

# KATALÓG PRODUKTOV

2019

SK



## Protector F1



### Inhibitor pre vykurovacie systémy.

Zachováva účinnosť systému a predlžuje životnosť kotla. Chráni pred koróziou a vodným kameňom. Je pH neutrálny, s bezpečným zložením, ekologicky neškodný aj vo forme spreja.

<b>Balenie</b> 0,5 l / 10 l / 20 l	<b>Podlahová plocha</b> 80 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 0,5%	<b>Obj. kód / cena</b> 57761 (0,5 l) / <b>25,80 €</b> 58777 (10 l) / <b>387,50 €</b>
<b>Objem systému</b> 100 l	

## Filter Fluid F1



Inovačný a jedinečný produkt, ktorý v sebe spája **dôveryhodnú formulu Protector F1 s aktívnym čídiom**. Detekuje a odvádza nečistoty zo systému do filtrov. Určený pre použitie so všetkými typmi filtračných systémov.

<b>Balenie</b> 0,5 l / 20 l	<b>Podlahová plocha</b> 80 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 0,5%	<b>Obj. kód / cena</b> 62236 (0,5 l) / <b>30,90 €</b> 62225 (20 l) / <b>468,00 €</b>
<b>Objem systému</b> 100 l	

## Cleaner F3



### Čistič pre čistenie nových systémov.

Odstraňuje usadeniny a vodný kameň, obnovuje tepelnú účinnosť existujúcich systémov. Môže sa použiť na všetky kovy a materiály, vrátane hliníka, ktoré sa bežne používajú vo vykurovacích systémoch.

<b>Balenie</b> 0,5 l / 10 l / 20 l	<b>Podlahová plocha</b> 80 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 0,5%	<b>Obj. kód / cena</b> 57762 (0,5 l) / <b>25,70 €</b> 58778 (10 l) / <b>338,10 €</b>
<b>Objem systému</b> 100 l	

## Leak Sealer F4



### Tekutý utesňovač.

Je ideálny na elimináciu poklesu tlaku v uzatvorených systémoch. Utesňuje kvapkavanie a drobné netesnosti na neprístupných miestach. Nezablokuje čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď.

<b>Balenie</b> 256ml / 0,5 l	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Dávkovanie</b> 0,5%	<b>Podlahová plocha</b> 80 m <sup>2</sup>
<b>Obj. kód / cena</b> 57764 (0,5 litera) / <b>25,70 €</b> 58776 (256ml) / <b>33,80 €</b>	

## Powerflushing Cleaner F5



pH neutrálny čistič pre nové a existujúce systémy, na čistenie silno znečistených systémov. Odstraňuje usadeniny a vodný kameň, obnovuje účinnosť vykurovacích systémov. Kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi, vrátane hliníka.

<b>Balenie</b> 280ml / 1 l	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Dávkovanie</b> 0,5%	<b>Podlahová plocha</b> 80 m <sup>2</sup>
<b>Obj. kód / cena</b> 62192 (1 liter) / <b>26,40 €</b> 58775 (280ml) / <b>36,30 €</b>	

## AF10 Biocide



### Dezinfekčný a biocidný prípravok.

Biocid na zabránenie bakteriálnej a riasovej kontaminácie domácich vykurovacích systémov a systémov s chladiacou vodou. Zabráňuje vzniku gelovitých usadenín v potrubí a v expanzných nádržiach.

<b>Balenie</b> 0,5 l	<b>Podlahová plocha</b> 160 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 0,25%	<b>Obj. kód / cena</b> 57551 (0,5 l) / <b>34,70 €</b>
<b>Objem systému</b> 200 l	

## DS40 System Cleaner



### Silno čistiaci prášok na veľmi znečistený systém.

Rýchlo odstraňuje vodný kameň a iné usadeniny. Upravuje cirkuláciu a účinnosť vykurovania. Môže sa používať so všetkými druhmi kovov, ktoré sa používajú vo vykurovacích systémoch vrátane hliníka.

<b>Balenie</b> 1,9kg / 25kg	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Konzentrácia</b> 2,5 - 10%	<b>Obj. kód / cena</b> 58420 (1,9kg) / <b>54,40 €</b> 58511 (25kg) / <b>294,80 €</b>

## Limescale Remover DS-3



Odstraňovač vodného kameňa pre systémy s pitnou vodou. Obnoví účinnosť všetkých typov ohrievacov vody. Veľmi účinný odstraňovač vodného kameňa, nespôsobuje koróziu. Pri vyčerpaní kyselosti zmení svoju farbu.

<b>Balenie</b> 2kg / 30kg	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Konzentrácia</b> 2,5 - 10%	<b>Obj. kód / cena</b> 58223 (2kg) / <b>27,70 €</b> 24066 (30kg) / <b>285,60 €</b>

## DS-10



Čistič pre modulárne kotly a výmenníky tepla. Čistič pre spaľovacie časti výmenníkov. Čistí spaľovacie plochy medených a nerezových modulárnych kotlov. K dispozícii v 7 kg plastových fľašiach.

<b>Balenie</b> 7 kg fľaša	<b>Obj. kód / cena</b> 61029 / <b>73,90 €</b>
<b>Riedenie</b> 10 - 20%	



## KROK Č. 1

### Čistenie

#### Fernox Powerflushing Cleaner F5

Rýchly a efektívny pH neutrálny čistič pre ústredné vykurovanie.

- Je kompatibilný so všetkými známymi značkami preplachovacích zariadení, na odstránenie kalu a vodného kameňa z existujúcich systémov bez ohľadu na vek systému.
- 1 l čističa na 100 l systém.
- Čistenie 1 hodinu až 1 týždeň - podľa znečistenia systému.
- Je pH neutrálny.

Náš tip:  
Na odvápnenie doporučujeme použiť Fernox DS-40!

## KROK Č. 2

### Ochrana

#### Fernox Protector F1

Inhibitor na dlhodobú ochranu domácich ústredných vykurovaní proti vnútornej korózii a tvorbe vodného kameňa. Životnosť inhibitora až DESAŤ rokov. Stabilizácia pH vody vo vykurovaní. Jedno balenie 0,5 l ošetrí až 100 l systém. Zabraňuje korózii všetkých bežne používaných kovov napr. železných kovov, medi a medených zliatin a hliníka. Je vhodný pre všetky typy kotlov, radiátorov a potrubia.

#### Fernox Biocid AF10

Ochrana podlahového vykurovania. Univerzálny biocid k prevencii bakteriálnej kontaminácie domácich systémov vykurovania a systémov chladenia vody. Vhodný pre všetky typy materiálov. 0,5 l prípravku až na 200 l systém. Odporúčaná aplikácia je raz ročne.

## KROK Č. 3

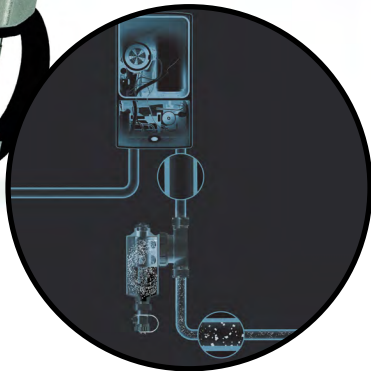
### Prevenencia

#### Total Filter Fernox TF1

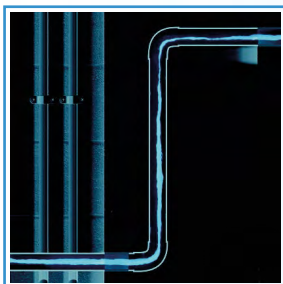
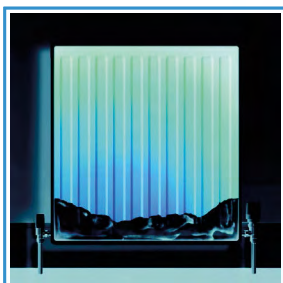
Hydro-cyklónový a magnetický filter.

- Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty.
- Rýchle čistenie filtra bez potreby demontáže.
- Pre vertikálne aj horizontálne potrubie.
- Ideálne použitie s inhibitorom Fernox Protector F1.
- Odporúčany poprednými výrobcami kotlov.
- Dodávaný vrátane guľových ventilov.
- Jedinečná kombinácia hydro-cyklónovej a magnetickej separácie nečistôt.

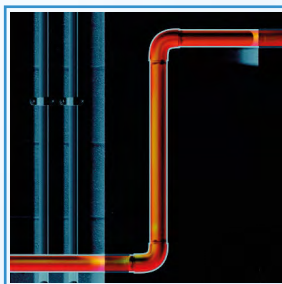
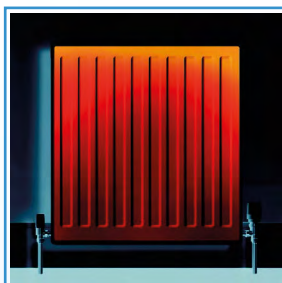
# Ochrana vykurovacieho systému



PRED ČISTENÍM



PO ČISTENÍ



## INŠTALÁCIA FILTRA

Inštalácia filtra poskytuje konečnú ochranu systému. Filtre Fernox TF1 boli navrhnuté tak, aby odstránili všetky magnetické aj nemagnetické nečistoty, ktoré cirkulujú vo vode vykurovacieho systému pred tým ako príde k poškodeniu kotla.



Ochránený systém bojlera a kotla

Čistá voda vo vykurovacom systéme

Zachytené nečistoty v systéme filtra

Nečistoty v systéme

### TF1 Omega







**TF1 Omega je malý, šikový a efektívny filter z poniklovanej mosadze.** Je vhodný do vertikálneho a horizontálneho potrubia pri orientácii aj na 45 stupňov, jednoduchý na inštaláciu. Jedinečný účinok – z vody odstraňuje magnetické i nemagnetické kontaminanty.

	<b>Rozmer</b> 3/4", 1"		<b>Magnet</b> 9000 Gauss
	<b>Prietok</b> 50l/min		<b>Obj. kód / cena</b> 62336 (3/4") / <b>109,80 €</b> 62337 (1") / <b>117,60 €</b>

### TF1 Compact







**Kompaktný hydro-cyklónový a magnetický filter.** Ideálny pre použitie v obmedzených priestoroch a prístupoch. Viacnásobná orientácia s "Twist, Click, Lock" mechanizmom. Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty. Vhodný aj pre tepelné čerpadlá.

	<b>Rozmer</b> 3/4", 1", 22mm, 28mm		<b>Magnet</b> 9000 Gauss
	<b>Prietok</b> 50l/min		<b>Obj. kód / cena</b> 62396 (3/4") / <b>109,50 €</b> 62175 (1") / <b>109,50 €</b> 62174 (22mm) / <b>109,50 €</b> 62173 (28mm) / <b>109,50 €</b>

### TF1 Compact + Filter Fluid F1








**Kompaktný hydro-cyklónový a magnetický filter.** Ideálny pre použitie v obmedzených priestoroch a prístupoch. Viacnásobná orientácia s "Twist, Click, Lock" mechanizmom. Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty. Súčasťou balenia je FilterFluid + Protector F1 0,5l.

	<b>Rozmer</b> 3/4", 1", 22mm, 28mm		<b>Magnet</b> 9000 Gauss
	<b>Prietok</b> 50l/min		<b>Obj. kód / cena</b> 62199 (3/4") / <b>136,50 €</b> 62201 (1") / <b>136,50 €</b> 62136 (22mm) / <b>136,50 €</b> 62202 (28mm) / <b>136,50 €</b>

### TF1 Delta Filter








**Hydro-cyklónový a magnetický filter pre veľkoobjemové vykurovanie.** Chráni hlavné časti pred magnetickými a nemagnetickými nečistotami a zachyteným vzduchom. Pevná mosadzná konštrukcia. Je vhodný pre nové aj existujúce inštalácie.

	<b>Rozmer</b> 2"		<b>Max. tlak</b> 16 bar
	<b>Prietok</b> 200l/min		<b>Max. teplota</b> 120 °C
	<b>Magnet</b> 11 000 Gauss		<b>Obj. kód / cena</b> 62226 (s ventilom) / <b>2373,00 €</b> 62228 (bez ventilov) / <b>2205,00 €</b>

### Total Filter TF1








**Hydro-cyklónový a magnetický filter.** Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty. Vhodný pre vertikálne aj horizontálne potrubie. Dávkovací ventil pre Fernox "F" produkty. Rýchle čistenie filtra bez potreby demontáže. Vhodný aj pre tepelné čerpadlá.

	<b>Rozmer</b> 3/4", 1", 22mm, 28mm		<b>Obj. kód / cena</b> 62394 (3/4") / <b>124,90 €</b> 62395 (1") / <b>124,90 €</b>
	<b>Prietok</b> 50l/min		<b>Obj. kód / cena</b> 62298 (22mm) / <b>124,90 €</b> 62297 (28mm) / <b>124,90 €</b>
	<b>Magnet</b> 9000 Gauss		

### Total Filter TF1 + Filter Fluid F1



**Hydro-cyklónový a magnetický filter.** Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty. Vhodný pre vertikálne aj horizontálne potrubie. Dávkovací ventil pre Fernox "F" produkty. Rýchle čistenie filtra bez potreby demontáže. Vhodný aj pre tepelné čerpadlá. Súčasťou balenia je FilterFluid + Protector F1 0,5l.

	<b>Rozmer</b> 3/4", 1", 22mm, 28mm		<b>Obj. kód / cena</b> 62147 (3/4") / <b>142,80 €</b> 62148 (1") / <b>142,80 €</b>
	<b>Prietok</b> 50l/min		<b>Obj. kód / cena</b> 62137 (22mm) / <b>142,80 €</b> 62146 (28mm) / <b>142,80 €</b>
	<b>Magnet</b> 9000 Gauss		

### TF1 Omega Flushing Adapter



**Adaptér na pripojenie preplachovacieho čerpadla cez už nainštalovaný hydro-cyklónový a magnetický filter TF1 Omega.** Max. teplota 85°C.

	<b>Pripojenie</b> 3/4"		<b>Max. teplota</b> 85 °C
	<b>Obj. kód</b> 62289		<b>Cena</b> <b>72,30 €</b>

### Pump Head Adapter





**Adaptér na telo obehového čerpadla.** Ľahké pripojenie preplachovacieho čerpadla do ústredného kúrenia cez telo obehového čerpadla. Umožňuje čistenie sekundárnych výmenníkov tepla bez demontáže kotla. Kompatibilný so všetkými bežne používanými obehovými čerpadlami.

	<b>Obj. kód</b> 55568		<b>Cena</b> <b>176,20 €</b>
---	--------------------------	---	--------------------------------

### Reduktor vodného kameňa



**Zariadenie redukuje usadzovanie vodného kameňa v systéme.** Ochráni celú domácnosť. Bezúdržbové a ekologické zariadenie. Životnosť 10 rokov. Na horizontálne aj vertikálne pripojenie.

	<b>Pripojenie</b> 15mm, 22mm		
	<b>Obj. kód / cena</b> 62304 (22mm) / <b>57,80 €</b> 58263 (15mm) / <b>39,40 €</b>		

## FC1 Inhibitor



**Inhibitor pre komerčné, HVAC vykurovacie a chladiace systémy.** Vhodný v zmiešaných systémoch – oceľ, liatina, meď, mosadz, hliník. Zabraňuje tvorbe vodného kameňa. Predlžuje životnosť vykurovacieho systému.

<b>Balenie</b> 20 litrov	<b>Podlahová plocha</b> 1600 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 1%	<b>Obj. kód</b> 62223
<b>Objem systému</b> 2000 l	<b>Cena</b> 468,00 €

## FC1 Filter Fluid



**Inhibitor pre komerčné, HVAC vykurovacie a chladiace systémy.** Na použitie k hydro-cyklónovým a magnetickým filtrom. Chráni a zároveň detekuje kal a nečistoty, ktoré odvádza zo systému. Vhodný v zmiešaných systémoch – oceľ, liatina, meď, mosadz, hliník. Zabraňuje tvorbe vodného kameňa. Predlžuje životnosť vykurovacieho systému.

<b>Balenie</b> 20 litrov	<b>Podlahová plocha</b> 1600 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 1%	<b>Obj. kód</b> 62225
<b>Objem systému</b> 2000 l	<b>Cena</b> 468,00 €

## FC3 Cleaner



**Univerzálny čistiaci prostriedok pre nové aj existujúce systémy.** Ideálny pre väčšie systémy. Odstraňuje usadeniny a vodný kameň. Kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používanými v ústrednom kúrení a v chladiacich systémoch.

<b>Balenie</b> 20 litrov	<b>Podlahová plocha</b> 1600 m <sup>2</sup>
<b>Dávkovanie</b> 1%	<b>Obj. kód</b> 62224
<b>Objem systému</b> 2000 l	<b>Cena</b> 433,70 €

## Alphi 11 Protector



**Nemrznúca kvapalina s protektorom.** Chráni pred koróziou a vodným kameňom. Na úpravu vody vo vykurovacích a chladiacich systémoch a na ich ochranu proti zamrznutiu.

<b>Balenie</b> 5 l / 25l / 205l	<b>Obj. kód / cena</b> 57971 (5 l) / <b>46,30 €</b>
<b>Koncentrácia</b> 25% (-11°C) 30% (-15°C) 35% (-18°C) 40% (-22°C)	<b>Obj. kód / cena</b> 57885 (25 l) / <b>184,80 €</b> 33403 (205 l) / <b>1399,70 €</b>

## HP-15c



**Teplonosná kvapalina pre tepelné čerpadlá na báze MPG.** Mrazuvzdorná, vhodná pre použitie do tepelných čerpadiel zem aj vzduch. Chráni pred koróziou, vodným kameňom a bakteriálnou kontamináciou.

<b>Varianty</b> HP-15c: do -34°C (koncentrát) HP-15: do -15°C HP-5c: do -14°C (koncentrát) HP-5: do -5°C	<b>Obj. kód</b> 59002
<b>Balenie</b> 20 litrov	<b>Cena</b> 159,30 €

## Solar S1



**Solárna kvapalina s inhibítorom pre vysoké teploty na báze MPG.** Mrazuvzdorná do -28 °C. Stabilné pH v celom rozsahu prevádzkových teplôt. Kompatibilná so všetkými modelmi solárnych panelov. Dostupná v baleniach 10, 20 a 25 litrov.

<b>Balenie</b> 10 l / 20l / 25l	<b>Obj. kód / cena</b> 57675 (10 l) / <b>46,70 €</b> 57674 (20 l) / <b>89,50 €</b> 57676 (25 l) / <b>107,10 €</b>
------------------------------------	--

## Solar Cleaner C



**Koncentrovaný univerzálny čistič pre solárne systémy.** Odstraňuje degradovaný kal z teplonosných kvapalín, čistí upchaté miesta, obnovuje účinnosť systémov, rýchlo účinkujúci, nepenív, kompatibilný so všetkými značkami a modelmi solárnych panelov.

<b>Balenie</b> 500 ml	<b>Cena</b> 40,80 €
<b>Obj. kód</b> 59430	

## Protector Test Kit



**Sada merania koncentrácie všetkých typov FERNOX protektorov.** Jednoduché a presné testovanie koncentrácie prípravku Fernox Protector priamo na mieste. Obsah činidla vystačí na 25 testov. Dodáva sa v pevnom plastovom kufríku. Poskytuje dodatočnú bezpečnosť v diagnostike a ošetrovaní.

<b>Obj. kód</b> 57774	<b>Cena</b> 46,20 €
--------------------------	------------------------

## Water Analysis Test Kit



**Testovacia sada umožňuje rýchlu analýzu parametrov vody priamo na mieste.** Sada umožňuje stanoviť pH, tvrdosť, meď, železo, chloridy a tester na stanovenie koncentrácie inhibítora Protector F1.

<b>Obj. kód</b> 57876	<b>Cena</b> 186,70 €
--------------------------	-------------------------

## Sootbreaker CDR tuby



### Čistiaci prášok na kotle.

Odstraňovač spálených usadenín pre olejové, uhoľné a väčšie plynové kotle a ohrievače vzduchu s čadivými usadeninami.

- i** **Veľkosť**  
20 cm na max. 30 KW  
48 cm na max. 146 KW
- Obj. kód / cena**  
DSB002 (20cm) / **7,00 €**  
DSB006 (48cm) / **9,00 €**

## Sootbreaker GS



**Odstraňovač spálených usadenín pre plynové kotle.** Čistí domáce a komerčné plynové kotlové výmenníky tepla, zatiaľ čo je kotol zapnutý. Vyčistí oblasti, ktoré nie je možné vyčistiť ručnými metódami.

- Balenie**  
1 liter  
1 liter sprej  
5 litrov  
25 litrov
- Obj. kód / cena**  
DG5002 (1l) / **13,00 €**  
DG5006 (1l sprej) / **37,00 €**  
DG5011 (5l) / **32,00 €**  
DG5012 (25l) / **149,00 €**

## Scalebreaker LS3



**Čistiaca kvapalina na plynové kotle všetkých veľkostí.** Čistič pre použitie chladných alebo mierne teplých kotlov, je ideálny pre čistenie kotla na konci sezóny, rozpúšťa korózne typy usadenín.

- Balenie**  
1 liter  
5 litrov  
25 litrov
- Obj. kód / cena**  
DLS002 (1l) / **11,00 €**  
DLS006 (5l) / **28,00 €**  
DLS007 (25l) / **121,00 €**
- i** Sprejová hlavica s 1 m trubicou pre použitie s 5 l a 25 l balením.

## Scalebreaker DSC



**Čistiaca kvapalina spaľovacích častí pre modálne a vysoko účinné kotlové výmenníky tepla.** Ľahko použiteľný produkt určený na rozpustenie a uvoľnenie prívarených spaľovacích usadenín na vonkajších plochách modulárnych kotlových VT, bez zásahu na štruktúru výmenníku tepla.

- Balenie**  
5 litrov  
25 litrov
- Obj. kód / cena**  
DDSC001 (5l) / **25,00 €**  
DDSC003 (25l) / **131,00 €**
- i** Silne znečistené, pomer s vodou 1:1  
Slabo znečistené, pomer s vodou 1:3  
Nepoužívať na hliník!

## Neutralizačné kryštály



**Pre neutralizáciu kyslých preplachovacích chemikálií pred uvedením systému do prevádzky,** dostupné tiež vo forme kvapaliny.

- Balenie**  
2,5 kg, 15 kg
- Riedenie**  
1 - 5%
- Objem systému**  
100 l
- Obj. kód / cena**  
ANCO04 (2,5 kg) / **12,00 €**  
ANCO05 (15 kg) / **59,00 €**

## Scalebreaker CG



**Potravinárske kryštály na odstránenie vodného kameňa.** Rýchlo rozpustná potravinárska chémia pre bezpečné a účinné odstránenie vodného kameňa z konvíc, kotlov, predajných a stravovacích zariadení.

- Balenie**  
2,5 kg, 15 kg
- Riedenie**  
50 - 150g na 1 liter vody
- Max. teplota**  
70 °C
- Obj. kód / cena**  
ACG002 (2,5 kg) / **26,00 €**  
ACG003 (15 kg) / **142,00 €**
- i** Netoxický a biologicky odbúrateľný. Bezpečné použitie pre všetky materiály.

## Scalebreaker FX



**Extra silný roztok na odstránenie vodného kameňa a hrdze.** Kvapalina na odstránenie vodného kameňa a hrdze z potrubia, radiátorov, chladiacich systémov a vstrekovacích foriem. Rozpúšťa oxidy železa s teplotou okolia.

- Balenie**  
5 litrov  
25 litrov
- Obj. kód / cena**  
AFX002 (5l) / **33,00 €**  
AFX003 (25l) / **154,00 €**

## Scalebreaker HD



**Extra silný roztok na odstránenie vodného kameňa a hrdze.** Silný a ekonomický roztok na čistenie zariadení ktoré sú silno znečistené od vodného kameňa, kde je pohyb a stav kritický. Obsahuje prvky, ktoré odstránia aj ťažké usadeniny.

- Balenie**  
5 litrov  
25 litrov
- Konzentrácia**  
10 - 15% s vodou
- Max. teplota**  
70 °C
- Obj. kód / cena**  
AHD002 (5l) / **28,00 €**  
AHD003 (25l) / **114,00 €**
- i** Nevhodný pre nerezové materiály.

## FX2 Power Flush



Power Flush FX2 je určený pre použitie s CLEARFLOW preplachovacím čerpadlom na **prepláchnutie a zároveň odstránenie vodného kameňa a nečistôt.** Začne pracovať hneď po pridaní do systému.

- Balenie**  
2,5 l / 5 l / 25 l
- Konzentrácia**  
2,5 - 5% vo vode
- Max. teplota**  
80 °C
- Obj. kód / cena**  
BFX205\* (2,5l) / **26,00 €**  
BFX202 (5l) / **39,00 €**  
BFX203 (25l) / **174,00 €**
- \* 2,5l na 100l systému. V cene je neutralizačná tuba

## Scalebreaker C20



Čerpadlo na odstránenie vodného kameňa, hrdzu a koróznych nečistôt z vykurovacích sústav a chladiacích systémov. Odolný voči kyselinám. Okamžitý spätný tok pre rýchlejšie a účinnejšie odstránenie vodného kameňa a koróznych nečistôt.

Objem nádrže 20 l	Výtlak 1,4 bar
Prietok 60 l/min	Obj. kód CDP020
	Cena 954,00 €

## Clearflow CF40



Preplachovacie čerpadlo pre rodinné domy, systémy až do 20/25 radiátorov. Lhký komerčný odstraňovač vodného kameňa a koróznych usadenín zo systémov. Okamžitý spätný tok, odolný voči kyselinám.

Objem nádrže 39 l	Výtlak 2 bar
Prietok 90 l/min	Obj. kód CDP040F
	Cena 1 650,00 €

## Clearflow CF90 II



Komerčné preplachovacie čerpadlo. Systémy do 40 radiátorov. Komerčný odstraňovač vodného kameňa a nečistôt. Vyššia teplotná schopnosť. Odolný voči kyselinám. Okamžitý spätný tok.

Objem nádrže 57 l	Výtlak 2,4 bar
Prietok 150 l/min	Obj. kód CDP090F
	Cena 2 028,00 €

## Clearflow 210



Komerčné / priemyselné preplachovacie čerpadlo pre veľkoobjemové systémy. Systémy až do 60 radiátorov. Okamžitý spätný tok. Samonasávanie. Schopnosť chodu nasucho. Rýchlosť prietoku až 170 l/min.

Objem nádrže 125 l	Výtlak 2,8 bar
Prietok 170 l/min	Obj. kód CDP210F
	Cena 2 574,00 €

## Combimag Filter



Magnetický preplachovací filter. Filter na rýchle a ľahké odstránenie cirkulujúcich čiernych oxidov železa z vody, využíva silu vzácných magnetov na priťahnutie magnetických oxidov železa počas čistenia. Priehľadné telo filtra umožňuje kontrolu prietoku a zanesenie filtra.

Pripojenie 3/4"	Obj. kód MI039
Magnet 11000 Gaus	Cena 693,00 €

## Combimag Dual



Kombinovaný preplachovací filter a ohrievač CombiMag. Vysokovýkonná magnetická sila preplachovacieho filtra a ohrievača integrovaná v jednom kompaktnom celku.

Pripojenie 3/4"	Špirála 3 kW
Magnet 11000 Gaus	Obj. kód MI070
	Cena 1 109,00 €

## Combimag Twin



Magnetický preplachovací filter s dvoma magnetmi určený pre použitie v komerčných vykurovacích systémoch spolu s preplachovacími čerpadlami Kamco. Priehľadné telo filtra umožňuje kontrolu prietoku a zanesenia filtra.

Pripojenie 3/4"	Obj. kód MI074
Magnet 2 x 11000 Gaus	Cena 1109,00 €

## CombiHeat



Ohrievač určený na preplachovanie. CombiHeat je voliteľné vykurovacie teleso určené na použitie s CombiMag preplachovacím filtrom počas čistenia systému. Zvyšuje účinnosť preplachovania a znižuje čas preplachovania.

Špirála 3kW	Obj. kód MI060
Výhrevnosť 50°C	Cena 323,00 €

## Heat Exchange Adapter



Adaptér na doskový výmenník tepla. Adaptér na odstraňovanie vodného kameňa a odkalovanie doskových výmenníkov tepla.



Pripojenie 3/4"	Obj. kód MI010
	Cena 72,00 €



## Einweg 300



**Jednorazová patróna na demineralizáciu vody,** zmena farby indikuje vyčerpanie patróny, ľahké pripojenie, 100% demineralizácia, upraví až 300 l vody na 0° dH.



 **Pripojenie**  
3/4"  
 **Kapacita**  
300l pri 10dH\*

 **Obj. kód**  
888 132  
 **Cena**  
**92,00 €**

## TD - 2



**Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody.** Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu v (µS/cm).



 **Objem náplne**  
2,7 l  
 **Kapacita**  
450 l pri 10 dH\*

 **Obj. kód**  
888 301  
 **Cena**  
**564,00 €**

## TD - 6



**Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody.** Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu v (µS/cm).

 **Objem náplne**  
6 l  
 **Kapacita**  
1200l pri 10dH\*

 **Obj. kód**  
888 305  
 **Cena**  
**708,00 €**



## DEMI - 9




MRX020

MRX019

**Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody.** Nepretržitý proces úpravy vody vrátane meracieho a monitorovacieho zariadenia el. vodivosti (µS/cm / TDS). Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu vodivosti). Vhodná pre dopĺňovanie uzavretých vykurovacích a chladiacich okruhov. Dostupná v dvoch prevedeniach.



 **Objem náplne**  
8 l  
 **Kapacita**  
1500l pri 10dH\*

 **Obj. kód / cena**  
MRX019 / **537,00 €**  
MRX020 / **537,00 €**

## DEMI - 44



**Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody.** Nepretržitý proces úpravy vody vrátane meracieho a monitorovacieho zariadenia el. vodivosti (µS/cm / TDS). Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu vodivosti). Vhodná pre dopĺňovanie uzavretých vykurovacích a chladiacich okruhov.



 **Objem náplne**  
37,5 l  
 **Kapacita**  
7200l pri 10dH\*



 **Obj. kód**  
MRX021  
 **Cena**  
**1 160,00 €**

## Basic Mobil Plus



**Kompaktná prenosná jednotka na demineralizáciu vody,** ideálna pre prvotné plnenie systémov, ale aj na zabudovanie do systému, zariadenie má integrovaný počítač pre kontrolu vyčerpania živice a sledovanie prietoku, na jedno naplnenie dokáže upraviť až 1200 l pri 20° dH.



 **Objem náplne**  
12,5 l  
 **Kapacita**  
2400l pri 10dH\*

 **Obj. kód**  
888 101  
 **Cena**  
**1 668,00 €**

## Profi Mobil Plus



**Prenosné zariadenie na demineralizáciu vody,** ideálne pre prvotné plnenie systémov ale aj na zabudovanie do systému pomocou by-pass technológie, zariadenie má integrovaný počítač na vstupe aj výstupe pre kontrolu vyčerpania živice a sledovanie prietoku, na jedno naplnenie dokáže upraviť až 48 000 l pri 1° dH.



 **Objem náplne**  
25 l  
 **Kapacita**  
4800l pri 10dH\*


 **Obj. kód**  
888 111  
 **Cena**  
**3 228,00 €**

## Demineralizačná živica



**Náhradné balenie demineralizačnej živice.** Vysoko kvalitná demineralizačná živica (zmes kationov a aniónov) na zníženie vodivosti, tvrdosti vody a chloridov. Balená vo vákuovo uzavretom plastovom obale a tkaninovom vreci pre lepšiu ochranu a manipuláciu. Certifikovaná s QR kódom na balení.



 **Objem**  
6,5 l / 12,5 l  
 **Kapacita**  
12000l pri 1dH\*  
24000l pri 1dH\*

 **Obj. kód / cena**  
888 145 / **80,00 €**  
888 140 / **135,00 €**

## Plniaca zostava typu BA



**Zariadenie na zabránenie spätného toku upravenej vody späť do systému s pitnou vodou.** Plniaca zostava pracuje v súlade so zásadou zníženého tlaku trojkomorovým systémom. Zostava zabezpečuje ochranu pitnej vody až do triedy rizika 4. Certifikovaný DVGW. Splňa normu DIN EN 1717.

 **Pripojenie**  
1/2 col  
 **Max. teplota**  
65°C

 **Obj. kód**  
888 345  
 **Cena**  
**184,00 €**

## Manifold



**Regulovateľný rozdeľovač na pitnú vodu alebo TUV.** Každý port je dodávaný s obojstrannými sieťotlačovými diskami na identifikáciu obvodu.

- Pripojenie**  
1"
- Obj. kód**  
3824 134EU
- Výstupy**  
3/4", 2, 3 a 4  
okružné  
Eurokonus /  
Ploché pripojenie
- Cena**  
**42,00 €**

## Zónový ventil



**Zónový ventil FAR je navrhnutý tak, aby vytváral samostatné systémy ústredného vykurovania pre nové aj existujúce stavby.** Hodí sa na použitie s horizontálnymi rozvodmi a tiež je možné ho použiť na rozšírenú kontrolu nad existujúcimi inštaláciami.

- Rozmer**  
1/2", 3/4",  
1", 1 1/4"
- EL. napätie**  
230V, 24V
- Otvárací čas**  
40 s
- Obj. kód**  
307080
- Cena**  
**129,00 €**

## Automatická plniaca jednotka



**Chrómovaná automatická plniaca jednotka pre uzavreté okruhy.** Vybavená regulátorom na nastavenie tlaku, manometrom, spätným ventilom a uzatváracím kohútom.

- Pripojenie**  
1/2"
- Nast. tlaku**  
0,5 - 4 bar
- Min. teplota**  
5°C
- Obj. kód**  
2106 12
- Max. teplota**  
95°C
- Cena**  
**50,00 €**

## Antikondenzačný ventil



**Termostatický antikondenzačný ventil proti kondenzácii.** Nezávisle reguluje teplotu vratnej vody z nádrže teplej vody do palivového zdroja (kotla), zabráňuje kondenzácii na obvode a dechtovaniu. Dostupné prevedenia: 45 C, 55 C, 60 C, 70 C, 3/4 col, 1 col, 5/4 col.

- Rozmer**  
3/4", 1", 5/4"
- Kv**  
3,9 11,3 12,2
- Teplota**  
45°C, 55°C  
60°C, 70°C
- Obj. kód**  
3966 0145
- Cena**  
**od 60,00 €**

## Separátor nečistôt



**Separátor nečistôt s magnetmi** pre dimenzie 5/4 col, 6/4 col, 2 col, odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty, T<sub>max</sub> 110°C, P<sub>max</sub> 10 bar.

- Rozmer**  
5/4", 6/4", 2"
- Max. tlak**  
10 bar
- Obj. kód/cena**  
2205 112 (6/4")  
2205 114 (5/4")  
2205 2 (2")
- Max. teplota**  
110°C
- Kv**  
32,4
- Cena**  
**od 115,00 €**

## Separátor nečistôt



**Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou** pre dimenzie 5/4 col, 6/4 col, 2 col, odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty, T<sub>max</sub> 110°C, P<sub>max</sub> 10 bar.

- Rozmer**  
5/4", 6/4", 2"
- Max. tlak**  
10 bar
- Obj. kód/cena**  
2206 112 (6/4")  
2206 114 (5/4")  
2206 2 (2")
- Max. teplota**  
110°C
- Kv**  
32,4
- Cena**  
**od 131,00 €**

## Separátor nečistôt



**Prírubový separátor nečistôt pre domáce a priemyselné aplikácie.** Odstraňuje magnetické aj nemagnetické nečistoty, pripojenie od DN 50 až po DN 100, dodávaný s izolačným obalom.

- Rozmer**  
DN50, DN 65,  
DN80, DN100
- Obj. kód**  
2241 50 (DN50)  
2241 65 (DN65)  
2241 80 (DN80)  
2241 100 (DN100)
- Max. teplota**  
100°C
- Kv**  
9,2 - 36,8
- Cena**  
**od 1125,00 €**
- Max. tlak**  
10 bar

## TERMOFAR



**Chrómovaný termostatický zmiešavací ventil.** Zmiešavací ventil vrátane spätnej klapky.

- Rozsah nastavení:** 25 - 65 °C.  
**Pripojenie:** Vonkajší závit, kompletný so spojkami a tesnením. Max. vstupná teplota: 95 °C. Povrchová úprava TEA@PLUS na vnútornej aj vonkajšej strane.
- Obj. kód**  
3956 1VR
- Cena**  
**105,00 €**

## SIMPLYFAR



**Opravný spoj na plastové a medené potrubie pitnej vody.** Teleso z mosadze. O-kružok s dvojitým tesnením. Vhodné pre inštaláciu pod podlahou.

- Pripojenie:** 3/4" Eurokonus  
**Oprava:** 66-95 mm
- Obj. kód**  
8881
- Cena**  
**od 15,00 €**

### PVC NEW AGE



Lepidlá novej generácie na spájanie PVC potrubí v tlakových systémoch. Možnosť použitia v systémoch s pitnou vodou. Bez THF. Tixotropné.

**Balenie** 125ml / 250ml  
**Obj. kód** 2243 (125ml) / 2272 (250ml)  
**Cena** 2,33 € / 3,96 €

### Protišmykový sprej



Produkt je špeciálne vyrobený na zabránenie pošmyknutia v sprchových kútoch, na schodoch, na podlahách. Vytvorí silikónovú vrstvu, ktorá v spojení s vodou, zvyšuje koeficient trenia a tým znižuje riziko pošmyknutia a pádu.

**Balenie** 200ml  
**Obj. kód** 7900  
**Cena** 8,90 €

### Lepidlo izolačných materiálov



Kontaktné lepidlo na spájanie izolačných materiálov na potrubia (Armaflex, Climaflex, Tubex, ...). Lepidlo má nízku viskozitu, čo zabezpečí jednoduchú aplikáciu a rýchle zaschnutie.

**Balenie** 500ml / 1 liter  
**Obj. kód** 3229 (500ml) / 3228 (1 liter)  
**Cena** 5,39 € / 7,92 €

### Sada na opravu potrubia



Sada na opravu potrubia je rýchly, jednoduchý a nákladovo efektívny systém na opravu potrubia. Zastavuje netesnosť na všetkých použitých potrubíach v oblasti inštalatérstva / kúrenie, bazén, kúpeľne, kuchyne, zavlažovanie a aplikácie HVAC.

**Max. teplota** 232°C  
**Max. tlak** 31 barov  
**Balenie** 125g  
**Obj. kód** 8416  
**Cena** 28,25 €

### Epoxidový tmel



Koncentrovaný tmel. Mieša sa ako cesto, po vytvrdnutí je pevný ako oceľ. Tvrdné aj pod vodou. Môže sa maľovať a vrtať.

**Čas** 5 min  
**Teplota** -30°C až +60°C  
**Balenie** 125g  
**Obj. kód** 8121  
**Cena** 5,64 €

### SUPER KYANO



Sekundové lepidlo na lepenie materiálov rôzneho druhu ako sú kovy, čínsky porcelán, mramor, plasty, guma, sklo, kaučuk, drevo, atď... (medzi rovnakými alebo v kombinácii týchto materiálov). Rýchla polymerizácia pri kontakte s rôznymi materiálmi vytvára väzby s vysokou pevnosťou v ťahu vo veľmi krátkom čase.

**Balenie** 20g  
**Obj. kód** 6971  
**Cena** 2,65 €

### SEAL TOP



SEAL TOP je viacúčelový tesniaci a hydroizolačný tmel v sprejovej forme. Je vhodný na opravu netesnosti na strechách, žlaboch, terasách a pod. Je použiteľný na PVC, kovové rúry, rámy, trhliny v stenách. Vhodný pre kovy, drevo, betón, plasty atď.

**Obj. kód** 04605  
**Cena** 25,60 €

### IDEALBLOCK SOLAR



Vhodný na kovové závitové spoje s vysokým tepelným zaťažením. IDEALBLOCK SOLAR je odolný proti korózii, vibráciám, plynom, vode a rôznym chemickým produktom. Použitie: montáže radiátorov, telesá čerpadiel, solárne zariadenia (panely), čerpadlá, ventily atď.

Prevádzková teplota: -50 °C + 200 °C

**Obj. kód** 011105  
**Cena** 13,97 €

### Neutraslim



NEUTRASLIM je inovatívny spôsob neutralizácie kondenzátu. Výmenná kapacita neutralizačnej náplne je okamžitá a spoľahlivá.

**Obj. kód** 101.SLM.174  
 RIC.SLM.174  
 (výmenná kazeta)  
**Cena** 59,50 € / 19,50 €

## pH meter



**Vodotesný elektronický pH meter.**  
Rozsah 2-16 pH. Jednoduché meranie a kalibrácia.  
Vrátane kalibračných roztokov. Vymeniteľná sonda.

Obj. kód  
MRX001

Cena  
**36,00 €**

## Konduktometer



**Vodotesný elektronický EC meter.**  
**0 – 1999 µS/cm**  
Jednoduché meranie a kalibrácia. Vrátane kalibračného roztoku. Vymeniteľná sonda.

Obj. kód  
MRX003

Cena  
**36,00 €**

## Testovacia sada Marox



**Testovacia sada pre merenie hlavných parametrov vody,** vodotesný elektronický pH meter, vodotesný elektronický konduktometer, kvapková sada na meranie tvrdosti vody, kalibračné roztoky a to všetko v kompaktnom plastovom kufriku.

Obj. kód  
MRX007

Cena  
**117,00 €**

## pH pásky



**pH pásky na kontrolu kyslosti a neutrality čistiacej kvapaliny.**

**i** 5m rolka  
pH nižšie ako 2 = silno kyslé. Destilovaná voda má pH 7  
pH vyššie ako 12 = silno zásadité

Obj. kód  
KTK001

Cena  
**17,00 €**

## Refraktometer



**Testovací prístroj na kontrolu nemrznúcej kvapaliny.**  
Jednoduché použitie. Vhodný pre všetky glykolové zmesi.

Obj. kód  
55586

Cena  
**167,90 €**

## System Health Check



**Rozbor vody priamo vo Ferroxe laboratóriu.**  
Rozbor všetkých hlavných parametrov vody. Balenie obsahuje dve plastové ampulky na odber vody zo systému. Plastovú predtlačenu obálku na zaslanie vzoriek poštou.

Obj. kód  
61161

Cena  
**46,40 €**



**MAROX s.r.o. SK**  
Klincová 37, 821 08 Bratislava  
Slovensko

[www.marox.sk](http://www.marox.sk)  
[www.fernox-products.sk](http://www.fernox-products.sk) / [www.kamco-products.sk](http://www.kamco-products.sk)  
E-mail: [info@marox.sk](mailto:info@marox.sk)

Obchodno technické zastúpenie pre SR:

**Norbert Šuba**  
+421 908 208 565  
[norbert.suba@marox.sk](mailto:norbert.suba@marox.sk)



**Jaroslav Maňur**  
+421 905 456 049  
[jaroslav.manur@marox.sk](mailto:jaroslav.manur@marox.sk)



Ceny produktov v katalógu sú uvedené bez DPH.  
Cenník platný od 01.06.2019

## KOMPLETNÉ RIEŠENIE PRE VÁŠ DOM

