



PRODUKTOVÝ KATALÓG





Sortiment výrobkov

Spoločnosť **Fernox** bola založená v roku 1964. Ide o priekopníka v oblasti vývoja a celkového prijatia dôležitej úlohy ošetrovania vody pri údržbe a vylepšovaní účinnosti vykurovacích systémov. Inovatívny prístup spoločnosti Fernox a rozsiahla kvalifikácia v oblasti výskumu a vývoja jej zabezpečili miesto globálneho lídra v oblasti chemického ošetrovania vody, filtračných zariadení a prístrojov, ako aj testovacích analýz a diagnostických služieb.



Testovanie produktov a akreditácie

Spoločnosť **Fernox** dodržiava prísnu politiku firemnej zodpovednosti, ktorá podporuje najlepšie postupy a zakazuje testovanie na zvieratách. Jej chemické výrobky výrazne presahujú priemyselné normy a získali schválenia a certifikáty od organizácií Energy Savings Trust Registered, KIWA, WRAS, Belgaqua a Buildcert.

Výskum a vývoj

Spoločnosť **Fernox** prichádza s jedinečnou a špecializovanou ponukou služieb výskumu a vývoja a technických služieb, ktorá reaguje na meniace sa požiadavky a rastúce technologické nároky tohto odvetvia. Pri inováciách ťaží spoločnosť Fernox z 13 technických stredísk po celom svete zameraných na výskum a vývoj, v ktorých pracujú vysoko kvalifikovaní a skúsení vedci a technici.



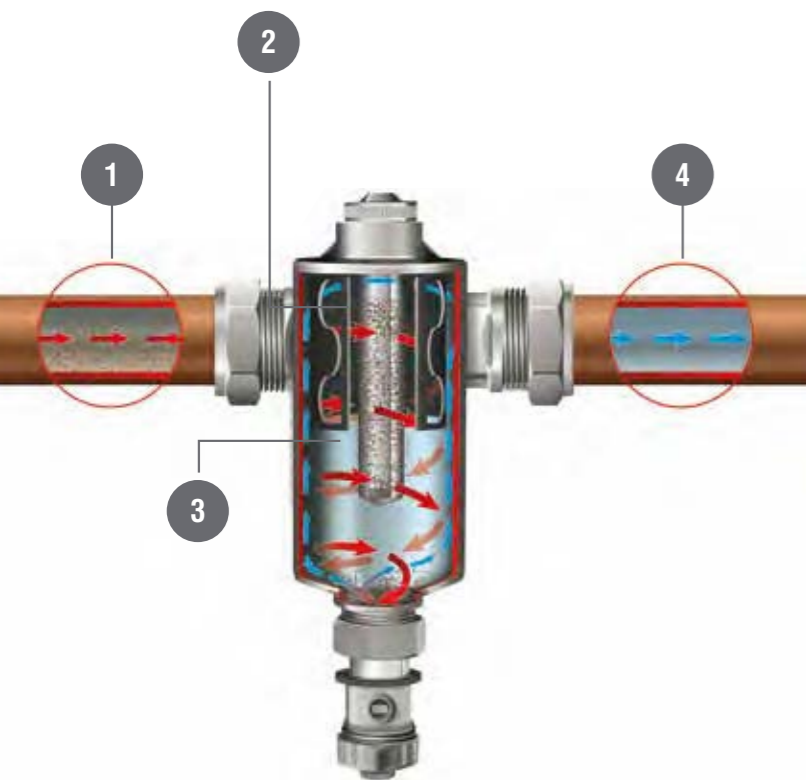
Naši zákazníci

Spoločnosť **Fernox** s nadšením poskytuje zákazníkom špičkové výrobky a bezkonkurenčné služby, ktoré im pomôžu rozvíjať ich podnikanie. Viac než 50-ročné skúsenosti a milióny spokojných zákazníkov po celom svete hovoria samy za seba.



FERNOX TF1 OMEGA FILTER

AKO TO FUNGUJE...



1 Kontaminovaná voda zo systému vstupuje do filtra.

2 Dosky odľučovača častíc narúšajú prítok a umožňujú usádzanie kontaminantov v spodnej časti filtra, odkiaľ sa dajú bezpečne odstrániť pomocou vypúšťacieho ventila.

3 Technológia hydronického odľučovania častíc optimalizuje trajektórie prúdenia do spodnej časti filtra a silný neodýmový magnet zberá kal a magnetit.

4 Filter opúšťa čistá systémová voda.



ZOZNAM VÝROBKOV

PRODUCT INDEX

Výrobky	Strana
FERNOX – OŠETROVANIE VODY	6-7
FERNOX – OCHRANNÉ PRÍPRAVKY	8-9
FERNOX – INHIBÍTORY/OCHRANNÉ PRÍPRAVKY	10-11
FERNOX – NEMRZNÚCE/OCHRANNÉ PRÍPRAVKY	12-13
FERNOX – ČISTIACE PRÍPRAVKY	14-17
FERNOX – FILTRE	18-19
TF1 TOTAL FILTER	20-21
TF1 COMPACT FILTER	22
SÚPRAVA PRE INŠTALATÉRA	23
TF1 OMEGA FILTER 22mm & 28mm	24-25
TF1 DELTA FILTER	26-27
FERNOX – PRÍPRAVKY BOILER NOISE SILENCER	30-31
FERNOX – PRÍPRAVOK LEAK SEALER	32
FERNOX – ODSTRAŇOVANIE VODNÉHO KAMEŇA	33
FERNOX – TESTOVACIE SÚPRAVY	34-35
FERNOX – VYBAVENIE NA PREPLACHOVANIE	36-37
FERNOX – OBNOVITEĽNÉ TECHNOLOGIE	38-39
FERNOX – KOMERČNÉ CHEMIKÁLIE	40-41
FERNOX – ČASOVÁ OS	42-43

FERNOX AKO SA OŠETRUJE VODA...

Na čo slúži ošetrovanie vody?

Priekopníkom v chemickom ošetrovaní vody bola spoločnosť Fernox, ktorá v roku 1964 vyvinula spôsob, ako sa vyrovnat so znečistenými a neefektívnymi systémami ústredného kúrenia. Chemické ošetrovanie vody, ktoré sa používa na čistenie a ochranu interných komponentov mokrých systémov ústredného kúrenia, poskytuje majiteľom domov výhody v podobe úspory energií a finančných nákladov.

Chemické čistiace prostriedky a inhibitory (ktoré chránia pred usadzovaním nečistôt) sú spomínané v rámci stavebných predpisov Spojeného kráľovstva, časť L. Sú nevyhnutné na zachovanie a zlepšovanie účinnosti a životnosti systémov ústredného kúrenia.

Prečo potrebujete ošetrovať vodu?

Keď dochádza voda zo systému ústredného kúrenia do priameho kontaktu s kovovými komponentmi vykurovacieho systému, nastáva chemická reakcia. Výsledné usadzovanie nánosov korózie, vodného kameňa, kalov a nečistôt má nepriaznivý vplyv na účinnosť kotla a jeho životnosť. Medzi bežné problémy napríklad patria studené miesta na radiátoroch, hlučný kotol alebo upchatie, ktoré môže v konečnom dôsledku viesť až k poruche systému.

Použitím chemického ošetrovania vody je možné systém dôkladne vyčistiť, odstrániť všetky existujúce usadeniny a následným spomalením chemických reakcií chrániť systém pred budúcou tvorbou nečistôt.

Aké sú výhody?

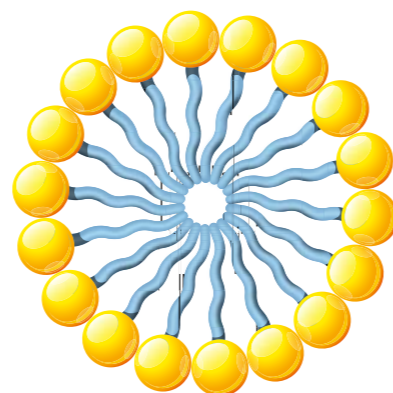
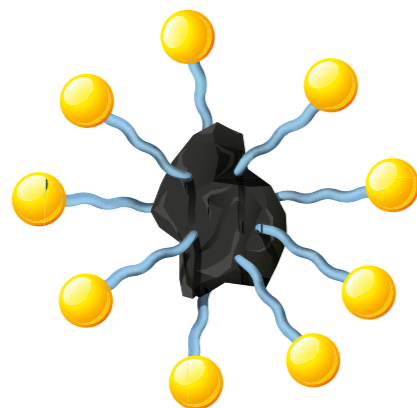
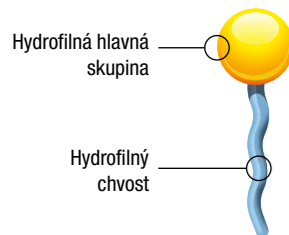
Správne používanie chemického ošetrovania vody môže výrazne vylepšiť a zachovať výkon systému ústredného kúrenia, energetickú účinnosť a životnosť.

Nezávisle overené testy preukázali, že používanie prípravkov Fernox Cleaner F3 a následne Fernox Protector F1 umožní obnoviť účinnosť systému a zabezpečiť až 15 % úspory plynu. Používanie inhibitora samotného navyše môže zvýšiť účinnosť kotla približne o 3 %.

Prečo používať Fernox?

Už viac než 50 rokov razia výrobky Fernox na trhu cestu k vedúcej kvalite, efektívnosti, inováciám a spoľahlivosti. Oceňované prípravky na chemické ošetrovanie vody overenej a dôveryhodnej značky u inštalatérov a profesionálnych plynárenských technikov – Fernox – ponúkajú vynikajúcu úroveň čistenia a ochrany systému.

Spoločnosť Fernox nepretržite inovuje a posúva hranice sektora v záujme zlepšovania a udržiavania energetickej účinnosti systémov ústredného kúrenia. Neustále vyvíja a predstavuje nové výrobky, ako napríklad nedávno uvedený špičkový TF1 Omega Filter.



FERNOX OCHRANNÉ PRÍPRAVKY

Ochranné prípravky a inhibítory Fernox zabezpečujú dlhodobú ochranu systémov ústredného kúrenia pred internou koróziou a tvorbou vodného kameňa. Sortiment inhibítorov značky Fernox zabraňuje korózii nasledujúcich materiálov:

- Nehrzdavejúca oceľ
- Mäkké druhy ocelí
- Kujná oceľ
- Meď
- Mosadz
- Namákko a natvrdo spájkované spoje
- Hliník

Inhibítory Fernox sú vhodné pre všetky typy kotlov, radiátorov a potrubných systémov, a sú kompatibilné so všetkými materiálmi používanými vo vykurovacom systéme.

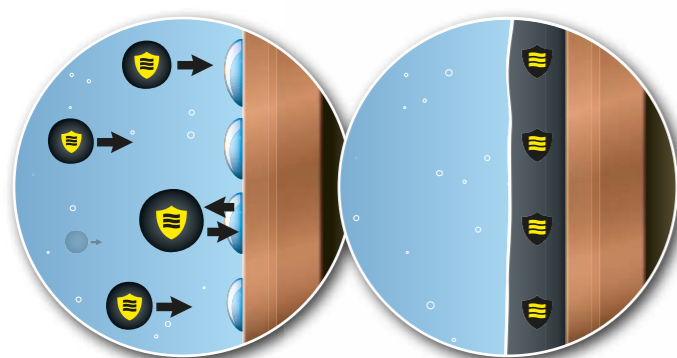
Pri prekročení odporúčanej dávky nehrôzi riziko poškodenia systému. Pri nízkej koncentrácii však nemusí byť dosiahnutá úplná ochrana.

Prečo používať inhibítora Fernox? Chemické ochranné prípravky a inhibítory zabezpečujú dlhodobú ochranu systémov ústredného kúrenia pred internou koróziou a tvorbou vodného kameňa.

Rad inhibítorov Fernox Protector pomáha prechádzať koróziu, ku ktorej dochádza v systémoch ústredného kúrenia, a preto:

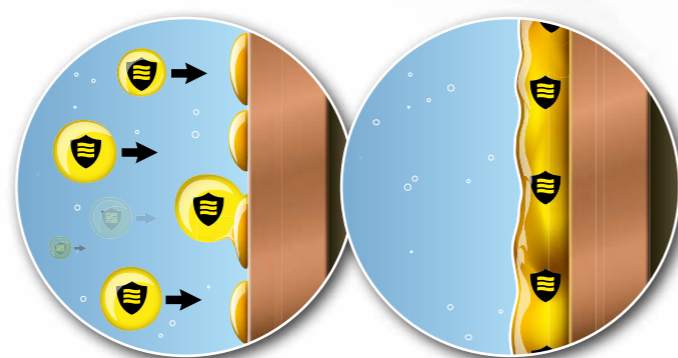
- Zabraňuje výpadkom systému a neefektívnej prevádzke spôsobenej kalmi, nečistotami a úlomkami, a poskytuje dlhodobú ochranu pred koróziou a usadzovaním vodného kameňa v systémoch ústredného kúrenia z rôznych kovov.
- Šetrí energiu. V prípade domácich systémov výsledky ukázali, že pri používaní prípravku Fernox Protector F1 v kombinácii s prípravkom Fernox Cleaner F3 je možné pri každom rozohrievaní miestnosti dosiahnuť až 15 % úsporu plynu.
- Zabraňuje hromadeniu plynov, výsledkom čoho je potreba častého odvzdušňovania radiátorov.
- Predchádza zadretiu čerpadiel a zvyšovaniu hlučnosti kotla spôsobeného koróziou.
- Predchádza vzniku studených miest na radiátoroch zabránením hromadenia plynov a magnetitu.
- Všetky inhibítory/ochranné prípravky Fernox sú netoxické a majú ekologické zloženie.

Všetky ochranné prípravky Fernox presahujú výkonnostnú normu BuildCert z UK, ktorá sa týka inhibítorov korózie a úrovne tvrdosti. Táto norma je konzistentná s predpismi VDI 2035, časť I a II. Ochranné prípravky Fernox majú vedúce postavenie na trhu v oblasti regulácie korózie a usadzovania vodného kameňa.



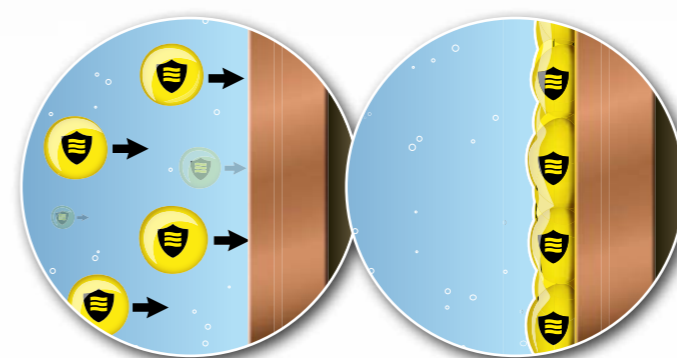
Katodické inhibítory

Kovy vo vode reagujú s vodou a na kovovom povrchu katódy dochádza k tvorbe povlaku.



Anodické inhibítory

Reagujú s iónmi kovov na anóde a vytvárajú nerozpustnú ochrannú vrstvu napr. nitrátov a molybdátov.



Organické inhibítory

Adsorbujú na kovové povrchy a vytvárajú hydrofóbny ochranný povlak na kovoch.



FERNOX INHIBÍTORY/OCHRANNÉ PRÍPRAVKY



**FERNOX
PROTECTOR F1**

**FERNOX
PROTECTOR F1
SUPERCONCENTRATE**

**FERNOX
PROTECTOR F1
EXPRESS**

**FERNOX
HVAC PROTECTOR F1**

Fernox Protector F1 je najpredávanejší inhibítor, ktorý chráni pred koróziou a tvorbou vodného kameňa v domácich systémoch ústredného kúrenia. Je dostupný v tekutej forme vo fľašiach s objemom 500 ml, v aerosólovej forme v plechovke s objemom 265 ml pod označením Express a v gélovej forme v tube s objemom 290 ml. Protector F1 je vhodný na použitie so všetkými kovmi a materiálmi bežne používanými vo vykurovacích systémoch. V záujme zaistenia dlhodobej ochrany by ste mali zaistiť, aby úrovne koncentrácie boli udržované a každoročne kontrolované ako súčasť servisu kotla alebo vykurovacieho systému. Protector F1 je kompatibilný so všetkými ostatnými výrobkami Fernox.

Tento osvedčený inhibítor do systému ústredného kúrenia je vhodný pre všetky zmiešané kovové a ľahké úžitkové systémy kúrenia, vetrania a klimatizácie. Poskytuje dlhodobú ochranu pred koróziou, kalom, usadzovaním vodného kameňa a kontamináciou batériami. Získal schválenia a certifikáty od organizácií ESTR, BuildCert, KIWA a Belgaqua za svoje účinné a ekologické zloženie.



**FERNOX
FILTER FLUID+
PROTECTOR**

**FERNOX
FILTER FLUID+
PROTECTOR EXPRESS**

Filter Fluid+ Protector je vyvinutý na použitie s filtrom Fernox TF1 a inými systémovými filtrami. Ide o kombináciu vylepšeného inhibítora a dispergátora so špeciálnym zložením, ktoré má rozptýliť zvyšky korózie a kontaminantov v systémoch ústredného kúrenia a dostať nečistoty priamo do systémového filtra Fernox TF1, odkiaľ sa dajú rýchlo odstrániť. Dôležité tiež je, že zabezpečuje dlhodobú ochranu systémov ústredného kúrenia pred internou koróziou a tvorbou vodného kameňa.



Fernox Protector F1

Objem: **500ml**
Kód: **57761**
Kód EAN: **5014551577619**



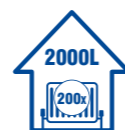
**Fernox Protector F1
Superconcentrate**

Objem: **290ml**
Kód: **56700**
Kód EAN: **5014551567009**



**Fernox Protector F1
Express**

Objem: **265ml**
Kód: **58773**
Kód EAN: **5014551587731**



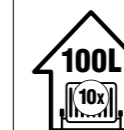
Fernox HVAC Protector F1

Objem: **10L**
Kód: **58777**
Kód EAN: **5014551587779**



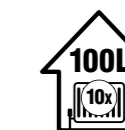
AKO SKONTROLOVAŤ ZLOŽENIE...

Ak chcete skontrolovať úroveň inhibítora, použite výrobky Fernox Protector Test Kit, System Water Test alebo System Health Check. Viac informácií o testovacích súpravách Fernox nájdete na stranách 34 – 35.



**Fernox Filter Fluid+
Protector**

Objem: **500ml**
Kód: **62236**
Kód EAN: **5014551622364**



**Fernox Filter Fluid+
Protector Express**

Objem: **400ml**
Kód: **62310**
Kód EAN: **5014551623101**

FERNOX NEMRZNÚCE OCHRANNÉ PRÍPRAVKY



Fernox Antifreeze Protector Alphi-11 je kombinovaný nemrznúci prípravok a inhibítor. Prvotriedne výkonnostné a ekologické vlastnosti tohto výrobku ponúkajú dlhodobú ochranu pred mrazom, vnútornou koróziou a tvorbou vodného kameňa v systémoch s vodou používanou na vykurovanie alebo chladenie. Antifreeze Protector Alphi-11 je kompatibilný so všetkými kovovými a inými materiálmi používanými vo vykurovacích systémoch. Jeho efektívne účinky boli vyskúšané a otestované v inštaláciách po celom svete.

Prečo používať prípravok Fernox Antifreeze Protector?

- Ochrana pred zamrzaním, koróziou a vodným kameňom v jednom výrobku.
- Netreba vypúšťať na zimu.
- Kompatibilný so všetkými kovovými a inými materiálmi bežne používanými vo vykurovacích systémoch.
- Ochrana pred mrazom až po teplotu -34°C .
- Získal globálne environmentálne schválenia: KIWA, Belgaua, BuildCert a EST.
- Ekologické zloženie, bez dusitanov, dusičnanov, fosfátov a EDTA.



FERNOX ANTIFREEZE PROTECTOR ALPHI-11

V záujme zaistenia dlhodoberj ochrany by ste mali zabezpečiť, aby úrovne koncentrácie boli udržiavané a každoročne kontrolované ako súčasť servisu kotla alebo vykurovacieho systému. Antifreeze Protector Alphi-11 je kompatibilný so všetkými ostatnými chemickými výrobkami Fernox.

RIEDENIE

25%=100L / 50%=50L

OCHRANA PRI RÔZNEJ KONCENTRÁCII

25% -11°C / 30% -15°C

35% -18°C / 40% -22°C

RIEDENIE

25%=20L / 50%=10L

OCHRANA PRI RÔZNEJ KONCENTRÁCII

25% -11°C / 30% -15°C

35% -18°C / 40% -22°C

Fernox Antifreeze Protector Alphi-11

Objem: 25L

Kód: 57885

Kód EAN: 5014551578852

Fernox Antifreeze Protector Alphi-11

Objem: 5L

Kód: 57971

Kód EAN: 5014551610330

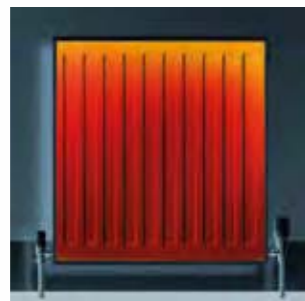
AKO SKONTROLOVAŤ ZLOŽENIE...

Ak chcete skontrolovať stav nemrznúcej zmesi, použite prístroj Fernox Refractometer. Viac informácií sa dozviete na strane 35.

FERNOX ČISTIACE PRÍPRAVKY

Čistiace prípravky Fernox z radu „F“ sú univerzálne čistiace prípravky, ktoré sú ideálne na použitie v nových systémoch pred uvedením do prevádzky na odstránenie pájky alebo tavív po inštalácii alebo na odstránenie kalov a nečistôt z existujúcich systémov.

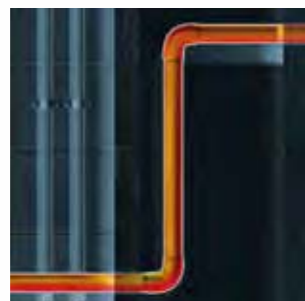
Pred a po čistení



Pred



Po



Prečo používať čistiace prípravky Fernox?

- Na odstránenie kalu, uvoľnenie vodného kameňa a iných nečistôt a obnovenie účinnosti vykurovania u existujúcich systémov.
- V prípade domácich systémov výsledky ukázali, že pri používaní spolu s prípravkom Fernox Protector F1 je možné pri každom rozohrievaní miestnosti dosiahnuť až 15 % úsporu plynu.
- Výrobky Fernox sú kompatibilné s materiálmi bežne používanými vo vykurovacích systémoch: nehrdzavejúca oceľ, mäkké ocele, kujné železo, meď, mosadz, namätko a natvrdo spájkované spoje a hliník.
- Ľahko sa používajú a počas čistenia môže systém zostať v normálnej prevádzke.
- Sú vhodné na použitie so všetkými známymi zariadeniami na preplachovanie domácich rozvodov.
- Majú neutrálne zloženie, ktoré nie je škodlivé.

FERNOX ČISTIACE PRÍPRAVKY



FERNOX CLEANER F3

Cleaner F3 je účinný a univerzálny čistiaci prípravok s neutrálnym pH. Odstraňuje kal, vodný kameň a nečistoty z existujúcich systémov ústredného kúrenia, obnovuje účinnosť vykurovania a znižuje hlučnosť kotla. Pri uvádzaní nových systémov do prevádzky sa Cleaner F3 používa na odstraňovanie zvyškov tavidiel a iných nečistôt a pomáha predlžovať životnosť kotla a celkovú účinnosť systému.

FERNOX CLEANER F3 SUPERCONCENTRATE

Fernox Cleaner F3 Superconcentrate

Objem: 290ml
Kód: 56701
Kód EAN: 5014551567016

FERNOX POWERFLUSHING CLEANER F5

Cleaner F5 je vysokoúčinný čistiaci prípravok s neutrálnym pH, ktorý je určený na odstraňovanie kalov, vodného kameňa a nečistôt z existujúcich alebo starších systémov. Je ideálny na použitie pri preplachovaní, kde má pomôcť pri procese čistenia a obnovy účinnosti vykurovania. Používa sa jednoducho a pohodlne a je k dispozícii v tekutej forme vo fľašiach s objemom 1 liter alebo v aerosólovej forme v plechovke s objemom 280 ml pod označením Express.

Fernox Powerflushing Cleaner F5

Objem: 1L
Kód: 62192
Kód EAN: 5014551621923

FERNOX CLEANER F5 EXPRESS

Fernox Cleaner F5 Express

Objem: 280ml
Kód: 58775
Kód EAN: 5014551587755

FERNOX HVAC CLEANER F3

Viacúčelový univerzálny čistiaci prípravok HVAC Cleaner F3 je možné použiť na prípravu nových rozsiahlejších domácich alebo ľahších komerčných inštalácií pred uvedením do prevádzky, ako aj na odstránenie kalov a vodného kameňa z existujúcich systémov. Chráni pred poškodením kotla a poruchou systému.

Fernox HVAC Cleaner F3

Objem: 10L
Kód: 58778
Kód EAN: 5014551587786

FERNOX DS40 SYSTEM CLEANER

DS40 System Cleaner je kyslý čistiaci prostriedok na báze kyseliny citrónovej s rýchlym účinkom, ktorý je určený na odstraňovanie magnezitu alebo čierneho kalu a ostatných kontaminantov zo systému. Je ideálny na použitie pri preplachovaní. Dá sa používať aj samostatne na odstraňovanie vodného kameňa z výmenníka tepla alebo kotla.

Fernox DS40 System Cleaner

Objem: 1.9kg
Kód: 58420
Kód EAN: 5014551584204

FERNOX SYSTEM NEUTRALISER

System Neutraliser sa používa v kombinácii s prípravkom DS40 System Cleaner na neutralizáciu zvyškov kyselín, ktoré zostali v systéme po čistení. Tento výrobok zaisťuje súlad so všetkými príslušnými predpismi týkajúcimi sa ochrany životného prostredia.

Fernox System Neutraliser

Objem: 2kg
Kód: 58421
Kód EAN: 5014551610095

AKO SKONTROLOVAŤ ZLOŽENIE...

Ak chcete skontrolovať koncentráciu prípravku Fernox Cleaner F3 alebo F5, použite súpravu Fernox F3/F5 Test Kit. Viac informácií sa dozviete na strane 34.



Fernox Cleaner F3

Objem: 500ml
Kód: 57762
Kód EAN: 55014551577626



Fernox Cleaner F3 Superconcentrate

Objem: 290ml
Kód: 56701
Kód EAN: 5014551567016



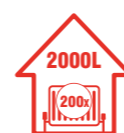
Fernox Powerflushing Cleaner F5

Objem: 1L
Kód: 62192
Kód EAN: 5014551621923



Fernox Cleaner F5 Express

Objem: 280ml
Kód: 58775
Kód EAN: 5014551587755



Fernox HVAC Cleaner F3

Objem: 10L
Kód: 58778
Kód EAN: 5014551587786



Fernox DS40 System Cleaner

Objem: 1.9kg
Kód: 58420
Kód EAN: 5014551584204

FERNOX FILTRE

Filtre Fernox TF1 sú jedinečné filtre, ktoré sa zapájajú priamo do systému. Spájajú používanie hydrocyklónu alebo technológie HPS so špeciálne navrhnutými magnetickými zostavami na odstraňovanie magnetických a nemagnetických kontaminantov z vody v systéme ústredného kúrenia, ktoré bezpečne zadržiavajú vo filtri.

Aké výhody prináša používanie filtra TF1?

Filter TF1 zachytáva skorodované nečistoty a nečistoty, ktoré sa do systému dostali pri inštalácii. Zabraňuje poškodeniu kotla pôsobením cirkulujúcich nečistôt. Pomáha udržiavať účinnosť systému a predchádzať výpadkom, ako aj nákladom pri väčších opravách alebo výmenách.



TF1 Total Filter
Strana 21



TF1 Compact Filter
Strana 22



TF1 Omega Filter
Strany 24-25



TF1 Delta Filter
Strana 26

ZAPOJENIE SYSTÉMOVÉHO FILTRA

Montáž filtra zabezpečí maximálnu ochranu systému. Filtre Fernox TF1 boli navrhnuté tak, aby odstraňovali všetky magnetické a nemagnetické nečistoty, ktoré cirkulujú vo vode v rámci systému ešte predtým, než sa dostanú do kotla a poškodia ho.



FERNOX TF1 TOTAL FILTER

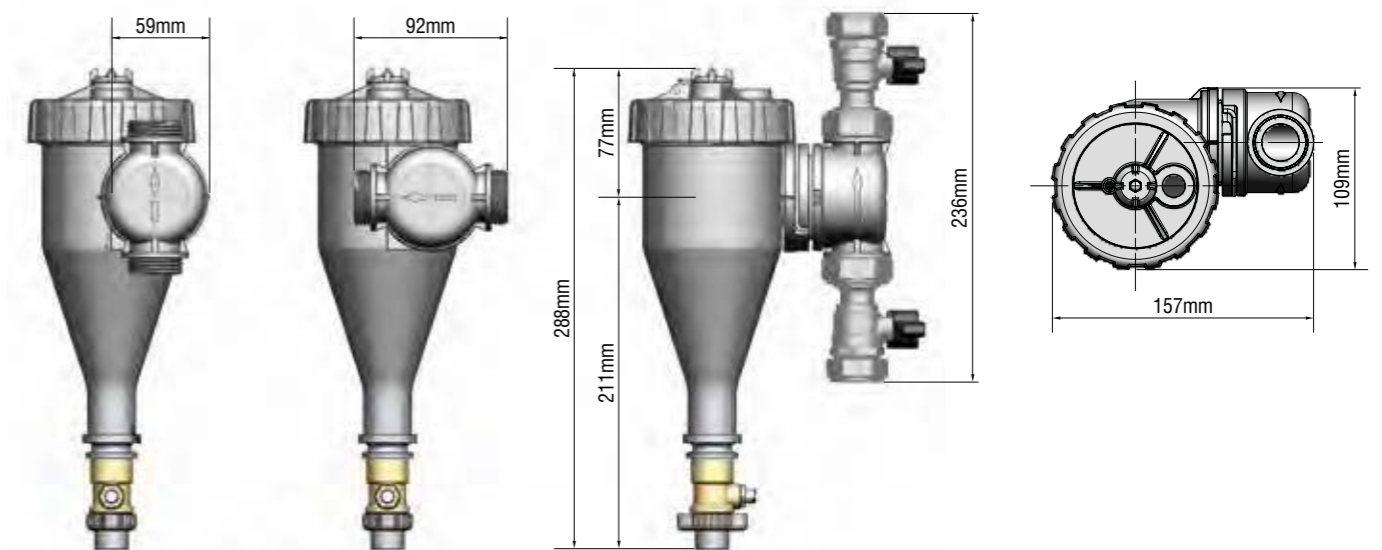
Vysokovýkonný systémový filter, ktorý sa inštaluje priamo do systému. Pri odstraňovaní všetkých typov kontaminantov z vody v rámci systému ústredného kúrenia používa princíp hydrocyklónu a magnetu.

Špecifikácie výrobku

- Maximálna prevádzková teplota: 100°C
- Maximálny prevádzkový tlak: 3 bary
- Maximálny prietok: 50 L/min
- Charakteristika magnetov: Zostava neodýmiových magnetov, 9000 G
- Materiál telesa: Nylonový plast vystužený sklenenými vláknami

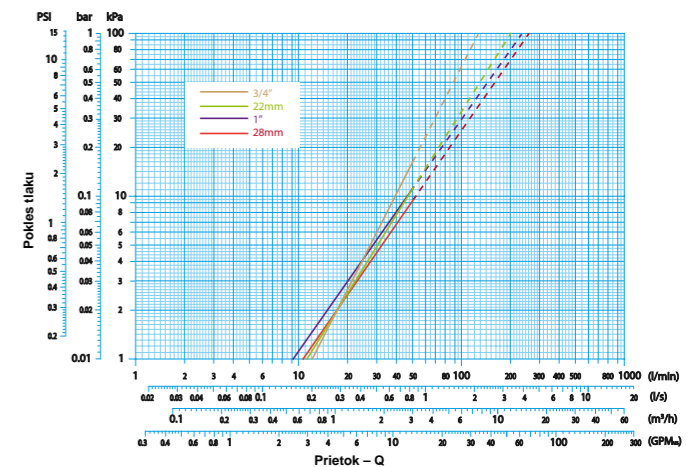
Rozmery a hmotnosť

- Výška: 288 mm
- Šírka: 157 mm
- Hĺbka: 109 mm
- TF1 Total Filter s 22 mm ventilmi: 1.53 kg
- TF1 Total Filter s 28 mm ventilmi: 1.76 kg



Údaje o tlakových stratách

Graf (napravo) zobrazuje tlakovú stratu pre TF1 Total Filter v kPa pri rôznych prietokoch. Pri priemernom domácom systéme ústredného kúrenia s prietokom 15 l/m (0,25 l/s) by TF1 Total Filter spôsoboval tlakovú stratu 1,0 kPa alebo 0,145 psi alebo 0,01 baru.



Fernox TF1 Total Filter

Veľkosť: 22mm s FF	Kód: 62137	Kód EAN: 5014551621374
Veľkosť: 28mm s FF	Kód: 62146	Kód EAN: 5014551621466
Veľkosť: 3/4" s FF	Kód: 62394	Kód EAN: 5014551621473
Veľkosť: 1" s FF	Kód: 62148	Kód EAN: 5014551621480
Veľkosť: 3/4" bez FF	Kód: 62394	Kód EAN: 5014551623941
Veľkosť: 1" bez FF	Kód: 62395	Kód EAN: 5014551623958

FERNOX TF1 COMPACT FILTER

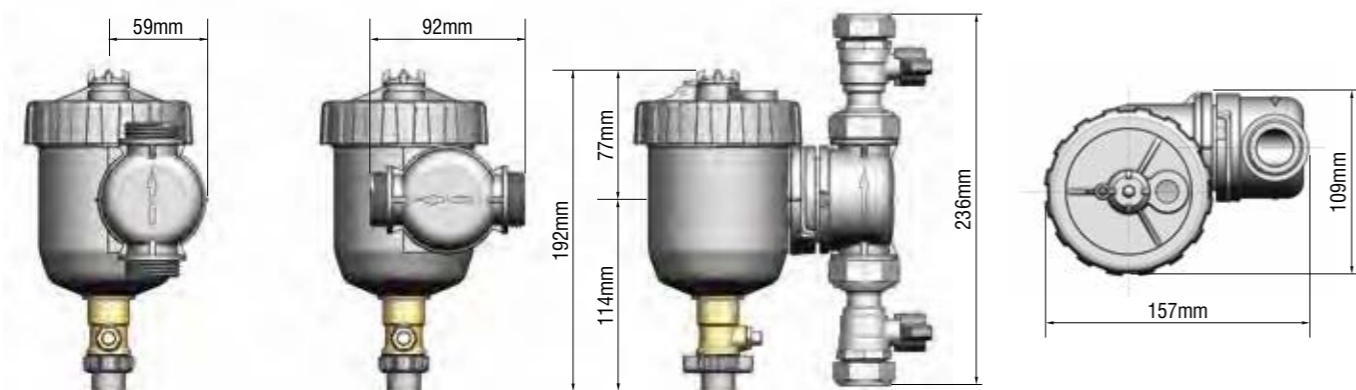
Je určený na inštaláciu do malých priestorov alebo priestorov s obmedzeným prístupom. Tento vysokovýkonný filter určený na priamu inštaláciu do systému používa hydrocyklónovú a magnetickú filtráciu na odstraňovanie všetkých typov kontaminantov z vody v systéme ústredného kúrenia.

Špecifikácie výrobu

- Maximálna prevádzková teplota: 100 °C
- Maximálny prevádzkový tlak: 3 bary
- Maximálny prietok: 50 L/min
- Charakteristika magnetov: Zostava neodymiových magnetov, 9000 G
- Materiál telesa: Nylonový plast vystužený sklenenými vláknami

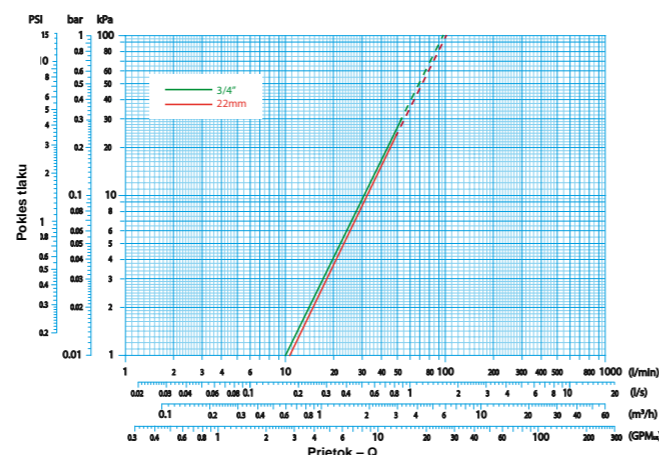
Rozmery a hmotnosť

- Výška: 192 mm
- Šírka: 157 mm
- Hĺbka: 109 mm
- TF1 Compact s 22 mm ventilmi: 1,4 kg
- TF1 Compact s 3/4" ventilmi: 1,34 kg



Údaje o tlakových stratách

Nasledujúce informácie zobrazujú tlakovú stratu pre TF1 Compact Filter v kPa pri rôznych prietokoch. Pri priemernom domácom systéme ústredného kúrenia s prietokom 15 l/m (0,25 l/s) by TF1 Compact Filter spôsoboval tlakovú stratu 2,0 kPa alebo 0,29 psi alebo 0,02 baru.



Fernox TF1 Compact Filter

Veľkosť: 22mm	Kód: 62131	Kód EAN: 5014551621312
Veľkosť: 22mm s FF	Kód: 62136	Kód EAN: 5014551621367
Veľkosť: 3/4"	Kód: 62396	Kód EAN: 5014551623965
Veľkosť: 3/4" s FF	Kód: 62199	Kód EAN: 5014551623965

FERNOX SÚPRAVA PRE INŠTALATÉRA

Spoločnosť Fernox pripravila konečné trojstupňové riešenie, ktoré chráni pred koróziou, usadzovaním vodného kameňa a výpadkami systému. Toto praktické balenie obsahuje Fernox TF1 Filter (1 ks), Fernox Cleaner F5 Express (1 ks) a Protector F1 Express (1 ks). Poskytujú úplné riešenie na čistenie, ošetrovanie a ochranu systému ústredného kúrenia.

- Jedinečný oceňovaný systém filtrov TF1 odstraňuje magnetické a nemagnetické kontaminanty
- Jednoduchá inštalácia a čistenie – TF1 zjednodušuje servis
- Fernox Express sa dávkuje prostredníctvom filtra TF1; celá operácia šetrí čas strávený na mieste inštalácie, pretože zaberie iba 30 sekúnd
- Jedinečný oceňovaný systém filtrov TF1 odstraňuje magnetické a nemagnetické kontaminanty
- Riešenia Fernox sú najlepšie vo svojej triede vďaka inovatívnemu prístupu, zloženiu a spôsobu použitia



FERNOX TF1 INSTALLERS PACK

Fernox TF1 Total Filter (1 ks), Fernox Cleaner F5 Express (1 ks), Protector F1 Express (1 ks)

Veľkosť: 22mm	Kód: 59998	Kód EAN: 5014551599987
Veľkosť: 28mm	Kód: 60009	Kód EAN: 5014551600096



FERNOX TF1 COMPACT FILTER INSTALLERS PACK

1x Fernox TF1 Compact Filter, 1x Fernox Cleaner F5 Express
1x Protector F1 Express

Veľkosť: 22mm	Kód: 62169	Kód EAN: 5014551621695
---------------	------------	------------------------



FERNOX TF1 OMEGA FILTER 22MM

Je určený na inštaláciu do malých priestorov alebo priestorov s obmedzeným prístupom. Tento vysokovýkonný systémový filter s jednoduchým čistením používa technológiu hydronického odlučovania častíc a magnetickú filtráciu na odstraňovanie kontaminantov z vody v systéme ústredného kúrenia.



Špecifikácie a váha

22mm

- Maximálna prevádzková teplota: 100 °C
- Maximálny prevádzkový tlak: 10 barov
- Maximálny prietok: 50 l/min
- Charakteristika magnetov: Zostava silných neodymiových magnetov
- Charakteristika vypúšťacieho ventilu: Jednoduchá inštalácia s možnosťou rôznej orientácie
- Materiál filtra: Odolná kovaná mosadzná konštrukcia s niklovou povrchovou úpravou
Kompatibilné s normou EN 12165-CW617N-M
- TF1 Omega Filter 22 mm: 1615 g (s magnetom a vypúšťacím ventilom)
- TF1 Omega Filter 28 mm: 1695 g (s magnetom a vypúšťacím ventilom)

22mm

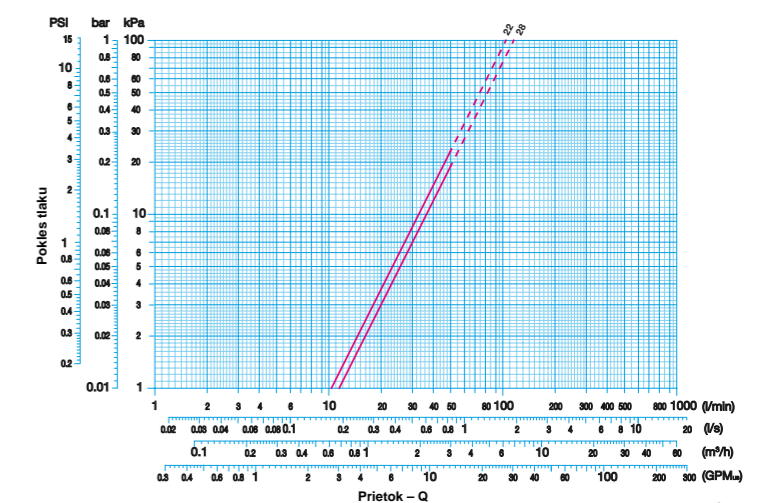


Údaje o tlakových stratách

Graf (napravo) zobrazuje tlakovú stratu pre TF1 Omega Filter v kPa pri rôznych prietokoch.

Fernox TF1 Omega Filter

Veľkosť: 22mm	Kód: 62248	Kód EAN: 5014551622487
Veľkosť: 3/4"	Kód: 62336	Kód EAN: 5014551623361
Veľkosť: 1"	Kód: 62337	Kód EAN: 5014551623378



FERNOX TF1 DELTA FILTER

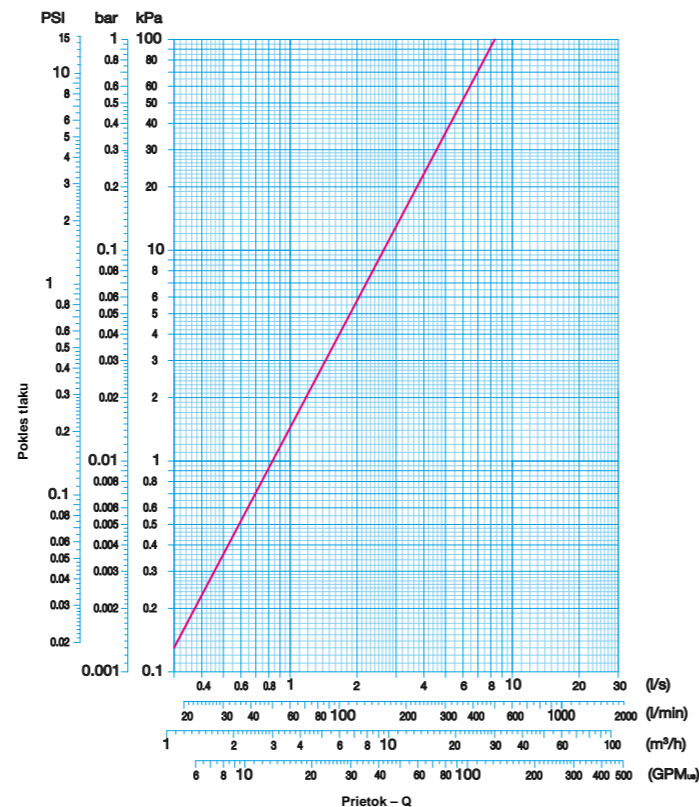
Je určený pre systémy vykurovania a chladenia s veľkým objemom. Slúži na ochranu kľúčových komponentov pred magnetickým a nemagnetickým znečistením a na odstránenie vzduchu zachyteného vo vode v rámci systému. TF1 Delta Filter je vyrobený z pevnej mosadze a má dve radiálne tesnenia, ktoré zabezpečujú vysoký výkon. Filter je vhodný do nových aj existujúcich inštalácií.

- Optimálny výkon s magnetickou a hydrocyklónovou filtráciou
- Rýchla a jednoduchá inštalácia blízko pri stene (sú nevyhnutné len minimálne úpravy rozvodov)
- Vhodný na inštaláciu do horizontálnych aj vertikálnych rozvodov s oboma smermi toku
- Rýchle a jednoduché čistenie bez rozoberania filtra
- Maximálny pracovný tlak 16 barov (232 psi)
- Automatický odvzdušňovací ventil s automatickým uzatváracím ventilom 12 barov (174 psi)
- Vysokokvalitný neodýmiový magnet odolný voči vysokým teplotám



Údaje o tlakových stratách

TF1 Delta Filter bol hydrostaticky testovaný v súlade so smernicou pre tlakové zariadenia 97/23/ES pri tlaku 24 barov (348 psi) pre klasifikáciu PN16.



Špecifikácie

- Vnútny objem: 3,2 l
- Maximálny prietok: 200 l/min
- Maximálna teplota: 120 °C
- Maximálny tlak: 16 barov (PN16) (232 psi)
- Vypúšťací ventil: 3/4" x 1" BSP (ISO 228)
- Tesnenia filtra: EPDM upravené peroxidom
- Materiál: Vysokokvalitná opracovaná mosadzná zliatina, ponikovaná

Hmotnosť

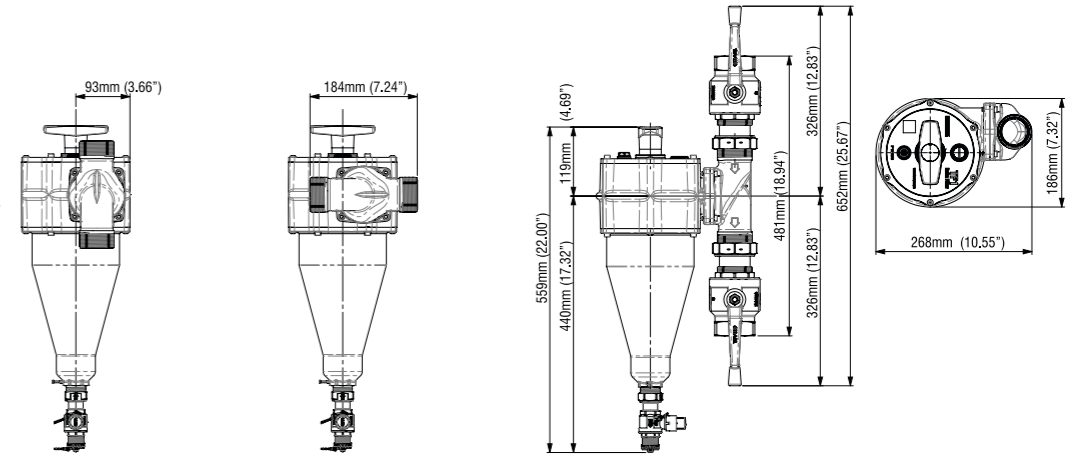
- Len hmotnosť filtra
- 2" Euro Valve: 17 kg
- 2" No Valve: 17 kg
- 2" ROW* Flange: 24 kg

Fernox TF1 Delta Filter

Veľkosť: 2" Euro Valve	Kód: 62226
Veľkosť: 2" No Valve	Kód: 62228
Veľkosť: 2" ROW Flange	Kód: 62230

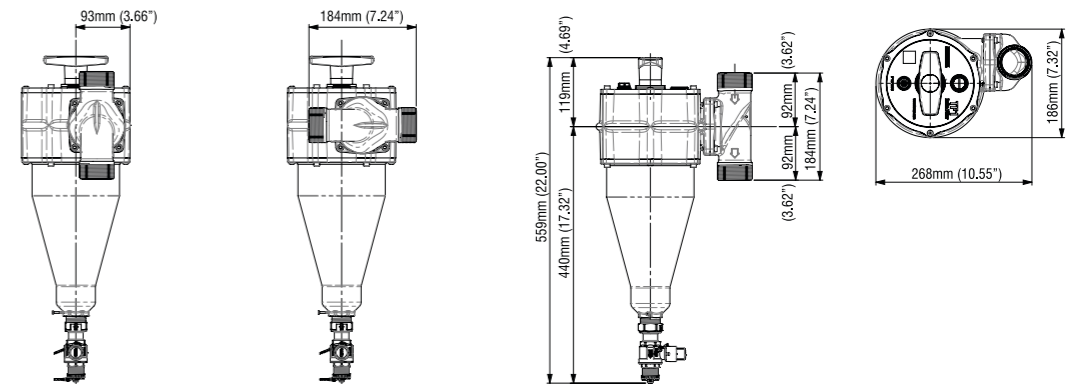
2" Euro Valve

BSPP (ISO 228), vonkajšie ventily



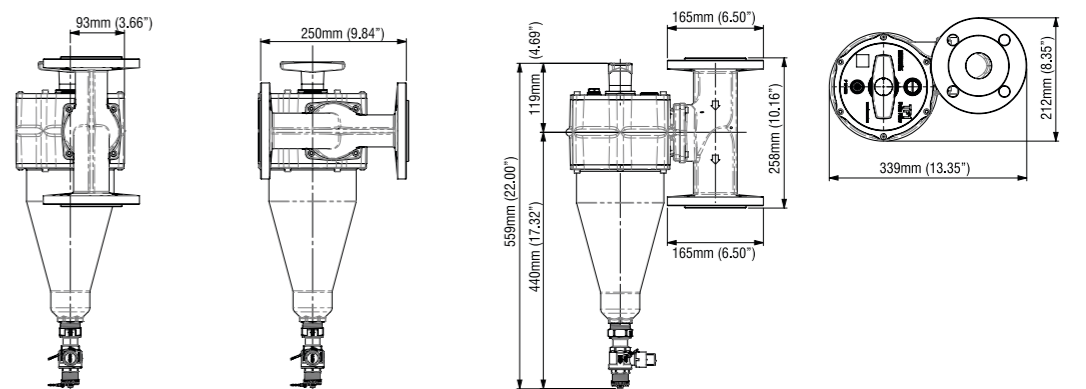
2" No Valve

BSPP (ISO 228), vnútorný filter, žiadny ven



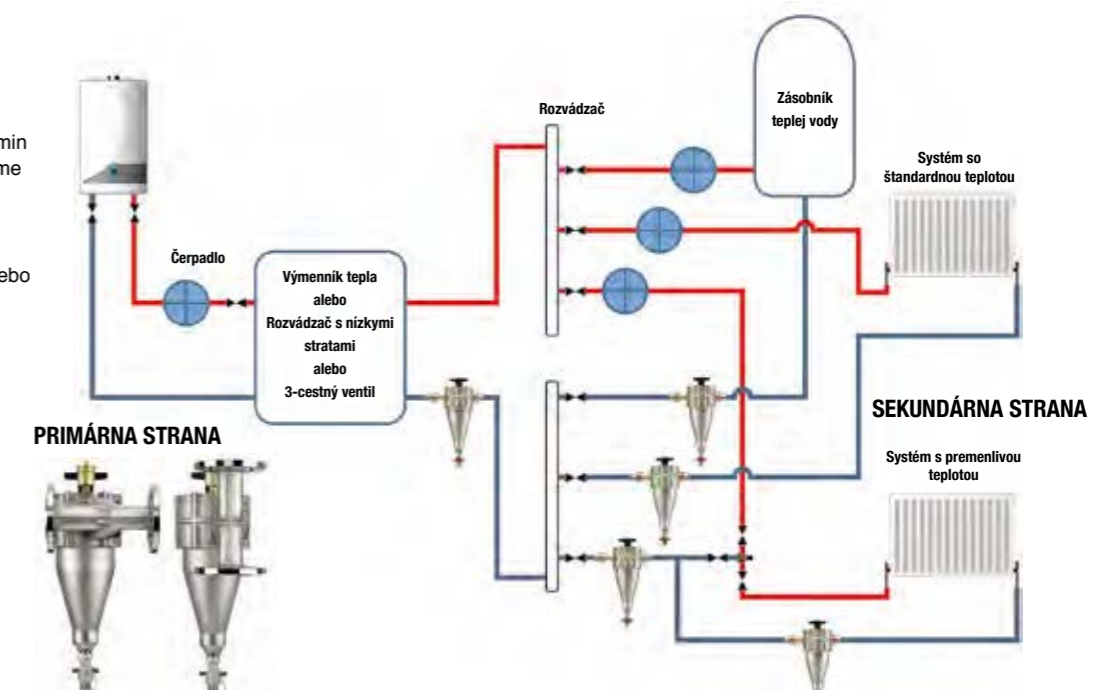
2" ROW* Flange

EN 1092 (DIN), špeciálne príruby



Umiestnenie filtra v rámci systému

Pri prietokoch vyšších než 200 l/min použite obtokový systém. V záujme optimalizácie filtrácie systému nainštalujte TF1 Delta Filter na späťtok k výmenníku tepla, rozvádzaču s nízkymi stratami alebo 3-cestnému ventilu.





TF1 Omega Filter – návod na čistenie

1. Zastavte čerpadlo kotla/ systému.
2. Otvorte vypúšťací ventil.
3. Odskrutkujte viečko magnetu a vytiahnite magnet.
4. Keď začne vytekať čistá voda, vypúšťací ventil zatvorte, magnet vložte späť a znova zapnite kotol.

Zabezpečte, aby puzdro magnetu zostalo čisté a suché.

TF1 Total Filter a TF1 Compact Filter – návod na čistenie

1. Zatvorte ventily na vstupe a výstupe.
2. Vytiahnite magnet.
3. Otvorte vypúšťací ventil a ventil na výstupe.
4. Zatvorte vypúšťací ventil, vráťte späť magnet a otvorte ventil na vstupe.

TF1 Delta Filter – návod na čistenie

- Zastavte čerpadlo nainštalované v systéme. Zastavením systémových ventilov izolujte filter.
- Vytiahnite magnet.
- Pod vypúšťací ventil položte vhodnú nádobu a odstráňte viečko.
- Ak je filter vo vyššej pozícii, v prípade potreby nasadte vhodný adaptér a hadicu.
- Ventil na výstupe otvorte do polohy 45°, otvorte vypúšťací ventil a nechajte obsah odtiecť.
- Zatvorte vypúšťací ventil a ventil na výstupe. Odstráňte adaptér na hadicu a na vypúšťací ventil nasadte viečko.
- Magnet vráťte späť. Upozornenie: Na magnet dávajte dobrý pozor.
- Otvorte systémové ventily.

TF1 Total Filter a TF1 Compact Filter – návod na plnenie

1. Zastavte čerpadlo kotla/ systému.
2. Odstráňte viečko.
3. Otočte viečko 90°.
4. Skontrolujte, či je viečko správne nasadené.
5. Otočte viečko 90° späť.
6. Otočte viečko 90°.
7. Otočte viečko 90° späť.
8. Otočte viečko 90°.
9. Zapnite čerpadlo kotla/ systému.

TF1 Omega Filter – návod na plnenie

1. Zastavte čerpadlo kotla/ systému.
2. Otočte rúčku.
3. Otočte rúčku.
4. Otočte rúčku.
5. Otočte rúčku.
6. Otočte rúčku.
7. Zapnite čerpadlo kotla/ systému.

FERNOX BOILER NOISE SILENCER

Fernox Boiler Noise Silencer F2 pomáha znižovať hlučnosť kotla a zvyšovať účinnosť prenosu tepla.

Prečo používať Fernox Boiler Noise Silencer?

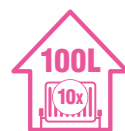
Boiler Noise Silencer F2 je určený na zníženie hlučnosti kotla, čo je príznakom systému zaneseného vodným kameňom. Je určený na použitie so všetkými typmi kotlov. Je kompatibilný so všetkými kovovými a inými materiálmi, ktoré sa bežne používajú vo vykurovacích systémoch (vrátane hliníka). Jeho úlohou je potlačiť príznaky systému zaneseného vodným kameňom, pokiaľ nedôjde k jeho správne vyčisteniu a zabráneniu usadzovania.

- Znižuje hlučnosť kotla
- Zvyšuje účinnosť prenosu tepla
- Kompatibilný so všetkými ochrannými prípravkami Fernox
- Netoxický, ekologický
- Je možné ponechať v systéme natrvalo
- Vhodný pre všetky typy kotlov, vrátane kombinovaných kotlov a kotlov, ktoré obsahujú hliníkové dielce
- Kompatibilný so všetkými kovovými a inými materiálmi bežne používanými v systémoch ústredného kúrenia

Jedno balenie postačuje na ošetrovanie typického systému ústredného kúrenia. Nadmerné dávkovanie nespôsobí problémy a je vhodnejšie než nedostatočné dávkovanie. Vysoká hlučnosť môže vyžadovať viac než jednu aplikáciu.



FERNOX BOILER NOISE SILENCER F2



Fernox Boiler Noise Silencer F2

Objem: 500ml
Kód: 57763
Kód EAN: 5014551577633

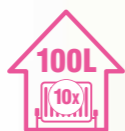
FERNOX BOILER NOISE SILENCER F2 SUPERCONCENTRATE



Fernox Boiler Noise Silencer F2 Superconcentrate

Objem: 290ml
Kód: 56702
Kód EAN: 5014551567023

FERNOX BOILER NOISE SILENCER F2 EXPRESS



Fernox Boiler Noise Silencer F2 Express

Objem: 265ml
Kód: 58231
Kód EAN: 5014551582316



FERNOX LEAK SEALER

Fernox Leak Sealer F4 sa používa v systémoch ústredného kúrenia v domácnostiach na utesnenie malých nedostupných netesností.

Prečo používať Fernox Leak Sealer F4?

Fernox Leak Sealer F4 sa používa vo vykurovacích systémoch v domácnostiach na utesnenie malých netesností, ktoré sú nedostupné. Fernox Leak Sealer F4 najlepšie funguje v cirkulujúcej teplej/horúcej vode. Po rovnomernom rozptýlení v systémovej vode účinkuje do 1 – 24 hodín. Jeho zloženie bolo pripravené tak, aby sa predišlo zaseknutiu bezpečnostných prvkov a čerpadiel. Straty tlaku v systéme ústredného kúrenia sú často spôsobené malými netesnosťami, slziacimi spojmi alebo poškodenými rozvodmi, ku ktorým dochádza kvôli internej korózii systému. Tieto netesnosti je veľmi ťažké nájsť a utesniť. Interný prípravok na utesnenie netesností dokáže vyhľadať a efektívne utesniť aj mikroskopické otvory.

- Ideálne riešenie na zníženie tlakových strát v uzavretých systémoch
- Vyhľadá a utesní väčšinu slziacich spojov a netesností
- Nespôsobí zablokovanie čerpadiel alebo odvzdušňovacích ventilov
- Možnosť jednoduchej a rýchlej aplikácie prostredníctvom niektorého z radiátorov
- Ideálne riešenie pre tlakové systémy a kombinované kotly



FERNOX LEAK SEALER F4



Fernox Leak Sealer F4

Objem: 500ml
Kód: 57764
Kód EAN: 5014551577640

FERNOX LEAK SEALER F4 SUPERCONCENTRATE



Fernox Leak Sealer F4 Superconcentrate

Objem: 290ml
Kód: 56703
Kód EAN: 5014551567030

FERNOX LEAK SEALER F4 EXPRESS



Fernox Leak Sealer F4 Express

Objem: 265ml
Kód: 58776
Kód EAN: 5014551587762



FERNOX ODSTRAŇOVANIE VODNÉHO KAMEŇA

Prípravok Fernox DS-3 sa používa na odstraňovanie vodného kameňa zo všetkých typov ohrievačov vody a na obnovenie ich účinnosti. Je bezpečný pre ocel', nehrdzavejúcu ocel', liatinu, meď, mosadz, PVC, ABS, gumu, polyuretán a väčšinu plastových rozvodov.

Prečo používať Fernox Limescale Remover DS-3?

Vodný kameň je hlavný dôvod znižovania účinnosti systému, ktoré sa prejavuje zvýšením účtov za energie pre majiteľa domu. Povlak má tiež negatívny vplyv na životnosť kotla. Spôsobuje predčasné skracovanie prevádzkovej životnosti citlivých systémových komponentov, ako sú napríklad výmenníky tepla a čerpadlá. Fernox ponúka sortiment prípravkov na chemické ošetrovanie a redukciu povlaku, ktoré umožňujú ochranu celej domácnosti alebo konkrétneho zariadenia. Zabraňujú usadzovaniu povlaku a pomáhajú k jeho ľahšiemu odstraňovaniu.

- Obnova účinnosti všetkých typov ohrievačov vody
- Účinný odstraňovač vodného kameňa, dokáže rozpustiť vodný kameň s hmotnosťou rovnajúcou sa polovici hmotnosti použitého prípravku
- Bezpečná aplikácia a jednoduché použitie



FERNOX LIMESCALE REMOVER DS-3

Fernox Limescale Remover DS-3

Objem: 2kg
Kód: 58223
Kód EAN: 5014551582231

Fernox Limescale Remover DS-3

Objem: 30kg
Kód: 24066
Kód EAN: 5014551100367

FERNOX TESTOVACIE SÚPRAVY

Presná analýza vody v systéme a jej správne ošetrovanie sú dôležité pri uvádzaní do prevádzky, servise a poskytovaní dlhodobej ochrany systému ústredného kúrenia. Fernox ponúka bezkonkurenčný sortiment jednoduchých testov, ktoré možno použiť priamo na mieste inštalácie, ako aj komplexné možnosti laboratórneho testovania, ktoré splnia požiadavky inštalátora, majiteľa domu alebo výrobcu kotla.



FERNOX SYSTEM WATER TEST

Jednoduchý a ľahko použiteľný test zakalenia na kontrolu kvality vody v systéme a určenie vhodného spôsobu ošetrovania, ktorý zaisťuje, že systém bude pracovať s optimálnou účinnosťou a kotol bude plne chránený.

Fernox System Water Test

Objem: N/A
Kód: 62254
Kód EAN: 5014551622548

FERNOX PROTECTOR TEST KIT

Fernox Protector Test Kit umožňuje rýchlu analýzu koncentrácie všetkých ochranných prípravkov Fernox vo vode v systéme ústredného kúrenia na mieste inštalácie. Je určený na otestovanie 25 systémov. Je jednoduchý a používa sa intuitívne. Ponúka ľahké a presné testovanie a stanovenie sily inhibítora v systéme a zaistenie správneho stupňa ochrany.

Fernox Protector Test Kit

Objem: N/A
Kód: 57774
Kód EAN: 5014551577749

FERNOX CLEANER F3/F5 TEST KIT

Fernox Cleaner F3/F5 Test Kit umožňuje rýchlu analýzu koncentrácie prípravku Fernox Cleaner F3/F5 v systémoch ústredného kúrenia priamo na mieste inštalácie. Používa jednoduché a presné metódy testovania.

Fernox Cleaner F3/F5 Test Kit

Objem: N/A
Kód: 59265
Kód EAN: 5014551592650

FERNOX SYSTEM HEALTH CHECK POSTAL SAMPLING

Fernox System Health Check je prémiová služba odoslania vzoriek poštou, ktorá poskytuje presnú laboratórnu diagnostiku problémov s ústredným kúrením. Má zabezpečiť použitie vhodného nápravného opatrenia, ktoré pomôže vyriešiť konkrétny problém. V rámci tejto služby spoločnosť Fernox vykoná kompletnú analýzu vody v systéme, poradí vhodné ošetrovanie a potom potvrdí, že systém bol správne ošetrovaný a je plne chránený.

System Health Check Postal Sampling

Objem: N/A
Kód: 61161
Kód EAN: 5014551103238

FERNOX TOTAL DISSOLVED SOLIDS METER (TDS)

Tento merač TDS s mikroprocesorom umožňuje rýchle a presné určenie koncentrácie celkovo rozpustených pevných látok (TDS) v systéme a vo vode z vodovodu. Prístroj sa jednoducho používa a pomáha overiť, či bol systém po chemickom čistení správne prepláchnutý. Merač Fernox TDS dokáže okrem toho rozpoznať úrovne koncentrácie niektorých inhibítorov v systéme. Na presnú diagnostiku sa odporúča použiť súpravu Protector Test Kit.

Fernox Total Dissolved Solids Meter (TDS)

Objem: N/A
Kód: 57873
Kód EAN: 5014551578739

FERNOX REFRACTOMETER

Tento ľahko použiteľný prístroj na testovanie nemrznúcej zmesi používa nastaviteľný okulár na meranie lomu svetla, ku ktorému dochádza pri všetkých nemrznúcich zmesiach na báze glykolu. Používa sa na určenie koncentrácie ošetrovacieho prípravku v systéme.

Fernox Refractometer

Objem: N/A
Kód: 55586
Kód EAN: 5014551555860



FERNOX VYBAVENIE NA PREPLACHOVANIE

Preplachovanie je najúčinnější a najefektívnejší spôsob čistenia systému ústredného kúrenia. Ponúka najdôkladnejší spôsob odstraňovania kalov, špinavej vody a nečistôt. Preplachovanie rieši celý systém – vyplaví nánosy, kal a hrdzu zo spodnej časti radiátorov a potrubí, a obnoví optimálny stav systému ústredného kúrenia.



FERNOX POWERFLUSHING MACHINE MKIII

Powerflow Flushing Machine MK III je zariadenie na preplachovanie, ktoré cielene používa čerstvú vodu pod tlakom na rýchle a dôkladné odstránenie kalu, nánosov a nečistôt z existujúcich a znečistených domácich systémov ústredného kúrenia. Je kompatibilné so všetkými čistiacimi prípravkami FernoX. Len jedna návšteva miesta inštalácie pomôže obnoviť optimálnu energetickú účinnosť a celkový výkon systému, potlačiť hluk kotla a minimalizovať spotrebu paliva.

FernoX Powerflushing Machine MKIII

Objem: N/A
Kód: 56874
Kód EAN: 5014551102569



FERNOX POWERFLUSHING FILTER

Tento doplnkový filter určený na použitie so zariadením Powerflow Flushing Machine MK III skraca dobu strávenú na mieste inštalácie pri preplachovaní odstránením a zachytením cudzorodých látok uvoľnených počas preplachovania. Filter súčasne chráni kotol pred poškodením spôsobeným cirkulujúcimi nečistotami počas preplachovania a je kompatibilný so všetkými čistiacimi prípravkami FernoX.

FernoX Powerflushing Filter

Objem: N/A
Kód: 62084
Kód EAN: 5014551620841



FERNOX TF1 OMEGA FLUSHING ADAPTER

Tento preplachovací adaptér s ľahkým použitím je navrhnutý na spoluprácu s filtrom TF1 Omega Filter. Ponúka rýchly a pohodlný spôsob, ako pripojiť zariadenie na preplachovanie k systému. Jednoduchou výmenou hlavného tela filtra zo vstupného/výstupného potrubia je možné na jednotku nasadiť adaptér. Adaptér tiež umožňuje rýchle a ľahké dávkovanie prostredníctvom vypúšťacieho ventilu filtra TF1 Omega Filter a všetkých ostatných vypúšťacích ventilov typu 3/4" BSP.

FernoX TF1 Omega Flushing Adapter

Objem: N/A
Kód: 62289
Kód EAN: 501455622890



FERNOX TF1 FLUSHING ADAPTER

Tento univerzálny adaptér je určený na použitie s preplachovacím zariadením. Umožňuje jednoduché pripojenie do vykurovacieho systému prostredníctvom filtra FernoX TF1 Total Filter a zabezpečuje plný prietok v záujme optimalizácie účinnosti čistenia. TF1 Flushing Adapter používa rovnaké upevňovacie prvky a ventily ako ktorýkoľvek z 22 mm alebo 28 mm filtrov FernoX TF1 Total Filter.

FernoX TF1 Flushing Adapter

Objem: N/A
Kód: 59980
Kód EAN: 5014551599802



FERNOX POWERFLOW PUMP HEAD ADAPTER

Powerflow Pump Head Adapter umožňuje jednoduché pripojenie preplachovacieho zariadenia k systémom ústredného kúrenia prostredníctvom tela obehového čerpadla. Je obzvlášť vhodný pre kondenzačné kotly so zabudovanými obehovými čerpadlami. Tento výrobok šetrí čas na mieste inštalácie. Veľmi ľahko sa používa a umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie čistenie.

FernoX Powerflow Pump Head Adapter

Objem: N/A
Kód: 55568
Kód EAN: 5014551555686



FERNOX OBNOVITEĽNÉ TECHNOLOGIE

SOLÁRNE VÝROBKY

Sortiment obnoviteľných teplotných kvapalín špeciálne navrhnutých na tepelné aplikácie. K dispozícii buď ako pripravené na použitie alebo v koncentrovanej forme na jednoduché zmiešanie pre dosiahnutie špecifických úrovní ochrany pred mrazom.

VÝROBKY PRE VZDUCHOVÉ ALEBO ZEMNÉ TEPELNÉ ČERPADLÁ

Sortiment obnoviteľných teplotných kvapalín a čistiacich prípravkov špeciálne navrhnutých pre tepelné čerpadlá. K dispozícii buď ako pripravené na použitie alebo v koncentrovanej forme na jednoduché zmiešanie pre dosiahnutie špecifických úrovní ochrany pred mrazom.



FERNOX SOLAR S1 PROTECTOR

Inhibovaná teplotná kvapalina, ktorá je navrhnutá na ochranu všetkých solárnych vykurovacích systémov pri zvýšených teplotách. Tento výrobok je účinný v plynnom aj kvapalnom skupenstve pri teplotách prekračujúcich 180 °C.



Fernox Solar S1 Protector

Objem: 10L Kód: 57675
Kód EAN: 5014551592452

Objem: 20L Kód: 57674
Kód EAN: 5014551592445

Objem: 25L Kód: 57673
Kód EAN: 5014551592315

FERNOX SOLAR S1 CONCENTRATE

Inhibovaná teplotná kvapalina, ktorá je navrhnutá na ochranu všetkých solárnych vykurovacích systémov pri zvýšených teplotách. Tento výrobok je účinný v plynnom aj kvapalnom skupenstve pri teplotách prekračujúcich 180 °C.



Fernox Solar S1 Concentrate

Objem: 5L Kód: 62080
Kód EAN: 5014551620803

Objem: 10L Kód: 62081
Kód EAN: 5014551620810

FERNOX SOLAR CLEANER

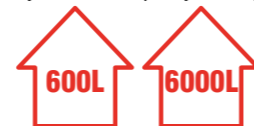
Tento koncentrovaný univerzálny čistiaci prípravok je určený pre solárne systémy. Odstraňuje teplotné kvapaliny so zhoršenými parametrami, kal a upchanie. Vďaka svojmu pôsobeniu rýchlo obnovuje účinnosť existujúcich solárnych teplotných systémov.

Fernox Solar Cleaner

Objem: 500ml Kód: 59430
Kód EAN: 5014551594302

FERNOX HP CLEANER

Biocídny prípravok na potlačenie rastu húb a dezinfekciu uzavretej slučky teplotných čerpadiel so zemným zdrojom (do 600 m). HP Cleaner je kompatibilný so sortimentom teplotných kvapalín Fernox HP a všetkými materiálmi bežne používanými v systémoch teplotných čerpadiel.



Fernox HP Cleaner

Objem: 1L Kód: 59182
Kód EAN: 5014551591820

Objem: 10L Kód: 59183
Kód EAN: 5014551591837

FERNOX HP-5

Netoxická teplotná kvapalina pripravená na použitie. Určená pre vzduchové alebo zemné teplotné čerpadlá a systémy podlahového vykurovania. Tento výrobok je určený na ochranu pred koróziou, usadzovaním vodného kameňa a kontamináciou baktériami, ako aj na ochranu pred mrazom do -4 °C.



Fernox HP-5

Objem: 20L Kód: 58995
Kód EAN: 5014551589957

Objem: 25L Kód: 58996
Kód EAN: 5014551589964

FERNOX HP-5c

Netoxická koncentrovaná teplotná kvapalina. Určená pre vzduchové alebo zemné teplotné čerpadlá a systémy podlahového vykurovania. Tento výrobok je určený na ochranu pred koróziou, usadzovaním vodného kameňa a kontamináciou baktériami, ako aj na ochranu pred mrazom od -4 do -14 °C.

RIEDENIE
20L 10%=200L / 20%=100L / 30%=67L
25L 10%=250L / 20%=125L / 30%=83L
OCHRANA PRI RÓZNEJ KONCENTRÁCI
10% -4°C / 20% -9°C / 30% -14°C

Fernox HP-5c

Objem: 10L Kód: 58997
Kód EAN: 5014551589971

Objem: 25L Kód: 59378
Kód EAN: 5014551593787

FERNOX HP-15

Netoxická inhibovaná teplotná kvapalina pripravená na použitie. Určená pre vzduchové alebo zemné teplotné čerpadlá. Tento výrobok je určený na ochranu pred koróziou, usadzovaním vodného kameňa a kontamináciou baktériami, ako aj na ochranu pred mrazom do -15 °C.



Fernox HP-15

Objem: 20L Kód: 58998
Kód EAN: 5014551589988

Objem: 25L Kód: 58999
Kód EAN: 5014551589995

FERNOX HP-15c

Netoxická koncentrovaná teplotná kvapalina pripravená na použitie. Určená pre vzduchové alebo zemné teplotné čerpadlá. Tento výrobok je určený na ochranu pred koróziou, usadzovaním vodného kameňa a kontamináciou baktériami, ako aj na ochranu pred mrazom od -14 do -34 °C.

RIEDENIE
20L 33%=60L / 40%=50L / 50%=40L
25L 33%=75L / 40%=63L / 50%=50L
OCHRANA PRI RÓZNEJ KONCENTRÁCI
33% -15°C / 40% -22°C / 50% -34°C

Fernox HP-15c

Objem: 20L Kód: 59002
Kód EAN: 504551590021

Objem: 25L Kód: 59003
Kód EAN: 5014551590038

FERNOX KOMERČNÉ CHEMIKÁLIE

Lahký komerčný sortiment Fernox bol vyvinutý pre väčšie budovy, ako sú napríklad nemocnice alebo domovy dôchodcov, kde by akékoľvek neefektívne fungovanie alebo poruchy systému mali kritický vplyv na bezpečnú prevádzku budovy, prípadne by mohli mať za následok stratu produktivity alebo výrobného času v prípade priestorov používaných na podnikanie. V porovnaní so systémami vykurovania domácností ovplyvní zlyhanie ľahkých komerčných inštalácií viac ľudí, spôsobí väčšie ťažkosti a stratu ziskov, ako aj vyššie náklady na údržbu alebo opravu.

Tieto systémy majú vo všeobecnosti fungovať s minimálnymi prerušeniami a plánovanými prestojmi. Kvôli minimalizácii prerušovania prevádzky alebo ťažkostí sa akákoľvek údržba alebo servis vopred plánujú. Aby sa zabránilo budúcim problémom a zabezpečilo sa efektívne fungovanie systému, všetky ľahké komerčné systémy by mali byť správne ošetrené počas inštalácie.

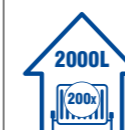
Fernox komerčný sortiment:

- Optimalizácia výkonnosti, aby systém bežal efektívne v súlade s novou inštaláciou a úrovňou prevádzky stanovenou výrobcom
- Ochrana životne dôležitých, citlivých a drahých komponentov vykurovacieho systému
- Maximalizácia efektivity systému, zaistenie minimalizácie platieb za palivo
- Zníženie pravdepodobnosti a frekvencie výpadkov systému spôsobených použitím znečistenej vody v systéme



FERNOX FC1 INHIBITOR

Fernox FC1 Inhibitor chráni pred internou koróziou a tvorbou vodného kameňa v zmiešaných kovových a ľahkých úžitkových systémoch kúrenia, vetrania a klimatizácie. Tento výrobok zaisťuje účinnosť a trvácnosť systému a je kompatibilný so všetkými ostatnými komerčnými chemikáliami Fernox. Odporúčaná koncentrácia prípravku pri používaní je 1 %.



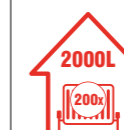
Fernox FC1 Inhibitor

Objem: 20L
Kód: 62223
Kód EAN: 5014551622234



FERNOX FC1 FILTER FLUID+ INHIBITOR

Tento inhibitor je určený na použitie s filtrom TF1 Delta alebo s inými zabudovanými systémovými filtermi. Obsahuje aktívny dispergátor, pri ktorom sa preukázalo, že pomáha pri bezpečnom zachytávaní skorodovaných nečistôt a usadením vo filteri. Vďaka svojmu pôsobeniu tento výrobok zvyšuje účinok systémového filtra. Tento jedinečný výrobok predlžuje životnosť systému a zachováva jeho optimálnu účinnosť pri ekologickom zložení. Odporúčaná koncentrácia prípravku pri používaní je 1 %.



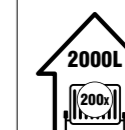
Fernox FC1 Filter Fluid+ Inhibitor

Objem: 20L
Kód: 62225
Kód EAN: 5014551622258



FERNOX FC3 CLEANER

Prípravok Fernox FC3 Cleaner je možné použiť pri príprave nových inštalácií, ako aj na odstraňovanie kalu a uvoľňovanie usadenín v existujúcich systémoch a na zlepšenie účinnosti. Je ideálny pre ľahšie komerčné aplikácie a do systémov kúrenia, vetrania a klimatizácie. Je kompatibilný so všetkými kovovými a inými materiálmi bežne používanými v systémoch ústredného kúrenia. Odporúčaná koncentrácia prípravku pri používaní je 1 %.



Fernox HVAC Cleaner F3

Objem: 20L
Kód: 62224
Kód EAN: 5014551578852

Spoločnosť Fernox bola založená v roku 1964. Ide o priekopníka v oblasti vývoja a celkového prijatia jedinečnej a dôležitej úlohy ošetrovania vody pri údržbe a vylepšovaní účinnosti vykurovacích systémov. Inovatívny prístup spoločnosti a rozsiahla kvalifikácia v oblasti výskumu a vývoja jej zabezpečili miesto globálneho lídra v oblasti chemického ošetrovania vody, filtračných zariadení a prístrojov, ako aj testovacích analýz a diagnostických služieb.

Spoločnosť Fernox s nadšením poskytuje svojim zákazníkom špičkové výrobky a bezkonkurenčné služby, ktoré im pomôžu rozvíjať ich podnikanie. Viac než 50-ročné skúsenosti a milióny spokojných zákazníkov hovoria samy za seba.



1964	1971	1973	1987	2000	2002	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Peter Muetzel založil spoločnosť Fernox	Propagácia spoločnosti Fernox u obchodníkov s inštalačnými potrebami	Prvé predstavenie prípravku MB-1 Inhibitor	SQUID – prvé zariadenie na preplachovanie pre systémy vykurovania domácností	Prvá zásielková služba testovania vody	Na pulty sa dostáva zariadenie MK1 Powerflow Flushing Pump	Otvorené centrum Fernox Academy , ktoré ponúka školenia a konferenčné priestory	Sortiment Express – rad mimoriadne koncentrovaných aerosólov	Na trh vstupuje Fernox TF1 Total Filter	Predstavenie služby Fernox Installer's Club	Na trh vstupuje Fernox TF1 Compact	Fernox e-learning Academy je online	Vyvinutý nový komerčný sortiment – TF1 Delta Filter a chemikálie	Vyvinutý prelomový prípravok Filter Fluid+ Protector a postup Fernox 360° Clean	Na trh vstupuje Fernox TF1 Omega Filter a nový a vylepšený sortiment výrobkov na redukciu usadenín





FERNOX
MAKES WATER WORK

FernoX 2 Genesis Business Park, Albert Drive, Sheerwater,
Woking, Surrey GU21 5RW

sales@fernox.com Telefón: +44 (0) 330 100 7750

www.fernox.com

0818REV01-SVAK



LinkedIn



YouTube