

# Kicsi a bors, de erős!



## Az új TF1 Sigma Mini

A kevés rendelkezésre álló hely nem jelent akadályt legújabb, ultrakompakt szűrőnknek. Tökéletesen választás a nehezebben szerelhető, kisebb rendszerek számára. 3/4"-os csatlakozással érhető el, 10 év garanciát biztosítunk hozzá.

# FERNOX VÉDŐFOLYADÉKOK, INHIBITOROK



## PROTECTOR F1

Piacvezető inhibitor, amely megakadályozza a korróziót és a vízkőképződést a fűtési rendszerekben. Egy darab flakon elegendő egy 130 literes fűtésrendszer védelméhez.

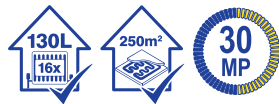


Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 57761



## PROTECTOR F1 EXPRESS

A Protector F1 expressz változata. A korrózió és vízkőképződés megakadályozására szolgáló inhibitor. Akár 30 másodperc alatt beadagolható.



Kiszerezés: 400 ml  
Kód: 62434



## PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

Kifejezetten Fernox iszapleválasztókkal szerelt rendszerekhez fejlesztett inhibitor keverék, mely pluszadalékként aktív diszpergálószer is tartalmaz.



Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 62236



## PROTECTOR+ FILTER FLUID F9 EXPRESS

A Protector+ Filter Fluid F9 expressz változata. Fernox iszapleválasztókkal szerelt rendszerekhez fejlesztett inhibitor keverék. Akár 30 másodperc alatt beadagolható.



Kiszerezés: 400 ml  
Kód: 62491

## FAGYVÉDELEM



## ANTIFREEZE PROTECTOR ALPHI-11

Az Antifreeze Protector Alphi-11 kombinált, fagyállót és inhibitorot is tartalmazó folyadék. Védelmet nyújt a fűtési rendszerben kialakuló korrózió és vízkőképződés ellen. Kompatibilis a fűtési rendszerekben használatos összes fémrel és anyaggal.



Kiszerezés: 5 liter  
Kiszerezés: 25 liter  
Kód: 57971  
Kód: 57885

## BAKTÉRIUMKONTROLL



## BIOCIDE AF10

Univerzális biocid, mely a fűtőrendszerekben és a nem párolgó hűtött vízrendszerekben a baktériumok és gombák szaporodása elleni védekezésre szolgál. Megakadályozza a zselészerű lerakódások (gomba elszaporodása) visszatérését is a tápvíz- és táglulási tartályokban. A rendszerben a fermentációval okozott gáz kiküszöbölhető Fernox AF10 hozzáadásával.

Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 62165

## A LEGGYORSABB INHIBITORUNK!



- Védi a fűtésrendszert a korrózió és egyéb szennyeződések kialakulásával szemben
- 30 másodperc alatt beadagolható
- Többféle gyorscsatlakozóval ellátva
- Újrahasznosítható csomagolás

# FERNOX TISZTÍTÓSZEREK



## CLEANER F3

A Cleaner F3 hatékony, nem habzó tisztítófolyadék, amely eltávolítja az iszapot, vízkövet és törmelékeket a fűtési rendszerből. Optimalizálja a fűtés hatékonyságát, és megszüntetheti a kazánzajt.



Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 57762



## CLEANER F3 EXPRESS

Cleaner F3 expressz változata. Eltávolítja az iszapot, vízkövet és törmelékeket a fűtési rendszerből. Akár 30 másodperc alatt beadagolható.



Kiszerezés: 400 ml  
Kód: 62446



## POWER CLEANER F8

pH-semleges, citrálapú tisztítószer, mely erősen vízköves és iszapos lerakódásokkal szennyezett fűtésrendszerek tisztítására szolgál. Gépi mosáshoz ajánljuk!



Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 62488



## DS40 DESCALER & CLEANER

A DS40 System Cleaner gyorsan ható citromsav alapú savas tisztítószer, amely a vízkő és a fűtésrendszerben található egyéb lerakódások eltávolítására szolgál. Ideális gépi fűtésrendszer mosásához, használható hőcserélők vízkőtlenítésére. A csomag része a használat után alkalmazandó semlegesítő szer.

Súly: 2 kg  
Kód: 62476

# FERNOX TÖMÍTŐFOLYADÉKOK



## LEAK SEALER F4

A Leak Sealer F4 szivárgástömítő folyadék, amely fűtésrendszerekben használatos. Alkalmazható olyan hozzáférhetetlen helyeken lévő kisebb szivárgások tömítésére, amelyek nyomásesést és a fűtésrendszer hibás működését okozzák.



Kiszerezés: 500 ml  
Kód: 57764



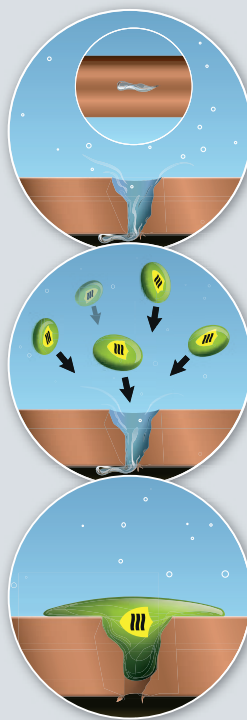
## LEAK SEALER F4 EXPRESS

A Leak Sealer F4 expressz változata. Szivárgástömítő folyadék, hozzáférhetetlen helyeken lévő kisebb szivárgások tömítéséhez. Akár 30 másodperc alatt beadagolható.



Kiszerezés: 400 ml  
Kód: 62450

## HOGYAN MŰKÖDIK?



A rendszer mikroszivárgásait polimeres technológiával tömíti el.



## LIMESCALE REMOVER DS-3

Hatékony, környezetbarát termék, amely ideális vízmelegítők és HMV hőcserélők vízkőlerakódásainak eltávolítására. Saját tömegének 50%-ával megegyező tömegű vízkövet old fel.

Súly: 2 kg Kód: 58223

# FERNOX IPARI MEGOLDÁSOK



## PROTECTOR F1

Hatékony, koncentrált inhibitor ipari rendszerekhez. Véd a vízkő és egyéb szennyeződések kialakulásával szemben. Hígítási arány: 0.5%.



Kiszerezés: 10 liter  
Kód: 62554



## PROTECTOR+ FILTER FLUID F9

Hatékony, koncentrált inhibitor ipari rendszerekhez. Véd a vízkő és egyéb szennyeződések kialakulásával szemben. Emeli a rendszerbe épített mágneses iszapleválasztó szűrési határfokát. Hígítási arány: 0.5%.



Kiszerezés: 10 liter  
Kód: 62557



## CLEANER F3

Hatékony, koncentrált tisztítószer ipari rendszerekhez. eltávolítja az iszapos és egyéb szennyeződések. Hígítási arány: 0.5%.



Kiszerezés: 10 liter  
Kód: 62555



## LEAK SEALER F4

Hatékony, koncentrált tömítőfolyadék ipari rendszerekhez. A rendszer leengedése nélkül tömítheti el a kisebb szivárgások helyét. Hígítási arány: 0.5%.



Kiszerezés: 10 liter  
Kód: 62556

# FERNOX FŰTÉSRENDSZERMOSÓ BERENDEZÉSEK ÉS TARTOZÉKAIK



## POWERFLOW FLUSHING MACHINE MKIII

Hatékony, kompakt pumpa lakossági fűtésrendszerek gépi mosására. A megfelelő vegyszerek alkalmazása mellett gyorsan eltávolítja az iszapos, vízköves és egyéb lerakódásokat.

35 liter 240V Kód: 56874



## TÖMLŐSZETT

Előremenő és visszatérő tömlők. A Fernox MKIII pumaszett része.

Kód: 55568



## POWERFLUSHING FILTER

Az MKIII fűtésrendszer mosó pumpa kiegészítőjeként felgyorsítja a tisztítási folyamatot, csapdába ejti a lebegő mágneses, iszapos szennyeződések.

Kód: 62084



## POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

Használatával az MKIII fűtésrendszer mosó pumpát közvetlenül, a keringetőszivattyúra csatlakoztatva moshatja le a fűtésrendszert.

Kód: 55568

# FERNOX MEGÚJULÓ ENERGIA



## HEAT PUMP HP-5

Használatra kész hűtőadó folyadék levegő- és talajhőszivattyús rendszerekhez. Fagyvédelem -5°C-ig.



## HEAT PUMP HP-5c

Hűtőadó folyadék koncentrátum levegő- és talajhőszivattyús rendszerekhez. Fagyvédelem -4°C és -14°C között.



## HEAT PUMP HP-15

Használatra kész hűtőadó folyadék levegő- és talajhőszivattyús rendszerekhez. Fagyvédelem -15°C-ig.



## HEAT PUMP HP-15c

Hűtőadó folyadék koncentrátuma levegő- és talajhőszivattyús rendszerekhez. Fagyvédelem -14°C és -34°C között.

Kiszerezés: 20 liter  
Kód: 62542

Kiszerezés: 10 liter Kód: 62543  
Kiszerezés: 20 liter Kód: 62544

Kiszerezés: 20 liter  
Kód: 62545

Kiszerezés: 20 liter  
Kód: 62546



## SOLAR S1

Inhibitor tartalmú hűtőadó folyadék szolárrendszerekhez. Gáz és folyadék halmazállapotban is hatékony, akár 180 °C feletti hőmérsékleten is.



## HEAT PUMP HP-EG

Etilénglikol alapú koncentrált hűtőadó folyadék hőszivattyús rendszerekhez. Igen hatékony adalék ami megakadályozza a korrózió és a vízkő kialakulását. Fagyvédelmet biztosít -10°C- tol - 33°C -ig.



Kiszerezés: 10 liter Kód: 59245  
Kiszerezés: 20 liter Kód: 59244

Kiszerezés: 10 liter Kód: 62595  
Kiszerezés: 205 liter Kód: 62596

# FERNOX MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓK



**25**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 OMEGA FILTER

Nikkelbevonatú, sárgarézből készült mágneses iszapleválasztó. Megvédi a fűtésrendszer kulcsfontosságú alkatrészeit a mágneses és nem mágneses törmelék okozta meghibásodásoktól. Könnyen szerelhető, szervizelhető és tisztítható a helyszínen.



**10**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 SIGMA FILTER

Nagy teljesítményű, precíziós technológiákkal gyártott, polimer kompozit házú, mágneses iszapleválasztó. Könnyen szerelhető, szervizelhető és tisztítható a helyszínen.



**5**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 TOTAL FILTER

Nagy teljesítményű, műanyag kompozitból készült mágneses iszapleválasztó. Gyorsan, szét szerelés nélkül tisztítható.



**5**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 COMPACT FILTER

Ideális a kis és szűk helyeken történő alkalmazásra. Precíziós megmunkálású műanyag kompozitból készült. Gyorsan, szét szerelés nélkül tisztítható.

### Csatlakozások

Méret: 3/4" Kód: 62336  
Méret: 1" Kód: 62337  
Méret: 22mm Kód: 62248

### Csatlakozások

Méret: 3/4" Kód: 62570  
Méret: 1" Kód: 62571  
Méret: Golyóscsap nélkül Kód: 62572

### Csatlakozások

Méret: 3/4" Kód: 62147  
Méret: 1" Kód: 62148  
Méret: 22 mm Kód: 62137  
Méret: 28 mm Kód: 62146

### Csatlakozások

Méret: 3/4" Kód: 62199  
Méret: 22 mm Kód: 62136  
Méret: Golyóscsap nélkül Kód: 62151



**10**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 SIGMA UB FILTER

Vízszintes beépítéshez tervezett, kiváló szűrési teljesítményű réz csatlakozással ellátott mágneses iszapleválasztó, mely kis méretének köszönhetően rejtett csövezésű fűtésrendszerekhez is illeszthető. Szerelőbarát, hatékony védelmet biztosít, tisztítása és karbantartása egyszerű.



**10**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 SIGMA MINI FILTER

A TF1 Sigma Mini egy nagy teljesítményű szűrő erős neodímium mágnessel, lakossági fűtésrendszerekhez. A legkisebb helyigénnyel rendelkezik a piacon kapható szűrők közül, így könnyen szerelhető szűk helyekre, vízszintes vagy függőleges csövezetekre.



**10**  
ÉV  
GARANCIA

## TF1 SIGMA HP FILTER

Kifejezetten hőszivattyús rendszerek védelméhez tervezve. Hatékonyan összegyűjti a rendszerben lévő törmelék. Nem korlátozza a rendszer víz áramlási sebességét, segíti a rendszer lehető legjobb COP (teljesítmény együttható) értékének fenntartását, ezáltal optimalizálja az energiafogyasztást.



## TF1 ANTIFREEZE VALVES

A Fernox TF1 fagyálló szelep egy alapvető, egyszerűen telepíthető alkatrész, amelyet a rendszerek befagyásának megakadályozására fejlesztettek ki azért, hogy észleli, ha a körben lévő folyadék fagyponthoz közelében van, azaz amikor a kör hőmérséklete eléri a 3°C alatti értéket. A TF1 fagyálló szelep automatikusan kinyitja és leeresztja a rendszer vizét, megakadályozva a jégképződést a hőszivattyú rendszeren belül, és biztosítja a rendszer működését.

Méret: 3/4" Kód: 62589

Méret: 3/4" Kód: 62709

Méret: 1" Kód: 62619  
Méret: 5/4" Kód: 62620  
Méret: 6/4" Kód: 62621  
Méret: 28 mm Kód: 62615

Méret: 28 mm Kód: 62664  
Méret: 1" Kód: 62666  
Méret: 1 1/4" Kód: 62664  
Méret: 1 1/2" Kód: 62667

## FERNOX IPARI MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓK



### TF1 OMEGA+ FILTER

Nagy teljesítményű, könnyen telepíthető és szervizelhető mágneses iszapleválasztó, melyet nagyobb központi fűtési rendszerekhez terveztünk. Megvédi a fűtésrendszer kulcsfontosságú alkatrészeit a mágneses és nem mágneses törmelékek okozta meghibásodásoktól.



### TF1 DELTA FILTER

Ipari felhasználásra szánt nagy teljesítményű iszapleválasztó, mely a hűtő- és fűtőrendszerekben kialakuló mágneses és nem mágneses szennyeződések kiszűrésére szolgál.

## FERNOX TESZTEK



### EXPRESS INHIBITOR TEST

Egyszerűen használható teszt, amely azonnali eredményt ad a fűtésrendszer vizében lévő Fernox védőfolyadék koncentrációjáról.



### SYSTEM WATER TEST

A rendszerben lévő víz szemrevételezéséhez és zavarosságának megállapításához segítséget nyújtó műanyag kémcső.

Méret: 5/4"  
Méret: 6/4"

Kód: 62375  
Kód: 62376

Méret: 2"

Kód: 62226

Mennyiség: 50 darab teszt  
Kód: 62536

Kód: 62254

## FERNOX TF1 KIEGÉSZÍTŐK

### TF1 DELTA FILTER HŐSZIGETELÉS

Külső hőszigetelés Fernox TF1 Delta szűrőhöz.

Kód: 62231

### TF1 OMEGA FILTER HŐSZIGETELÉS

Univerzális külső hőszigetelés minden Fernox TF1 Omega szűrőhöz.

Kód: 62350

### TF1 TOTAL FILTER HŐSZIGETELÉS

Univerzális külső hőszigetelés minden Fernox TF1 Total Filter szűrőhöz.

Kód: 62349



### TF1 OMEGA FILTER ADAPTER

Használatával az MKIII fűtésrendszereső pumpát közvetlenül, a beépített Fernox TF1 Omega szűrőhöz csatlakoztatva moshatja le a fűtésrendszert.

Kód: 62289



### TF1 SIGMA FILTER ADAPTER

Használatával az MKIII fűtésrendszereső pumpát közvetlenül, a beépített Fernox TF1 Sigma szűrőhöz csatlakoztatva moshatja le a fűtésrendszert.

Kód: 62453



### TF1 TOTAL FILTER ADAPTER

Használatával az MKIII fűtésrendszereső pumpát közvetlenül, a beépített Fernox TF1 Total Filter szűrőhöz csatlakoztatva moshatja le a fűtésrendszert.

Kód: 59980

TF1 Total Filter hőszigetelés



TF1 Omega Filter hőszigetelés



MEGÚJULÓ ENERGIA SZÉRIA

# TF1 SIGMA HEAT PUMP FILTER

## Hőszivattyús rendszerekhez

Magas áramlási sebességű  
rendszerekhez tervezve

Eltávolítja a mágneses és nem  
mágneses szennyeződések

Optimális, energiahatékony szinten  
tartja a rendszer teljesítményét a  
maximális COP érdekében

