

# marox



PROFESIONÁLNÍ ÚPRAVA VODY  
PROPLACHOVACÍ AKADEMIE



# KATALOG PRODUKTŮ 2020

## Protector F1



### Inhibitor pro topné systémy.

Zachovává účinnost systému a prodlužuje životnost kotle. Chrání před korozí a vodním kamenem. pH neutrální, s bezpečným složením, ekologicky neškodný i ve formě spreje. V souladu s BS 7593:2019.

<b>Balení</b> 400 ml / 0,5l / 10l	<b>Obj. kód / cena</b> 62434 (400ml) / <b>894 Kč</b>
<b>Dávkování</b> 0,38% / 0,5%	<b>Objem systému</b> 130 l / 2000l (HVAC)
<b>Dávkování</b> 0,38%	<b>Obj. kód / cena</b> 57761 (0,5 l) / <b>702 Kč</b> 58777 (10 l) / <b>10.539 Kč</b>

## Filter Fluid F1



Inovační a jedinečný produkt, který v sobě spojuje důvěryhodnou formuli Protector F1 s aktivním činidlem. Detekuje a odvádí nečistoty ze systému do filtrů. Určený pro použití se všemi typy filtračních systémů. Použití pouze s magnetickým filtrem! V souladu s BS 7593:2019.

<b>Balení</b> 0,5 l	<b>Objem systému</b> 130 l
<b>Dávkování</b> 0,38%	<b>Obj. kód / cena</b> 62236 (0,5 l) / <b>838 Kč</b>

## Cleaner F3



### Čistič pro čištění nových systémů.

Odstraňuje usazeniny a vodní kámen, obnovuje tepelnou účinnost stávajících systémů. Může se použít na všechny kovy a materiály včetně hliníku, které se běžně používají v otopných systémech. V souladu s BS 7593:2019.

<b>Balení</b> 400ml / 0,5l / 10l	<b>Obj. kód / cena</b> 62446 (400 ml) / <b>894 Kč</b>
<b>Dávkování</b> 0,38% / 0,5%	<b>Objem systému</b> 130 l / 2000l (HVAC)
<b>Dávkování</b> 0,38%	<b>Obj. kód / cena</b> 57762 (0,5 l) / <b>698 Kč</b> 58778 (10 l) / <b>9.196 Kč</b>

## Leak Sealer F4



### Tekutý utěsňovač.

Je ideální na eliminaci poklesu tlaku v uzavřených systémech. Utěsňuje kapání a drobné netěsnosti na nepřístupných místech. Nezablokuje čerpadla, odvzdušňovací ventily atd. V souladu s BS 7593:2019.

<b>Balení</b> 400ml / 0,5 l	<b>Objem systému</b> 130 l
<b>Dávkování</b> 0,38%	<b>Obj. kód / cena</b> 57764 (0,5 l) / <b>698 Kč</b> 62450 (400ml) / <b>919 Kč</b>

## Powerflushing Cleaner F5



pH neutrální čistič pro nové a stávající systémy, na čištění silně znečištěných systémů. Odstraňuje usazeniny a vodní kámen, obnovuje účinnost topných systémů. Kompatibilní se všemi kovy a materiály včetně hliníku.

<b>Balení</b> 280ml / 1 l	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Dávkování</b> 0,5%	<b>Obj. kód / cena</b> 62192 (1 litr) / <b>717 Kč</b>

## AF10 Biocide



### Dezinfekční a biocidní přípravek.

Biocid pro zabránění bakteriální a řasové kontaminaci domácích topných systémů a systémů s chlazenou vodou. Zabraňuje vzniku gelovitých usazenin v potrubích a v expanzních nádržích.

<b>Balení</b> 0,5 l	<b>Podlahová plocha</b> 160 m <sup>2</sup>
<b>Dávkování</b> 0,25%	<b>Obj. kód / cena</b> 62165 (0,5 l) / <b>944 Kč</b>
<b>Objem systému</b> 200 l	

## DS40 System Cleaner



Silně čistící prášek na velmi znečištěný systém. Rychle odstraňuje vodní kámen a jiné usazeniny. Upravuje cirkulaci a účinnost topení. Může se používat se všemi druhy kovů, které se používají v topných systémech včetně hliníku.

<b>Balení</b> 1,9kg / 25kg	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Koncentrace</b> 2,5 - 10%	<b>Obj. kód / cena</b> 58420 (1,9kg) / <b>1.477 Kč</b> 58511 (25kg) / <b>8.017 Kč</b>

## Limescale Remover DS-3



Odstraňovač vodního kamene pro systémy s pitnou vodou, obnoví účinnost všech typů ohřivačů vody. Velmi účinný odstraňovač vodního kamene, nezpůsobuje korozí. Při vyčerpání kyselosti mění barvu.

<b>Balení</b> 2kg / 30kg	<b>Objem systému</b> 100 l
<b>Koncentrace</b> 2,5 - 10%	<b>Obj. kód / cena</b> 58223 (2kg) / <b>753 Kč</b> 24066 (30kg) / <b>7.766 Kč</b>

## DS-10



Čistič pro modulární kotle a výměníky tepla. Čistič pro spalovací části výměníků. Čistí spalovací plochy měděných a nerezových modulárních kotlů. K dispozici v 7 kg plastových lahvích.

<b>Balení</b> 7 kg láhev	<b>Obj. kód / cena</b> 61029 / <b>2.009 Kč</b>
<b>Ředění</b> 10 - 20%	

# 3 kroky

## K EFEKTIVNÍMU TOPNÉMU SYSTÉMU



### KROK Č. 1

## Čištění

### Fernox Powerflushing Cleaner F5

Rychlý a efektivní pH neutrální čistič pro ústřední vytápění.

- Je kompatibilní se všemi známými značkami proplachovacích zařízení, na odstranění kalu a vodního kamene ze stávajících systémů bez ohledu na stáří systému.
- 1 l čističe na 100 l systému
- Čištění 1 hodinu až 1 týden - dle znečištění systému.
- Je pH neutrální.

Náš tip:  
Pro odvápnění doporučujeme použít Fernox DS-40!

### KROK Č. 2

## Ochrana

### Fernox Protector F1

Inhibitor na dlouhodobou ochranu domácích ústředních topení proti vnitřní korozi a tvorbě vodního kamene. Životnost inhibitoru až DESET let. pH stabilizace vody v topení. Jedno balení 0,5 l ošetří až 100 litrů systému. Zabraňuje korozi všech běžně používaných kovů např. železných kovů, mědi a měděných slitin a hliníku. Je vhodný pro všechny typy kotlů, radiátory a potrubní soustavy.

### Fernox Biocid AF10

Ochrana podlahového vytápění. Univerzální biocid k prevenci bakteriální kontaminace domácích systémů topení a systémů chlazení vody. Vhodný pro všechny typy materiálů. 0,5 l přípravku až na 200 l systému. Doporučena aplikace jednou ročně.

### KROK Č. 3

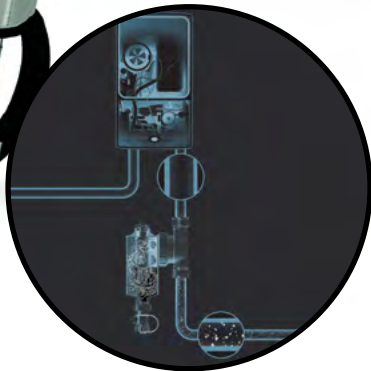
## Prevence

### Total Filtr Fernox TF1

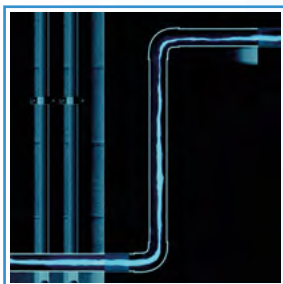
Hydro-cyklónový a magnetický filtr.

- Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty.
- Rychlé čištění filtru bez potřeby demontáže.
- Pro vertikální i horizontální potrubí.
- Ideální použití s inhibitorem Fernox Protector F1.
- Doporučený předními výrobci kotlů.
- Dodávaný včetně kulových ventilů.
- Jediná kombinace hydro-cyklónové a magnetické separace nečistot.

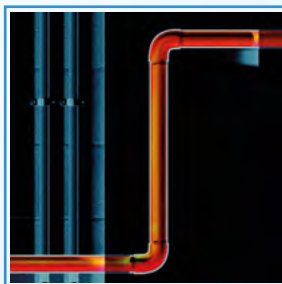
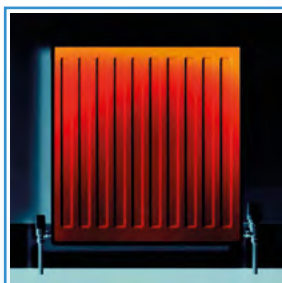
# Ochrana topného systému



PŘED ČIŠTĚNÍM



PO ČIŠTĚNÍ



INSTALACE FILTRU

Instalace filtru poskytuje konečnou ochranu systému. Filtry FernoX TF1 byly navrženy tak, aby odstranily veškeré magnetické i nemagnetické nečistoty, které cirkulují ve vodě systému předtím než dojde k poškození kotle.



Ochráněný systém boileru a kotle

Čistá voda v topném systému

Zachycené nečistoty v systému filtru

Nečistoty v systému

### TF1 Omega



YouTube

TF1 Omega je malý, šikový a efektivní filtr z poniklované mosazi. Jje vhodný pro vertikální a horizontální potrubí při orientaci i 45°, jednoduchá instalace. Jedinečný účinek – z vody odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty.

**Rozměr** 3/4", 1", 22mm **Magnet** 9000 Gauss

**Průtok** 50l/min **Obj. kód / cena**  
 62336 (3/4") / **2.984 Kč**  
 62337 (1") / **3.199 Kč**  
 62248(22mm) / **2.984 Kč**

### TF1 Compact



Kompaktní hydro-cyklónový a magnetický filtr. Ideální pro použití v omezených prostorech a přístupech. Vícenásobná orientace s jednoduchým "Twist, Click, Lock" mechanismem. Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty. Vhodný také pro tepelná čerpadla.

**Rozměr** 3/4", 1", 22mm, 28mm **Magnet** 9000 Gauss

**Průtok** 50l/min **Obj. kód / cena**  
 62396 (3/4") / **2.984 Kč**  
 62175 (1") / **2.984 Kč**  
 62174 (22mm) / **2.984 Kč**  
 62173 (28mm) / **2.984 Kč**

### TF1 Compact + Filter Fluid F1



Kompaktní hydro-cyklónový a magnetický filtr. Ideální pro použití v omezených prostorech a přístupech. Vícenásobná orientace s jednoduchým "Twist, Click, Lock" mechanismem. Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty. Součástí balení je FilterFluid + Protector F1 0,5l.

**Rozměr** 3/4", 1", 22mm, 28mm **Magnet** 9000 Gauss

**Průtok** 50l/min **Obj. kód / cena**  
 62199 (3/4") / **3.713 Kč**  
 62201 (1") / **3.713 Kč**  
 62136 (22mm) / **3.713 Kč**  
 62202 (28mm) / **3.713 Kč**

### TF1 Delta Filter



Hydro-cyklónový a magnetický filtr pro velkoobjemové vytápění. Chrání hlavní části před magnetickými a nemagnetickými nečistotami a zachyceným vzduchem. TF1 Delta Filtr je vhodný pro nové a existující instalace.

**Rozměr** 2" **Max. tlak** 16 bar

**Průtok** 200l/min **Max. teplota** 120 °C

**Magnet** 11 000 Gauss **Obj. kód / cena**  
 62226 / **64.546 Kč**

### Total Filter TF1



YouTube

Hydro-cyklónový a magnetický filtr. Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty. Vhodné pro vertikální i horizontální potrubí. Dávkovací ventil pro FernoX "F" produkty. Rychlé čištění filtru bez potřeby demontáže. Vhodný také pro tepelná čerpadla.

**Rozměr** 3/4", 1", 22mm, 28mm **Obj. kód / cena**  
 62394 (3/4") / **3.396 Kč**  
 62395 (1") / **3.396 Kč**

**Průtok** 50l/min **Obj. kód / cena**  
 62298 (22mm) / **3.396 Kč**  
 62297 (28mm) / **3.396 Kč**

**Magnet** 9000 Gauss

### Total Filter TF1 + Filter Fluid F1



Hydro-cyklónový a magnetický filtr. Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty. Vhodné pro vertikální i horizontální potrubí. Dávkovací ventil pro FernoX "F" produkty. Rychlé čištění filtru bez potřeby demontáže. Vhodný také pro tepelná čerpadla. Součástí balení je FilterFluid + Protector F1 0,5l.

**Rozměr** 3/4", 1", 22mm, 28mm **Obj. kód / cena**  
 62147 (3/4") / **3.884 Kč**  
 62148 (1") / **3.884 Kč**

**Průtok** 50l/min **Obj. kód / cena**  
 62137 (22mm) / **3.884 Kč**  
 62146 (28mm) / **3.884 Kč**

**Magnet** 9000 Gauss

### TF1 Omega+ Filter



Odolný a vysocevýkonný hydro-cyklónový magnetický filtr z poniklované mosazi určený na odstraňování nečistot z lehkých komerčních vytápěcích systémů. Možnost horizontální i vertikální instalace i pod úhlem 45°.

**Rozměr** 1 1/4", 1 1/2" **Magnet** 9 000 Gauss **Max. teplota** 100 °C

**Průtok** 80 l/min **Obj. kód / cena**  
 62375 (1 1/4") / **11.424 Kč**  
 62376 (1 1/2") / **11.642 Kč**

### TF1 Omega Flushing Adapter



Adapter k připojení proplachovacího čerpadla přes již nainstalovaný hydro-cyklónový a magnetický filtr TF1 Omega. Max. teplota 85°C.

**Připojení** 3/4" **Max. teplota** 85 °C

**Obj. kód** 62289 **Cena** **1.571 Kč**

### Pump Head Adapter



Adaptér na tělo oběhového čerpadla. Snadné připojení proplachovacího čerpadla na topení přes tělo oběhového čerpadla. Umožňuje čištění sekundárních výměníků tepla bez demontáže kotle. Kompatibilní se všemi běžně používanými oběhovými čerpadly.

**Obj. kód** 55568 **Cena** **4.792 Kč**

## FC1 Inhibitor



**Inhibitor pro komerční, vytápěcí a chladicí systémy.** Vhodný ve smíšených systémech – ocel, litina, měď, mosaz, hliník. Zabraňuje tvorbě vodního kamene. Prodlužuje životnost vytápěcího systému.

Balení 20 litrů	Podlahová plocha 1600 m <sup>2</sup>
Dávkování 1%	Obj. kód 62223
Objem systému 2000 l	Cena 12.728 Kč

## FC1 Filter Fluid



**Inhibitor pro komerční, vytápěcí a chladicí systémy.** Na použití k hydro-cyklónovým a magnetickým filtrům. Chrání a zároveň detekuje kal a nečistoty, které odvádí ze systému. Vhodný ve smíšených systémech – ocel, litina, měď, mosaz, hliník. Zabraňuje tvorbě vodního kamene. Prodlužuje životnost vytápěcího systému.

Balení 20 litrů	Podlahová plocha 1600 m <sup>2</sup>
Dávkování 1%	Obj. kód 62225
Objem systému 2000 l	Cena 12.728 Kč

## FC3 Cleaner



**Univerzální čistící prostředek pro nové i stávající systémy.** Ideální pro větší systémy. Odstraňuje usazeniny a vodní kámen. Kompatibilní se všemi kovy a materiály běžně používanými v ústředním topení a v chladicích systémech.

Balení 20 litrů	Podlahová plocha 1600 m <sup>2</sup>
Dávkování 1%	Obj. kód 62224
Objem systému 2000 l	Cena 11.797 Kč

## Alphi 11 Protector



**Nemrzoucí kapalina s protektorem.** Chrání před korozi a vodním kamenem. Na úpravu vody v topných a chladicích systémech a na jejich ochranu proti zamrznutí.

Balení 5 l / 25l / 205l	Obj. kód / cena 57971 (5 l) / 1.321 Kč
Koncentrace 25% (-11°C)	57885 (25 l) / 5.552 Kč
30% (-15°C)	33403 (205l) / 38.072 Kč
35% (-18°C)	
40% (-22°C)	

## HP-15c



**Teplonosná kapalina pro tepelná čerpadla na bázi MPG.** Mrazuvzdorná, vhodná pro použití do tepelných čerpadel zem i vzduch. Chrání před korozi, vodním kamenem a bakteriální kontaminací.

Varianty HP-15c: do -34°C (koncentrát)	
HP-15: do -15°C	
HP-5c: do -14°C (koncentrát)	Obj. kód 59002
HP-5: do -5°C	Cena 4.331 Kč
Balení 20 litrů	

## Solar S1



**Solární kapalina s inhibítorem pro vysoké teploty na bázi MPG.** Mrazuvzdorná do -28 °C. Stabilitní pH v celém rozsahu provozních teplot. Kompatibilní se všemi modely solárních panelů. Dostupný v baleních 10, 20 a 25 litrů.

Balení 10 l / 20l / 25l	Obj. kód / cena 59245 (10 l) / 1.269 Kč
	59244 (20 l) / 2.433 Kč
	59231 (25 l) / 2.911 Kč

## Solar Cleaner C



**Koncentrovaný univerzální čistíč pro solární systémy.** Odstraňuje degradovaný kal z teplonosných kapalin, čistí ucpaná místa, obnovuje účinnost systémů, rychle účinkující, nepěňivý, kompatibilní se všemi značkami a modely solárních panelů.

Balení 500 ml	Cena 1.108 Kč
Obj. kód 59430	

## Protector Test Kit



**Sada měření koncentrace všech typů FERNOX protektorů.** Jednoduché a přesné testování koncentrace přípravku Fernox Protector přímo na místě. Obsah činidla vystačí na 25 testů. Dodává se v pevném plastovém kufříku. Poskytuje dodatečnou bezpečnost v diagnostice a ošetření.

Obj. kód 57774	Cena 1.256 Kč
-------------------	------------------

## Universal Test Kit



**Univerzální testovací sada určená pro rychlou analýzu hlavních parametrů vody,** které mohou ovlivnit životnost systému ústředního topení. Možnost měření zakalení, pH, tvrdosti vody a obsah Fernox protektoru přímo na místě. Jednoduché použití.


Obj. kód 62457	Cena 5.467 Kč
-------------------	------------------

### Reduktor vodního kamene



Zařízení redukuje usazování vodního kamene v systému. Ochrání celou domácnost. Bezúdržbové a ekologické zařízení. Životnost 10 let. Na horizontální i vertikální připojení.

 **Připojení**  
15mm, 22mm

 **Obj. kód / cena**  
62304 (22mm) / **1.571 Kč**  
58263 (15mm) / **1.071 Kč**

### System Health Check



Rozbor vody přímo ve FernoX laboratoři. Rozbor všech hlavních parametrů vody. Balení obsahuje dvě plastové ampulky na odběr vody ze systému. Plastovou předtíštěnou obálku na zaslání vzorků poštu.

 **Obj. kód**  
61161

 **Cena**  
**1.260 Kč**

### Refraktometr



Testovací přístroj pro kontrolu nemrznoucí kapaliny. Snadné použití. Vhodný pro všechny glykolové směsi.

 **Obj. kód**  
55586

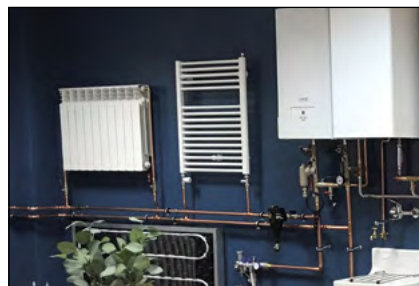
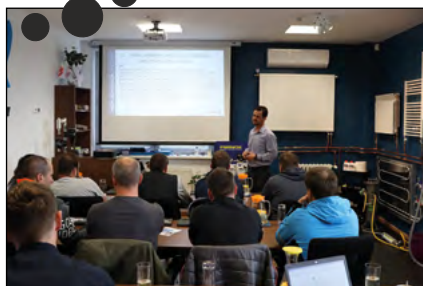
 **Cena**  
**4.566 Kč**



# PROPLACHOVACÍ AKADEMIE ČIŠTĚNÍ A OCHRANA TOPNÝCH SYSTÉMŮ

PARAMETRY VODY • KONTAMINACE ÚV  
CHEMIE A PROPLACHOVÁNÍ • OCHRANA  
A PREVENCE ÚV • PORADENSTVÍ

100+  
ZÍŽ VYŠKOLENÝCH ODBORNÍKŮ



**Místo školení:** Nová cesta 97/6, 925 28 Pusté Úľany, Slovensko  
Podrobnější informace a aktuální termíny školení najdete na stránce [www.marox.cz](http://www.marox.cz)

## Sootbreaker CDR tuby



### Čistící prášek na kotle.

Odstraňovač spálených usazenin pro olejové, uhelné a větší plynové kotle a ohříváče vzduchu s čadivými usazeninami.

- i** Velikost  
20 cm na max. 30 KW  
48 cm na max. 146 KW
- 🏷️** Obj. kód / cena  
DSB002 (20cm) / **182 Kč**  
DSB006 (48cm) / **251 Kč**

## Sootbreaker GS



### Odstraňovač spálených usazenin pro plynové kotle.

Čistí domácí a komerční plynové kotlové výměníky tepla, zatím co je kotel zapnutý. Vyčistí oblasti, které není možné vyčistit ručními metodami.

- 📦** Balení  
1 litr  
1 litr sprej  
5 litrů  
25 litrů
- 🏷️** Obj. kód / cena  
DGS002 (1l) / **352 Kč**  
DGS006 (1l sprej) / **990 Kč**  
DGS011 (5l) / **845 Kč**  
DGS012 (25l) / **3.962 Kč**

## Scalebreaker LS3



### Čistící kapalina na plynové kotle všech velikostí.

Čistič pro použití chladných nebo mírně teplých kotlů. Je ideální pro čištění kotle na konci sezóny. Rozpuští korozní typy usazenin.

- 📦** Balení  
1 litr  
5 litrů  
25 litrů
- 🏷️** Obj. kód / cena  
DLS002 (1l) / **346 Kč**  
DLS006 (5l) / **732 Kč**  
DLS007 (25l) / **3.203 Kč**
- i** Sprejová hlavice s 1 m trubicí pro použití s 5 l a 25 l balením.

## Scalebreaker DSC



Čistící kapalina spalovacích částí pro modulární a vysoce účinné kotlové výměníky tepla. Lehko použitelný produkt určený na rozpouštění a uvolnění přivařených spalovacích usazenin na venkovních plochách modulárních kotlových VT, bez zásahu na strukturu výměníku tepla.

- 📦** Balení  
5 litrů  
25 litrů
- 🏷️** Obj. kód / cena  
DDSC001 (5l) / **673 Kč**  
DDSC003 (25l) / **3.465 Kč**

- i** Silně znečištěné, poměr s vodou 1:1  
Slabo znečištěné, poměr s vodou 1:3  
Nepoužívat na hliník!

## Neutralizační krystaly



Pro neutralizaci kyselých proplachovacích chemikálií před uvedením systému do provozu. Dostupné též ve formě kapaliny.

- 📦** Balení  
2,5 kg, 15 kg
- 🏠** Objem systému  
100 l
- 🏷️** Obj. kód / cena  
ANCO04 (2,5 kg) / **336 Kč**  
ANCO05 (15 kg) / **1.610 Kč**
- 🧪** Ředění  
1 - 5%

## Scalebreaker CG



Potravinářské krystaly na odstranění vodního kamene. Rychle rozpustná potravinářská chemie pro bezpečné a účinné odstranění vodního kamene z rychlovarné konvice, kotlů, prodejních a stravovacích zařízení.

- 📦** Balení  
2,5 kg, 15 kg
- 🌡️** Max. teplota  
70 °C
- 🧪** Ředění  
50 - 150g  
na 1 litr vody
- 🏷️** Obj. kód / cena  
ACG002 (2,5 kg) / **723 Kč**  
ACG003 (15 kg) / **3.878 Kč**
- i** Netoxický a biologicky odbouratelný.  
Bezpečné použití pro všechny materiály.

## Scalebreaker FX



Extra silný roztok na odstranění vodního kamene a rzi. Kapalina k odstranění vodního kamene a rzi z potrubí, radiátorů, chladičích systémů a vstříkovačích forem. Rozpouští oxidy železa o teplotě okolí.

- 📦** Balení  
5 litrů  
25 litrů
- 🏷️** Obj. kód / cena  
AFX002 (5l) / **874 Kč**  
AFX003 (25l) / **4.072 Kč**

## Scalebreaker HD



Extra silný roztok na odstranění vodního kamene a rzi. Silný a efektivní roztok na čištění zařízení, které jsou silně znečištěné od vodního kamene. Obsahuje prvky, které odstraní i těžké usazeniny.

- 📦** Balení  
5 litrů  
25 litrů
- 🌡️** Max. teplota  
70 °C
- 🧪** Koncentrace  
10 - 15% s vodou
- 🏷️** Obj. kód / cena  
AHD002 (5l) / **734 Kč**  
AHD003 (25l) / **3.019 Kč**
- i** Nevhodný pro nerezové materiály.

## FX2 Power Flush



Power Flush FX2 je určený pro použití s CLEARFLOW proplachovacím čerpadlem na propláchnutí a zároveň odstranění vodního kamene a nečistot. Začne reagovat ihned po přidání do systému.

- 📦** Balení  
2,5 l / 5 l / 25 l
- 🧪** Koncentrace  
2,5 - 5% vo vode
- 🌡️** Max. teplota  
80 °C
- 🏷️** Obj. kód / cena  
BFX205\* (2,5l) / **771 Kč**  
BFX202 (5l) / **1.150 Kč**  
BFX203 (25l) / **4.608 Kč**
- \* 2,5l na 100l systému.  
V ceně je neutralizační tuba



# ***Kamco***

**Proplachovací a odvápňovací  
čerpadla pro profesionály**

**[www.kamco-products.cz](http://www.kamco-products.cz)**

**Lídr na trhu  
proplachovacích  
čerpadel**



- Pro čištění topných systémů.
- Odvápňování a dezinfekce TUV, výměníků.
- Čerpadla na odstranění vodního kamene a rzi.
- Pro rodinné domky, komerční a průmyslové systémy.
- Max. průtok až 170 l/min.
- Okamžitý zpětný tok, odolný vůči kyselinám.
- Teplotní odolnost do 75 °C.

### Scalebreaker C20



Čerpadlo na odstranění vodního kamene, rzi a korozní nečistoty z tepelných soustav a chladicích systémů. Odolné vůči kyselinám. Okamžitý zpětný tok pro rychlejší a účinnější odstranění vodního kamene a korozních nečistot.

Objem nádrže 20 l	Výtlak 1,4 bar
Průtok 60 l/min	Obj. kód CDPO20
	Cena 25.298 Kč

### Clearflow CF40



Proplachovací čerpadlo pro rodinné domky, systémy až do 20/25 radiátorů. Lehký komerční odstraňovač vodního kamene a korozních usazenin ze systémů. Okamžitý zpětný tok, odolný vůči kyselinám.

Objem nádrže 39 l	Výtlak 2 bar
Průtok 90 l/min	Obj. kód CDPO40F
	Cena 47.066 Kč

### Clearflow CF90 II



Komerční proplachovací čerpadlo. Systémy do 40 radiátorů. Komerční odstraňovač vodního kamene. Vyšší teplotní schopnost. Odolný vůči kyselinám. Okamžitý zpětný tok.

Objem nádrže 57 l	Výtlak 2,4 bar
Průtok 150 l/min	Obj. kód CDPO90F
	Cena 57.923 Kč

### Clearflow CF210



Komerční / průmyslové proplachovací čerpadlo pro velkoobjemové systémy. Systémy až do 60 radiátorů. Okamžitý zpětný tok. Samonasávání. Schopnost běhu nasucho. Rychlost průtoku až 170 l/min.

Objem nádrže 125 l	Výtlak 2,8 bar
Průtok 170 l/min	Obj. kód CDP210F
	Cena 73.300 Kč

### Combimag Filter



Magnetický proplachovací filtr. Filtr na rychlé a lehké odstranění cirkulujících černých oxidů železa z vody. Využívá sílu vzácných magnetů na přitáhnutí magnetických oxidů železa během čištění. Průhledné tělo filtru umožňuje kontrolu průtoku a zanesení filtru.

Připojení 3/4"	Obj. kód MI039
Magnet 11000 Gauss	Cena 19.311 Kč

### Combimag Dual



Kombinovaný proplachovací filtr a ohřivač CombiMag. Digitální displej pro přesné zobrazení a nastavení teploty. Vysokovýkonná magnetická síla proplachovacího filtru a ohřivače integrována v jednom kompaktním celku.

Připojení 3/4"	Spirála 3 kW
Magnet 11000 Gauss	Obj. kód MI070
	Cena 37.211 Kč

### Combimag Twin



Magnetický proplachovací filtr se dvěma magnety určený pro použití v komerčních vytápěcích systémech spolu s proplachovacími čerpadly Kamco. Průhledné tělo filtru umožňuje kontrolu průtoku a zanesení filtru.

Připojení 3/4"	Obj. kód MI074
Magnet 2 x 11000 Gauss	Cena 30.153 Kč

### CombiHeat



Digitální ohřivač určený na proplachování. CombiHeat je volitelné topidlo určené k použití s CombiMag proplachovacím filtrem během čištění systému. Zvyšuje účinnost proplachování a snižuje čas proplachování.

Spirála 3kW	Obj. kód MI060
Vyhřevnost 50°C	Cena 18.089 Kč

### Heat Exchange Adapter



Adaptér na deskový výměník tepla. Adaptér na odstraňování vodního kamene a odkalování deskových výměníků tepla.

Připojení 3/4"	Obj. kód MI010
	Cena 2.220 Kč

# PŮJČTE SI KAMCO ČERPADLO

PODPOŘTE VÁŠ BIZNIS S PROFESIONÁLNÍ SADOU  
TECHNIKY NA ČIŠTĚNÍ A ÚPRAVU VODY  
ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ



**Combimag Filter**  
Magnetický proplachovací filtr

**Clearflow CF90 II**  
Komerční proplachovací čerpadlo  
na odstranění vodního kamene a nečistot

**Adaptér na tělo  
oběhového čerpadla**

**DEMI - 9**  
Demineralizační jednotka  
na výrobu upravené vody  
podle normy VD12035

Více o podmínkách zapůjčení techniky Vám rádi poskytneme na mobilu  
**+420 722 477 155, +420 607 287 877, +421 908 208 565, +421 905 456 049**  
nebo e-mailem: [info@marox.cz](mailto:info@marox.cz).  
Základní informace také naleznete na naší stránce [www.marox.cz](http://www.marox.cz)

## Einweg 300



**Jednorázová patrona pro demineralizaci vody,** změna barvy indikuje vyčerpání patrony, snadné připojení, 100% demineralizace, upraví až 300 l vody při 10dH.



**Připojení**

3/4"



**Kapacita**

300l při 10dH\*



**Obj. kód**

888 132



**Cena**

**2.550 Kč**

## TD - 2



**Plnitelná mobilní jednotka na výrobu demineralizované vody.** Digitální měřič vody na výstupu jednotky (průtok, výstupní vodivost, sledování výstupu v (μS/cm). Včetně prvotní náplně.



**Objem náplně**

2,7 l



**Kapacita**

450 l při 10 dH\*



**Obj. kód**

888 301



**Cena**

**16.284 Kč**

## TD - 6



**Plnitelná mobilní jednotka na výrobu demineralizované vody.** Digitální měřič vody na výstupu jednotky (průtok, výstupní vodivost, sledování výstupu v (μS/cm). Včetně prvotní náplně.



**Objem náplně**

6 l



**Kapacita**

1200l při 10dH\*



**Obj. kód**

888 305



**Cena**

**19.872 Kč**

## DEMI - 44



**Plnitelná mobilní jednotka na výrobu demineralizované vody.** Nepřetržitý proces úpravy vody včetně jednoduchého měřicího zařízení el. vodivosti (μS/cm / TDS). Vhodná pro doplňování uzavřených topných a chladících okruhů. Včetně prvotní náplně a filtru na mechanické nečistoty 25 μm.



**Objem náplně**

37,5 l



**Kapacita**

7200l při 10dH\*



**Obj. kód**

MRX022



**Cena**

**27.557 Kč**

## DEMI - 44 + PC



**Plnitelná mobilní jednotka na výrobu demineralizované vody.** Nepřetržitý proces úpravy vody včetně měřicího a monitorovacího zařízení el. vodivosti (μS/cm / TDS). Digitální měřič vody na výstupu jednotky (průtok, výstupní vodivost, sledování výstupu vodivosti). Vhodná pro doplňování uzavřených vytápěcích a chladících okruhů. Včetně prvotní náplně a filtru na mechanické nečistoty 25 μm.



**Objem náplně**

37,5 l



**Kapacita**

7200l při 10dH\*



**Obj. kód**

MRX021



**Cena**

**33.948 Kč**

## Basic Mobil Plus



**Kompaktní přenosná jednotka na demineralizaci vody,** ideální pro prvotní plnění systémů, ale i na zabudování do systému, zařízení má integrovaný počítač pro kontrolu vyčerpání pryskyřice a sledování průtoku, na jedno naplnění umí upravit až 1200 l při 20° dH.



**Objem náplně**

12,5 l



**Kapacita**

2400l při 10dH\*



**Obj. kód**

888 101



**Cena**

**46.037 Kč**

## Profi Mobil Plus



**Přenosné zařízení na demineralizaci vody,** ideální pro prvotní plnění systémů ale i na zabudování do systému pomocí by-pass technologie, zařízení má integrovaný počítač na vstupu i výstupu pro kontrolu vyčerpání pryskyřice a sledování průtoku, na jedno naplnění dokáže upravit až 48 000 l při 1° dH.



**Objem náplně**

25 l



**Kapacita**

4800l při 10dH\*



**Obj. kód**

888 111



**Cena**

**89.093 Kč**

## Demineralizační pryskyřice



**Náhradní balení Demineralizační pryskyřice.** Vysoce kvalitní demineralizační pryskyřice (směs kationů a anionů) na snížení vodivosti, tvrdosti vody a chloridů. Balená ve vakuově uzavřeném plastovém obalu a tkaninovém pytlí pro lepší ochranu a manipulaci. Certifikovaná s QR kódem na balení.



**Objem**

6,5 l / 12,5 l



**Kapacita**

12000l při 1dH\*

24000l při 1dH\*



**Obj. kód / cena**

888 145 / **2.180 Kč**



888 140 / **3.726 Kč**

## Plnicí sestava typu BA



**Automatická plnicí jednotka vytápěcích systémů s integrovaným zpětným a redukčním ventilem.** Odlučovač systému BA pracuje na tříkomorovém principu, což zabraňuje zpětnému vniknutí vytápěcí vody do pitné vody až do třídy rizika 4. Splňuje normu DIN EN 1717. Certifikovaný DVGW.



**Připojení**

1/2"



**Max. teplota**

65°C



**Obj. kód**

888 345



**Cena**

**5.630 Kč**

# DEMI JEDNOTKY

## PLNITELNÉ MOBILNÍ JEDNOTKY NA VÝROBU DEMINERALIZOVANÉ VODY

Kompaktní přenosné jednotky  
na napouštění vytápěcích  
a chladicích systémů  
demineralizovanou vodou, která  
eliminuje vznik vodního kamene.

Jednotky jsou vybavené  
bypassem, uzavíratelnými  
ventily a kontrolním počítačem  
anebo LED indikátorem  
sledování vyčerpání kapacity  
pryskyřice. Jednotky jsou včetně  
certifikované pryskyřice. Pro  
dokonalé ošetření systému  
doporučujeme přidat inhibitor  
Protector F1 anebo Biocide AF10.

MRX019

**4  
VARIACE  
HLAV**

MRX017

MRX020

MRX018

Kód	Produkt	Popis	Kapacita	Cena
MRX017	Demi - 9 + rukojeť	Demi jednotka s LED konduktometrem, 100 µS/cm, 1500 l při 10°dH + praktická rukojeť	8 L	15 219,00 Kč
MRX018	Demi - 9	Demi jednotka s LED konduktometrem , 100 µS/cm, 1500 l při 10°dH	8 L	13 081,00 Kč
MRX019	Demi - 9 + PC + rukojeť	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 1500 l při 10°dH + praktická rukojeť	8 L	19 891,00 Kč
MRX020	Demi - 9 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 1500 l při 10°dH	8 L	17 939,00 Kč
MRX021	Demi - 44 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 7200 l při 10°dH	37,5 L	33 948,00 Kč
MRX022	Demi - 44	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 100 µS/cm, 7200 l při 10°dH	37,5 L	28 075,00 Kč
MRX023	Demi - 14 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 2300 l při 10°dH	12 L	21 589,00 Kč
MRX024	Demi - 14	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 2300 l při 10°dH	12 L	16 731,00 Kč
MRX023R	Demi - 14 + PC + rukojeť	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 2300 l při 10°dH + praktická rukojeť	12 L	23 190,00 Kč
MRX024R	Demi - 14 + rukojeť	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 2300 l při 10°dH + praktická rukojeť	12 L	18 884,00 Kč
MRX025	Demi - 17 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 2900 l při 10°dH	15 L	22 948,00 Kč
MRX026	Demi - 17	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 2900 l při 10°dH	15 L	18 090,00 Kč
MRX027	Demi - 21 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 3500 l při 10°dH	18 L	24 307,00 Kč
MRX028	Demi - 21	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 3500 l při 10°dH	18 L	19 450,00 Kč
MRX029	Demi - 33 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 5400 l při 10°dH	28 L	28 758,00 Kč
MRX030	Demi - 33	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 5400 l při 10°dH	28 L	23 900,00 Kč
MRX031	Demi - 55 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 8500 l při 10°dH	44 L	35 685,00 Kč
MRX032	Demi - 55	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 8500 l při 10°dH	44 L	30 828,00 Kč
MRX033	Demi - 85 + PC	Demineralizační jednotka s měřícím počítačem, 13100 l při 10°dH	68 L	46 801,00 Kč
MRX034	Demi - 85	Demineralizační jednotka s LED konduktometrem, 13100 l při 10°dH	68 L	41 944,00 Kč

## Přírubový separátor nečistot



**Přírubový separátor nečistot pro domácí a průmyslové aplikace.** Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty, připojení od DN 50 až po DN 100, dodáváný s izolačním obalem.

	<b>Rozměr</b> DN50, DN 65, DN80, DN100		<b>Obj. kód</b> 2241 50 (DN50) 2241 65 (DN65) 2241 80 (DN80) 2241 100 (DN100)
	<b>Max. teplota</b> 100°C		<b>Cena od 30.601 Kč</b>
	<b>Kv</b> 9,2 - 36,8		
	<b>Max. tlak</b> 10 bar		

## Separátor nečistot



**Separátor nečistot s magnety a izolací** pro dimenze 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.

	<b>Rozměr</b> 5/4", 6/4", 2"		<b>Obj. kód bez izolace</b> 2205 112 (6/4") 2205 114 (5/4") 2205 2 (2")		<b>Obj. kód s izolací</b> 2206 112 (6/4") 2206 114 (5/4") 2206 2 (2")
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Cena od 3.130 Kč</b>		<b>Cena od 3.560 Kč</b>
	<b>Kv</b> 32,4				
	<b>Max. tlak</b> 10 bar				

## Magnetický filtr se sítkem



**Filtr na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot s otočným připojením o 360°.** Filtrace 300µm sítkem a magnetem. Mosazné tělo. Rozebíratelný.

	<b>Připojení</b> 3/4"		<b>Max. tlak</b> 25 bar
	<b>Max. teplota</b> 95°C		<b>Obj. kód</b> 39M7 34
	<b>Kv</b> 6,5		<b>Cena</b> 2.503 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro vytápěcí systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s bílou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. 90° připojení.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227534
	<b>Kv</b> 6,35		<b>Cena</b> 2.359 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro vytápěcí systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s chromovou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. 90° připojení.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227334
	<b>Kv</b> 6,35		<b>Cena</b> 2.259 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro vytápěcí systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s chromovou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. 90° připojení. Kulový ventil.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227434
	<b>Kv</b> 6,35		<b>Cena</b> 2.606 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro topné systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s chromovou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. Přímé připojení. Měděná trubka průměr 18mm.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227834
	<b>Kv</b> 5,86		<b>Cena</b> 2.359 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro topné systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s bílou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. 90° připojení. Měděná trubka průměr 18mm.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227934
	<b>Kv</b> 5,86		<b>Cena</b> 2.459 Kč

## CompactFar - Separátor nečistot s magnetem



**Ultrakompaktní separátor pro topné systémy s magnetem** na odstraňování magnetických a nemagnetických nečistot. Mosazné tělo s chromovou povrchovou úpravou. Rozebíratelný. Přímé připojení. Měděná trubka průměr 18mm. Kulový ventil.

	<b>Rozměr</b> Rozměr 3/4"		<b>Max. tlak</b> 10 bar
	<b>Max. teplota</b> 110°C		<b>Obj. kód</b> 227734
	<b>Kv</b> 5,86		<b>Cena</b> 2.734 Kč



flow evolution

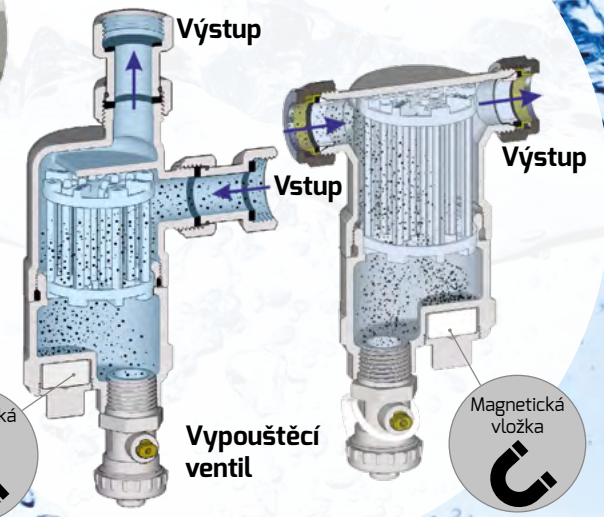
# CompactFar

KOMPAKTNÍ SEPARÁTOR NEČISTOT  
S MAGNETEM 3/4"

KOMPAKTNÍ FILTR PRO MAGNETICKÉ I  
NEMAGNETICKÉ NEČISTOTY URČENÝ  
PRO PŘIPOJENÍ PŘÍMO POD KOTEL



Princip fungování separace  
90° a přímé připojení

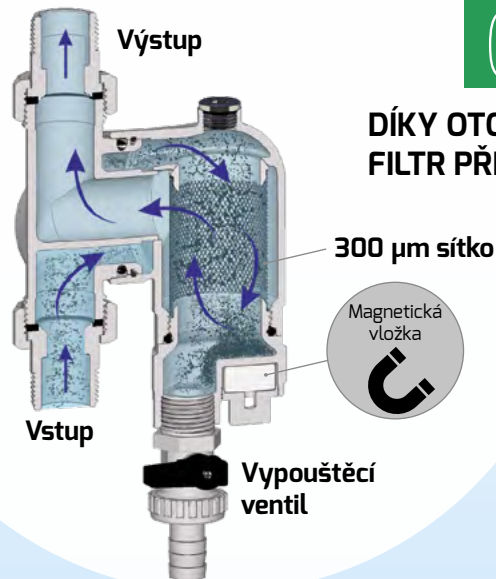


Příklad instalace  
na zpětném potrubí  
s kulovým ventilem

# Magnetický filtr se sítkem

**OTOČNÝ**

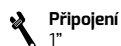
DÍKY OTOČNÉ HLAVĚ MŮŽEME  
FILTR PŘIPOJIT V 360° ÚHLU!



## Manifold



**Regulovatelný rozdělovač na pitnou vodu nebo TUV.** Každý port je dodáván s oboustrannými sítotiskovými disky na identifikaci obvodu.



**Připojení**  
1"



**Obj. kód**  
3824 134EU



**Výstupy**  
3/4", 2, 3 a 4  
okružové  
Eurokonus /  
Ploché Připojení



**Cena**  
1.013 Kč

## Zónový ventil



**Zónový ventil FAR je navržen tak, aby vytvářel samostatné systémy ústředního topení pro nové i existující stavby.** Hodí se na použití s horizontálními rozvody a taky je možné ho použít na rozšířenou kontrolu nad existujícími instalacemi.



**Rozměr**  
1/2", 3/4",  
1", 1 1/4"



**EL. napětí**  
230V, 24V



**Otevírací čas**  
40 s



**Obj. kód**  
300520



**Cena**  
od 4.186 Kč

## Automatická plnicí jednotka



**Chromovaná automatická plnicí jednotka pro uzavřené okruhy.** Vybavená regulátorem na nastavení tlaku, manometrem, zpětným ventilem a uzavíracím kohoutem.



**Připojení**  
1/2"



**Nast. tlaku**  
0,5 - 4 bar



**Min. teplota**  
5°C



**Obj. kód**  
2106 12



**Max. teplota**  
95°C



**Cena**  
1.360 Kč

## Antikondenzační ventil



**Termostatický antikondenzační ventil proti kondenzaci.** Nezávisle reguluje teplotu vratné vody z nádrže teplé vody do palivového zdroje (kotle), zabraňuje kondenzaci na obvodě a dehtování. Dostupné provedení: 45 C, 55 C, 60 C, 70 C, 3/4 col, 1 col, 5/4 col.



**Rozměr**  
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 1.642 Kč

## TERMOFAR



**Chromovaný termostatický směšovací ventil.** Směšovací ventil včetně zpětné klapky.



Rozsah nastavení: 25 - 65 °C.  
Připojení: Vnější závit, kompletní se spojkami a těsněním. Max. vstupní teplota: 95 °C. Povrchová úprava TEA@PLUS na vnitřní i vnější straně.



**Rozměr**  
1"



**Obj. kód**  
3956 1VR



**Cena**  
2.855 Kč

## SIMPLYFAR



**Opravný spoj na plastové a měděné potrubí pitné vody.** Těleso z mosazi. O-kroužek s dvojitým těsněním. Vhodné pro instalaci pod podlahou.



Připojení: 3/4" Eurokonus  
Oprava: 66-95 mm



**Obj. kód**  
88813034EU



**Cena**  
399 Kč

## Redukční ventil s manometrem



**Mosazný redukční ventil** pro zajištění konstantního tlaku pitné a užitkové vody v objektech od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvům z vodovodního řádu. Prodlužuje životnost vodovodních zařízení např. baterií, bojlerů, armatur a pod. Dodává se s regulačním klíčem.



**Připojení**  
1"



**Nominální tlak**  
25 bar



**Max. teplota**  
75°C



**Obj. kód**  
2825 1



**Cena**  
4.086 Kč

## Redukční ventil s manometrem



**Mosazný redukční ventil** pro zajištění konstantního tlaku pitné a užitkové vody v objektech od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvům z vodovodního řádu. Prodlužuje životnost vodovodních zařízení např. baterií, bojlerů, armatur a pod. Přednastavený na 3 bary.



**Připojení**  
1/2", 3/4"



**Nominální tlak**  
16 bar



**Max. teplota**  
75°C



**Obj. kód / cena**  
2865 12 (1/2") / 1.151 Kč  
2865 34 (3/4") / 1.237 Kč

## Redukční ventil



**Mosazný redukční ventil** pro zajištění konstantního tlaku pitné a užitkové vody v objektech od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvům z vodovodního řádu. Prodlužuje životnost vodovodních zařízení např. baterií, bojlerů, armatur a pod. Přednastavený na 5 bar. Možnost připojit manometer.



**Připojení**  
3/4"



**Nominální tlak**  
16 bar



**Max. teplota**  
75°C



**Obj. kód**  
2873 34




**Cena**  
841 Kč



### Náhradní kartuše pro redukční ventil



Náhradní vložka pro redukční ventily rohový a s manometrem 2873 34, 2865 12 a 2865 34.

 Obj. kód  
2891 1234

 Cena  
**332 Kč**

### Náhradní kartuše pro redukční ventil



Náhradní vložka pro redukční ventil s manometrem 2825 1.

 Obj. kód  
2890 1114

 Cena  
**1.423 Kč**


### Neutralizátor kondenzátu



**Neutralizátor kyselých kondenzátů pro kondenzační kotle.** Zařízení, které reguluje pH vody a mění ji z kyselé na zásaditou. Včetně prvotní náplně. Připojení Ø16.

 Připojení  
3/4"

 Max. teplota  
90°C

 Obj. kód  
2400 3416

 Cena  
**1.251 Kč**

### Náhradní náplň k neutralizátoru kondenzátu



Obsahuje granulovaný uhlíčitán vápenatý.

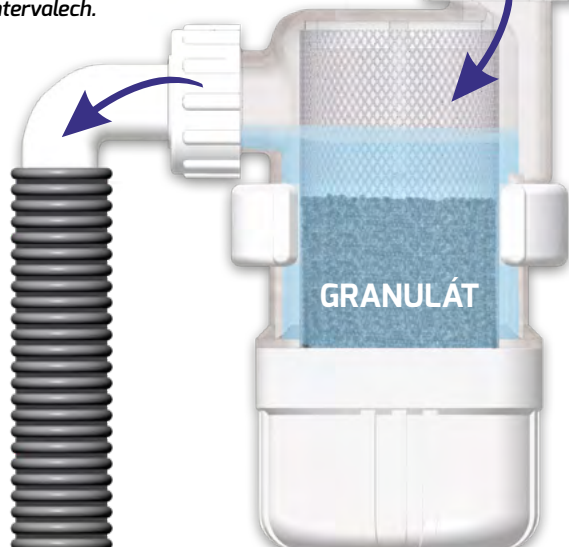
 Balení  
150g

 Obj. kód  
9454

 Cena  
**100 Kč**

# Neutralizátor kondenzátu

*Pro zajištění správného provozu musí být neutralizátor nainstalovaný ve svislé poloze. Konstantní účinnost granulátu lze zajistit pravidelnou výměnou granulátu v jednoročních intervalech.*



Způsob instalace

## PVC NEW AGE



Lepidla nové generace na spojování PVC potrubí v tlakových systémech. Možnost použití v systémech s pitnou vodou. Bez THF. Tixotropní.

**Balení** 125ml / 250ml  
**Obj. kód** 2243 (125ml) / 2272 (250ml)  
**Cena** 67 Kč / 111 Kč

## Protiskluzový sprej



Produkt je speciálně vyrobený na zabránění uklouznutí ve sprchových koutech, na schodech, na podlahách. Vytváří silikónovou vrstvu, která ve spojení s vodou, zvyšuje koeficient tření a tím zmenšuje riziko uklouznutí a pádu.

**Balení** 200ml  
**Obj. kód** 7900  
**Cena** 250 Kč

## Lepidlo izolačních materiálů



Kontaktní lepidlo na spojování izolačních materiálů na potrubí (Armaflex, Climaflex, Tubex..). Lepidlo má nízkou viskozitu, což zabezpečí jednoduchou aplikaci a rychlé zaschnutí.

**Balení** 500ml / 1 litr  
**Obj. kód** 3229 (500ml) / 3228 (1 litr)  
**Cena** 151 Kč / 222 Kč

## Oprava potrubí - bandáž



Sada na opravu potrubí je rychlý, jednoduchý a nákladově efektivní systém na opravu potrubí z PVC, kovu, oceli a mědi.

**Čas** 6 min  
**Teplota** +150 °C  
**Obj. kód** 400  
**Cena** 181 Kč

## Epoxidový tmel



Koncentrovaný tmel. Míchá se jako těsto, po vytvrdnutí je pevný jako ocel. Tvrdně tak pod vodou. Může se malovat a vrtat.

**Čas** 5 min  
**Teplota** -30°C až +60°C  
**Balení** 125g  
**Obj. kód** 8121  
**Cena** 159 Kč

## Studený chemický svar



Chemické svařování měděných trubek za studena, bez nutnosti použití pájení a lisování. Vysoká odolnost vůči teple, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům, uhlovodíkům.

**Balení** 10 ml  
**Obj. kód** 8642  
**Cena** 157 Kč

## MULTI lepidlo krystalicky čisté



Vysoce kvalitní lepidlo a tmel s technologií SMP. Křišťálově čistý vzhled vhodný pro aplikace, které vyžadují vysokou průhlednost. Multi-materiální. Může být aplikován na vlhké povrchy.

**Balení** 280g  
**Obj. kód** 8520  
**Cena** 216 Kč

## Lepicí elastický tmel



Lepicí elastický tmel. Vynikající mechanické vlastnosti. Může se aplikovat na mokré povrchy. Použitelný na těsnění střeš, střešních světlíků, těsnění mezi prefabrikovanými prvky, kovoobrábění, zpracování dřeva, sklo, okna, okapy, toalety a těsnění obecně.

**Balení** 280g  
**Obj. kód** 8521  
**Cena** 147 Kč

## Vodotěsný izolační nátěr NEW AGE - bílý



Unecol New Age je velmi flexibilní izolační membrána / nátěr. Vynikající přilnavost na beton, cihlu, dřevo, cement, plech, keramiku, sklo, kovy jako hliník, železo.

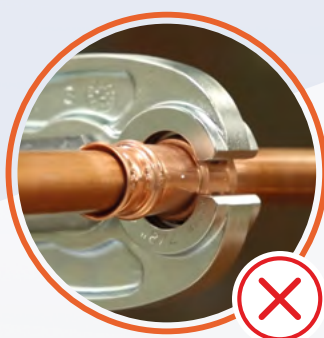
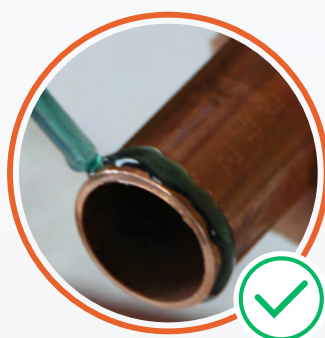
**Balení** 1 kg  
**Obj. kód** 343  
**Cena** 509 Kč

**unecol**  
adhesive ideas

*Jedinečný produkt pro spojování materiálů z mědi, oceli, bronzu, mosazi bez pájení nebo lisování!*

# STUDENÝ CHEMICKÝ SVAR

Určený k provádění všech druhů chemického svařování zejména v případech, kdy je třeba se vyhnout horkým plamenům, například v blízkosti plynovodů, nábytku, barev, papíru, povrchových obkladů nebo na těžko přístupných místech ve výškách.



- Vysoká odolnost vůči teplu, korozi, vibracím, vodě, plynům, olejům a většině ostatních chemických produktů
- Rychlé a čisté řešení, eliminuje ztmavnutí kovu, neoslabuje materiál
- Odolnost vůči tlaku:
  - Ve studené vodě (do 50 °C) odolá tlaku do 8 bar (při ø 15mm)
  - V horké vodě (do 100 °C) odolá tlaku až do 5 bar (při ø 15mm) (testy certifikované Vysokou technickou školou Průmyslových inženýrů Polytechnické univerzity ve Valencii)

-  **Plnicí kapacita**  
Přibližně 0.25ml
-  **Teplotní rozsah**  
-55 až + 200°C
-  **Manipulační čas**  
2 - 5 min
-  **Doba tuhnutí**  
1 - 3 hodiny
-  **Obj. kód**  
8642

### Anaeróbní lepidlo 1243



Určeno k upevnění a utěsnění závitových spojů, u kterých se předpokládá demontáž. Chrání spoj proti korozi a je odolný vůči vibracím.

**Balení**  
50 ml / 250 ml

**Obj. kód / cena**  
8608 / **351 Kč**  
8649 / **1.449 Kč**

### Anaeróbní lepidlo 1277



Vysokopevnostní lepidlo na utěsnění kovových závitů s velkými mezerami. Odolné proti teplu, vibracím, korozi.

**Balení**  
50 ml / 250 ml

**Obj. kód / cena**  
8628 / **370 Kč**  
8687 / **1.512 Kč**

### Anaeróbní lepidlo 1542



Určeno k utěsnění závitových spojů v hydraulických nebo pneumatických zařízeních. Odolné vůči vibracím. Nahrazuje teflon na utěsnění před vlivem vody, plynů, olejů a dalších chemikálií.

**Balení**  
50 ml / 250 ml

**Obj. kód / cena**  
8629 / **370 Kč**  
8678 / **1.512 Kč**

### SUPER KYANO



**Vteřinové lepidlo pro lepení materiálů různého druhu** jako jsou kovy, čínský porcelán, mramor, plasty, guma, sklo, kaučuk, dřevo, atd ... (mezi stejnými nebo v kombinaci těchto materiálů). Rychlá polymerizace při kontaktu s různými materiály vytváří vazby s vysokou pevností v tahu ve velmi krátkém čase.

**Balení**  
20g

**Obj. kód**  
6971

**Cena**  
**72,13 Kč**

### Odstraňovač vápenatých povrchů



**Profesionální odstraňovač vápenatých povrchů** eliminuje vznik vodního kamene. Vysoce koncentrovaný přípravek zabraňuje vzniku koroze a zajišťuje ochranu přístrojů.

**Balení**  
5 l

**Obj. kód**  
329

**Cena**  
**402 Kč**

### Uvolňovač odpadů



**Profesionální uvolňovač odpadů** je vysoce koncentrovaný přípravek určený na silně znečištěné odpadní potrubí. Vhodný pro použití v domácnostech, tak i ve školách, hotelích, restauracích a průmyslu.

**Balení**  
500 ml / 1 l

**Obj. kód / cena**  
301 / **103 Kč**  
302 / **148 Kč**

### PTFE Pasta



Používá se na kovové závitové spoje. Použitelná v systémech s pitnou vodou. Nahrazuje konopné vlákno a PTFE pásy. Odolává vibracím a teplotním výkyvům. Certifikováno pro plynové instalace podle normy UNE EN 751-1.

**Balení**  
50 ml

**Obj. kód**  
8637

**Cena**  
**190 Kč**

### Vodotěsný sprej



**Vodotěsný sprej** utěsňuje díry a trhliny vytvořením pružné fólie. Odolné vůči atmosférickým vlivům. Zabraňuje úniku, rezivění a vlhkosti. Vytvořený povrch je hladký a je možné ho natřít. Vhodný na nepravidelné povrchy ve zdivu, betonu, dřevu atd.

**Balení**  
500 ml

**Obj. kód**  
7944

**Cena**  
**360 Kč**

### Instalatérské konopí Pasta na konopí



**Instalatérské konopí, zásobník**

**Balení**  
80 g

**Obj. kód**  
300

**Cena**  
**72 Kč**

**Pasta na konopí**

**Balení**  
150 g / 400 g

**Obj. kód / cena**  
307 / **67 Kč**  
322 / **95 Kč**

**Tiskárna štítků  
BMP21-PLUS**



Mobilní, extrémně odolná tiskárna pro jednoduchý a rychlý tisk štítků určených do náročného prostředí. Tiskne teplotně odolné souvislé štítky do šířky 19 mm s vynikající přilnavostí i na vysoce texturovaném povrchu pro jednoduchou identifikaci např. okruhů podlahového vytápění, rozvodů, armatur, regulace apod. Rozlišení 203 dpi.

 Obj. kód  
139535

 Cena  
2.149 Kč

**Zámek Large Brady Ball  
Valve Lockout**



Jednoduchý lehce použitelný zámek pro zajištění kulových ventilů v poloze VYPNUTO.

Otvory pro závěsné háčky 9,53 mm.  
Pro použití na kulové ventily od 32 do 76 mm.  
Teplotní odolnost od -30° C do 120° C.

 Obj. kód  
065669

 Cena  
1.236 Kč

**Zámek Standard gate  
Valve Lockout**



Zámek k uzamčení ventilů ve vodorovném a svislém potrubí.

V uzamčené poloze ventilu se kryty volně protácejí. Vyrobeno z odolného polypropylénu proti mechanickému a chemickému poškození. Odolný vůči teplotám od -20 °C do 150 °C.

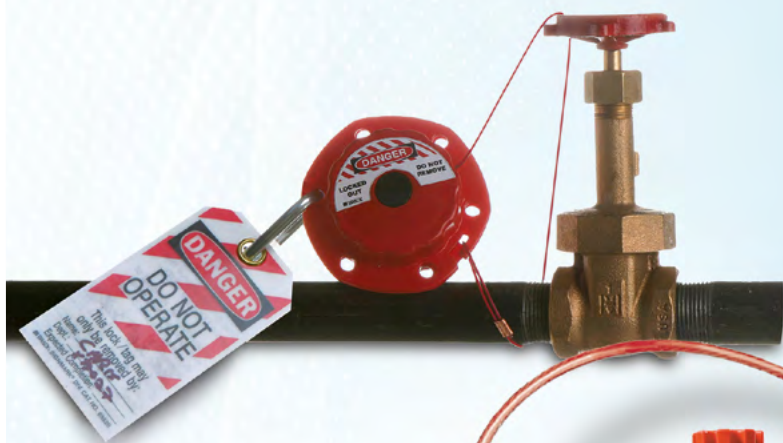
 Obj. kód  
148648

 Cena  
1.067 Kč



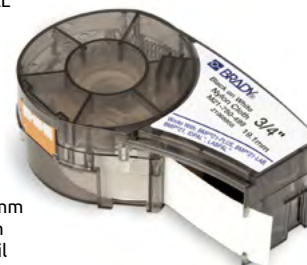
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

**Bezpečnostní uzávěry  
PRO VODOINSTALACE**



**Náplň do tiskárny**

Pro tiskárny: BMP21-PLUS; BMP21-LAB; BMP21; IDPAL; LABPAL



Šířka: 19.05 mm  
Délka: 6.40 m  
Materiál: Vinil  
Barva: bílá / potisk černá

Materiál B-595 má vysokou přilnavost na materiálech jako jsou potrubí z PVC, z plastů ABS, povrchů potáhnutých práškem a zařízeních vyrobených z recyklovaných plastů. Materiál B-595 vyniká též přilnavostí k vysoce texturovaným povrchům, jako jsou malované stěny, pískované bloky, dřevo, tvarované plasty, drsné trubky a trubky obalené papírem.

 Obj. kód  
142797

 Cena  
869 Kč



## SEAL TOP



**SEAL TOP je víceúčelový těsnící a hydroizolační tmel ve sprejové formě.** Je vhodný na opravu netěsností na střeších, žlabech, terasách a pod. Je použitelný na PVC, kovové roury, rámy, trhliny ve stěnách. Vhodný pro kovy, dřevo, beton, plasty atd.

Balení  
300ml

Obj. kód  
04605

Cena  
696 Kč

## IDEALBLOCK SOLAR



**Vhodný na kovové závitové spoje s vysokým tepelným zatížením.** IDEALBLOCK SOLAR je odolný vůči korozi, vibracím, plynu, vodě a různým chemickým produktům.

**Použití:** montáže radiátorů, tělesa čerpadel, solární zařízení (panely), čerpadla, ventily atd.

**Prevádzková teplota:** -50 ° C + 200 ° C

Balení  
100ml

Obj. kód  
011105

Cena  
380 Kč

## CONDIBAT



**Condibat je ideální na dezinfekci klimatizací, vzduchových kondenzátorů, ohřivačů a povrchů ve všeobecnosti** (koupelny, sprchy, nábytek atd.). Najde efektivní využití v hotelích, nemocnicích a veřejných prostorách. Je kompatibilní s většinou materiálů: sklo, porcelán, keramika, plasty, guma, kovy a jiné neporézní povrchy.

Balení  
500ml

Obj. kód  
06365

Cena  
545 Kč

## CLIMAFOAM



**Climafoam lehce odstraňuje nečistoty při zachování maximální účinnosti zařízení.** Ideální pro rychlé zásahy při čištění klimatizace. Aerosol je vybavený vícesměrovým ventilem pro větší pohodlí.

Balení  
500ml

Obj. kód  
06307

Cena  
405 Kč



# SEAL TOP

**VÍCEÚČELOVÝ TĚSNÍCÍ A HYDROIZOLAČNÍ TMEI VE SPREJI**

- Vhodný na opravu netěsností na střeších, žlabech, terasách, ..
- Použitelný na PVC, kovové roury, rámy, trhliny ve stěnách
- Vhodný pro kovy, dřevo, beton, plasty atd.
- Vytváří trvanlivou a zcela neprodyšnou vrstvu
- Vynikající odolnost vůči korozi
- Zůstává pružný a může se natírat
- Rychlá a snadná aplikace





# CLIMAFOAM SPREJ

## ČIŠTIČ KLIMATIZACE



- ✓ Rychlé a účinné odstranění nečistot při zachování maximální účinnosti zařízení
- ✓ Vytvořená pěna přilne k povrchu výparníku, pročistí ho a zároveň dokonale vyčistí kondenzační vaničku klimatizace spolu s potrubím a zanechává příjemné aroma
- ✓ Sprej je vybaven vícesměrovým ventilem pro pohodlnou aplikaci i na špatně přístupných místech
- ✓ Ideální pro rychlé zásahy při čištění klimatizace
- ✓ Obsahuje odmašťovací prostředky, čímž zlepšuje výkonost klimatizace
- ✓ Vhodný pro klimatizace v bytě, rodinném domě, kanceláři a automobilech
- ✓ BEZ škodlivých látek
- ✓ Pro profesionální použití



**NÁŠ TIP: Po vyčištění povrchů doporučujeme ošetřit dezinfekčním prostředkem CONDIBAT.**

CONDIBAT je dezinfekční prostředek v alkoholovém roztoku eliminující nepříjemné pachy a plísně. Zanechává příjemnou vůni.

## pH metr



**Vodotěsný elektronický pH metr.**  
Rozsah 2-16 pH. Jednoduché měření a kalibrace.  
Včetně kalibračních roztoků. Vyměnitelná sonda.

Obj. kód  
MRX001

Cena  
995 Kč

## Konduktometr



**Vodotěsný elektronický EC metr.**  
0 – 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
Jednoduché měření a kalibrace. Včetně kalibračního  
roztoku. Vyměnitelná sonda.

Obj. kód  
MRX003

Cena  
995 Kč

## pH pásy



**pH pásy na kontrolu kyselosti a neutrality  
čisticí kapaliny.**

**i** 5m rolka  
pH nižší než 2 = silně kyselé. Destilovaná  
voda má pH 7  
pH vyšší než 12 = silně zásadité

Obj. kód  
KTK001

Cena  
446 Kč

## Testovací sada Marox

## Tester tvrdosti vody



**Testovací sada pro měření hlavních  
parametrů vody, vodotěsný elektronický pH  
metr, vodotěsný elektronický konduktometr,  
kapací sada na měření tvrdosti vody,  
kalibrační roztoky a to vše v kompaktním  
plastovém kufříku.**

Obj. kód  
MRX007

Cena  
3.229 Kč



**Kapková metoda měření tvrdosti vody.  
T1-T2-T3**

Obj. kód  
MRX005

Cena  
515 Kč



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

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

Obchodně technické  
zastoupení pro ČR:



**Lubomír Seman**  
+420 722 477 155  
[lubomir.seman@marox.cz](mailto:lubomir.seman@marox.cz)



**Libor Chlup**  
+420 607 287 877  
[libor.chlup@marox.cz](mailto:libor.chlup@marox.cz)



## KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ DŮM

