация;
- HVAC Protector F1: 10 л опаковка е за 2 m³ инсталация;
- Осигурява защита за 5-10 години, нивото на концентрация се

проверява ежегодно с лакмусова хартия или с (Protector Test kit).



Cleaner F3 –F5, HVAC Cleaner F3

Почистващ препарат за отоплителни инсталации

- Неутрален, безопасен продукт;
- Използва се при Használató **желязо, мед, бронз, медни сплави, алуминий**;
- За почистване на нови системи преди пуск и стари затлачени системи;
- Нормализира ефективността на котела и прекратява или намалява шумовете в котела;
- Чрез отстраняване на остатъците от заварките и другите отпадъци, удължава живота на инсталацията.



За увеличаване на ефективността при стари и затлачени системи се препоръчва принудително промиване с едновременното използване на Cleaner F3, почистваща машина-Powerflow и магнитен филтър - Flush Buddy.

Cleaner F3, HVAC Cleaner F3:

- Използва се в концентрация 0,5% и повече;
- Опаковка от 0,5 л - за 100 л инсталация.

HVAC Cleaner F3: 10 л опаковка е за 2 m³ инсталация.

Cleaner F5 : Аерозолната опаковка също е за 100 л инсталация, за сериозно замърсени системи.



Концентрацията на добавките Cleaner F3/F5 се измерва с Cleaner F3/F5 тестер комплект.

Почистващият препарат трябва да се измие от системата след приключване на почистването!



DS-40 System Cleaner

Киселина за почистване на топлообменника и системата

За ефикасното отделяне от котела и инсталацията на котлен камък, черни утайки (magnetit)

- Използва се с принудителното промиване, така е по-ефективно и бързо;
- Оказва въздействието си 1 - 24 часа като по-ефективно е в топла циркулираща вода;
- 1,5 kg киселинен прах (на основата на лимонена киселина), 0,4 kg неутрализиращ прах;
- 2 обемни мерки са достатъчни за направата на 80 л киселина;
- Идеален за почистването на подови отоплителни системи.



Protector Alpha-11

Комбиниран антифриз и защита от корозия

- Предотвратява корозията на всички метали, намиращи се в отоплителната инсталация (**желязо, мед, бронз, медни сплави, алуминий**)
 - Използва се в съотношение min 25%-ов разтвор;
 - Има пълна поносимост м/у металите и материалите, използвани в отоплителната инсталация;
 - Предлага се в опаковки от 5 л и 25 л.
- Защита от замръзване:



Koncentráció	25%	30%	35%	40%
Védelem	-11°C	-15°C	-18°C	-22°C



Total Filter TF1

Магнитен циклонен филтър за отоплителната инсталация

- Магнитното поле улавя и частиците с микронни размери;
- Поддържа ефективността на инсталацията, предотвратява неправилната работа;
- Лесно се монтира и почиства;
- В комплекта са включени кранове с адаптори за PEX тръба 22 mm или 28 mm;
- Снабден с отвор(място) за добавяне на химикали;
- Може да се монтира във всяка посока на потока;
- 97%-на ефективност на филтриране;
- Силно се препоръчва в стари системи;
- За монтаж в системи, изпълнени с медна тръба 22 mm или 28 mm - всичко е включено в комплекта.

Препоръки за приложение:

1, За основно почистване на радиаторни системи: Cleaner F3 / F5 да циркулира в системата един час на max температура, при стари системи - една седмица при нормални отоплителни условия. Един флакон от добавката е достатъчен за 100 л отоплителна вода, при по-големи отоплителни инсталации е нужна повече добавка! След изчистването на инсталацията, почистващата добавка трябва да бъде измита от инсталацията.

2, За почистване на подово отопление: Препоръчва се използването на Powerflow промиваща машина и използването на Flush Buddy магнитен филтър. Препоръчително е да се заменят металните разпределителни колектори или да се разглобят връзките с тръбите и физически да се почистят. Да се промият отделните кръгове и всеки от тях да се почисти с киселина DS-40 System Cleaner в продължение на 15-20 минути. Киселината се дозира за всеки кръг поотделно. Киселината да остане в кръговете докато почистваме другите кръгове. Всички кръгове на подовото трябва да се промият поотделно след киселината. **С Powerflow – промиваща машина могат да се почистват запушени кръгове на подовото.**

3, Настоятелно се препоръчва монтажа на TF1-филтър и добавка на Protector F1 в отоплителни инсталации, които са изградени от тръби, пропускащи кислород, железни тръби и особено в отворени отоплителни системи.

4, Настоятелно се препоръчва използването на добавката Protector F1 в системи с **алуминиев** топлообменник дори и да са нови.

5, По възможност, чистите алуминиевия топлообменник с неутрални препарати с киселинно действие. В случаите, когато това не е достатъчно, да се използват само органични киселини (лимонена, мравчена, оцетна) и то по-възможност за най-кратко време. Киселините нарушават защитния слой на алуминия и така предизвикват започването на необратима корозия.

6, При ниско температурни системи (подово, стенно) трябва да се използва препарат (AF-10) за биологична защита. Настоятелно се препоръчва да се защитават тънките капилярни тръби от запушване с микроорганизми, защото почистването им е много трудно, изисква много време, а по-някога и не е достатъчно ефективно.