

PROFESIONÁLNA ÚPRAVA VODY  
PREPLACHOVACIA AKADÉMIA



KATALÓG

PRODUKTOV

2026

# ČISTENIE A OCHRANA VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV

## Protector F1



NOVÉ  
VYLEPŠENÉ  
VLASTNOSTI

### 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. V súlade s BS 7593:2019.

Balenie	Obj. kód	Cena
265ml; 400ml; 0,5 l; 10 l	62723 (265ml)	27,00 €
<b>Dávkovanie</b>	62418 (400ml)	43,00 €
0,38%; 0,5%	57761 (0,5 l)	34,00 €
<b>Objem systému</b>	62554 (10 l)	548,00 €
130 l / 2000 l (HVAC)		

## Protector Filter Fluid F9



NOVÉ  
VYLEPŠENÉ  
VLASTNOSTI

Inovatívny a jedinečný produkt, ktorý v sebe spája dôveryhodnú formulu Protector F9 s aktívnym činidlom. Detekuje a odvádza nečistoty zo systému do filtrov. Určený pre použitie so všetkými typmi filtračných systémov. Použitie len s filtrom! V súlade s BS 7593:2019.

Balenie	Obj. kód	Cena
256 ml; 0,5 l; 10 l	62725 (265ml)	28,00 €
<b>Dávkovanie</b>	62236 (0,5 l)	40,00 €
0,38%	62557 (10 l)	561,00 €
<b>Objem systému</b>		
130 l		

## Cleaner F3



NOVÉ  
VYLEPŠENÉ  
VLASTNOSTI

### 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. V súlade s BS 7593:2019.

Balenie	Obj. kód	Cena
265ml; 400ml; 0,5 l; 10 l	62724 (265ml)	27,00 €
<b>Dávkovanie</b>	62446 (400 ml)	49,00 €
0,38%/0,5%	57762 (0,5 l)	34,00 €
<b>Objem systému</b>	62555 (10 l)	436,00 €
130 l / 2000 l (HVAC)		

## Leak Sealer F4



NOVÉ  
VYLEPŠENÉ  
VLASTNOSTI

### Tekutý utesňovač.

Je ideálny na elimináciu poklesu tlaku v uzatvorených systémoch. Utesňuje kvapkajúce a drobné netesnosti na neprístupných miestach. Nezablkujúce čerpadlá, odvzdušňovacie ventily atď. V súlade s BS 7593:2019.

Balenie	Obj. kód	Cena
400ml; 0,5 l	62422 (400 ml)	37,00 €
<b>Dávkovanie</b>	57764 (500 ml)	44,00 €
0,38%	62556 (10 l)	541,00 €
<b>Objem systému</b>		
130 l		

## Power Cleaner F8



NOVÉ  
VYLEPŠENÉ  
VLASTNOSTI

### pH neutrálny výkonný čistič na báze kyseliny citrónovej s rýchlym účinkom odstraňuje kal, nečistoty a vodný kameň z existujúcich a veľmi znečistených systémov. Kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi vrátane hliníka.

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml; 10 l	62488 (500 ml)	35,00 €
<b>Dávkovanie</b>	62759 (10 l)	424,00 €
0,38%		
<b>Objem systému</b>		
130 l		

## Biocide F7 200ml



### Vysoko výkonný biocid s dvojitým účinkom.

Dezinfekčný a konzervačný prostriedok poskytuje krátkodobú a dlhodobú ochranu. Zabráňuje opätovnému výskytu želatínových usadenín v nízko teplotných vykurovacích systémoch, ako sú podlahové systémy.

Balenie	Obj. kód	Cena
200 ml	62779 (200 ml)	40,00 €
<b>Podlahová plocha</b>	62598 (10 l)	393,00 €
250 m <sup>2</sup>		
<b>Objem systému</b>		
150 l / 2 000 l		

## DS40 Descaler & 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. Súčasťou 2kg balenia je 500 ml System neutraliser. Vyčerpanie indikuje zmena farby z červenej na žltú.

Balenie	Obj. kód	Cena
1,9kg; 25kg	62476 (2kg)	71,00 €
<b>Konzentrácia</b>	58511 (25kg)	380,00 €
2,5 - 10%		
<b>Objem systému</b>		
100 l		

## Limescale Remover DS-3



### Odstraňuje vodného kameňa pre systémy s pitnou vodou.

Obnovuje účinnosť všetkých typov ohrievačov vody. Veľmi účinný odstraňovač vodného kameňa, nespôsobuje koróziu. Pri vyčerpaní kyslosti zmení svoju farbu.

Balenie	Obj. kód	Cena
2kg; 25kg	58223 (2kg)	60,00 €
<b>Konzentrácia</b>	62773 (25kg)	636,00 €
2,5 - 10%		
<b>Objem systému</b>		
100 l		

## Solar Cleaner



### Konzentrováný univerzálny čistič pre solárne systémy.

Odstraňuje degradovaný kal z teplotných kvapalín, čistí upchaté miesta, obnovuje účinnosť systémov, rýchlo účinkujúci, nepení, kompatibilný so všetkými značkami a modelmi solárnych panelov.

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	59430	54,00 €

# 5 KROKOV

## k efektívnemu vykurovaciemu systému



### 1 Čistenie systému

**Ciel': odstránenie kalov, nečistôt a usadenín**

- preplach vykurovacieho systému špeciálnym čistiacim prípravkom (F8)
- obnovenie prietoku a prestupu tepla
- príprava systému na ďalšie technologické kroky



### 4 Chemická ochrana systému

**Ciel': dlhodobá stabilita vody v systéme**

- prídanie inhibítorov korózie pre všetky typy kovov ( F1 a BIOCID F7)
- ochrana proti mikrobiologickému rastu
- stabilizácia pH a prevádzkových vlastností vody

### 2 Filtrácia nečistôt

**Ciel': ochrana systému počas celej prevádzky**

- inštalácia magnetického / cyklónového filtra ( TF1 / MagFlow)
- zachytávanie magnetických aj nemagnetických častíc
- ochrana čerpadiel, ventilov a výmenníkov

### 5 Prevencia a pravidelné testovanie vody

**Ciel': udržať systém dlhodobo efektívny**

- pravidelné meranie pH, vodivosti, tvrdosti a obsahu inhibítorov (Marox testovacia sada)
- včasné odhalenie rizika korózie alebo zanášania
- jednoduché servisné zásahy bez odstávky systému

### 3 Demineralizácia a naplnenie systému

**Ciel': zabrániť tvorbe vodného kameňa a korózii**

- naplnenie systému demineralizovanou vodou (DEMI 300 / DEMI 14)
- splnenie požiadaviek technických noriem
- nízka vodivosť = vyššia ochrana kotla, výmenníkov a čerpadiel

**Efektívny systém nekončí inštaláciou!**

*Pravidelná kontrola parametrov vody je kľúčom k dlhšej životnosti a nízkym prevádzkovým nákladom.*

- ✓ VYŠŠIA ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ
- ✓ DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ TECHNOLOGIE
- ✓ MENEJ PORÚCH A REKLAMÁCIÍ
- ✓ SPLNENIE TECHNICKÝCH NORIEM

## TF1 Omega



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

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4", 1", 22mm	62336 (3/4")	139,00 €
Prietok 50l/min	62337 (1")	149,00 €
Magnet 9000 Gauss	62248(22mm)	139,00 €

## 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.

Rozmer	Max. teplota	Obj. kód	Cena
2"	120 °C	62226	2 997,00 €
Prietok 200 l/min			
Magnet 11 000 Gauss			
Max. tlak 16 bar			

## TF1 Omega+ Filter



**Odolný a vysokovýkonný hydro-cyklónový magnetický filter z poniklovanej mosadze určený na odstraňovanie nečistôt z ľahkých komerčných vykurovacích systémov.** Možnosť horizontálnej i vertikálnej inštalácie aj pod uhlom 45°.

Rozmer	Max. teplota	Obj. kód	Cena
1 1/4", 1 1/2"	100 °C	62375 (1 1/4")	531,00 €
Prietok 80 l/min; 100 l/min		62376 (1 1/2")	541,00 €
Magnet 9000 Gauss			

## 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.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4", 1"	62396 (3/4")	142,00 €
Prietok 50l/min	62175 (1")	142,00 €
Magnet 9000 Gauss		

## 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.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4", 1"	62296 (3/4")	161,00 €
Prietok 50l/min	62295 (1")	161,00 €
Magnet 9000 Gauss		

## TF1 Sigma UB Filter



**Kompozitný filter pod kotol s mosadzným potrubím navrhnutým pre jednoduchú inštaláciu v malých, obmedzených priestoroch so skrytým potrubím.** Tento vysokovýkonný filter môže byť inštalovaný priamo pod kotol alebo v obmedzených priestoroch vďaka kompaktnému a všestrannému dizajnu.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
vonkajšie/vnútorne 3/4" vonkajšie 1"	62589	84,00 €
Magnet 9000 Gauss		

## TF1 Compact + Filter Fluid F9



**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. Súčasťou balenia je FilterFluid+Protector F9 265ml.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4"	62761	158,00 €
Prietok 50l/min		
Magnet 9000 Gauss		

## Total Filter TF1 + Filter Fluid F9



**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 F9 265ml.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4", 1", 22mm, 28mm	62764 (3/4")	221,00 €
Prietok 50l/min	62765 (1")	221,00 €
Magnet 9000 Gauss	62762 (22 mm)	184,00 €
	62763 (28 mm)	184,00 €

## TF1 Sigma Mini



**TF1 Sigma Mini je kompaktný vysokovýkonný systémový filter.** Filter je vhodný pre pracovné teploty v rozsahu 0 °C - 100 °C.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4", 1"	62709	70,00 €
Max. prietok 30l/min		
Max. pracovný tlak 5 bar		

## TF1 Thermal Cover



**Izolácia pre TF1 Total Filter.** Minimalizácia tepelných strát. Silný a odolný kryt. Znížené tepelné straty. Vyššia účinnosť vykurovacieho systému. Ochrana pred vnútornými komponentmi a horúcimi povrchmi.

Obj. kód	Cena
62349	32,00 €

## Nemrznúci ventil Fernox TF1



**Vysokovýkonný nemrznúci ventil** špeciálne navrhnutý na ochranu systémov tepelných čerpadiel na báze vody.

Rozmer	Uťahovací moment	Obj. kód	Cena
28mm, 1", 1 1/4", 1 1/2"	60 Nm	626 64 (28 mm)	92,00 €
<b>Max. tlak</b> 5 bar (72psi)		626 66 (1")	92,00 €
<b>Rozsah prevádz. teplôt</b> 0-75°C		626 65 (1 1/4")	96,00 €
<b>Rozsah teplôt okolia</b> -30°C/+65°C		626 67 (1 1/2")	96,00 €

## Pump Head Adapter



**Adaptér na telo obehového čerpadla.**

Lahké 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.

Obj. kód	Cena
55568	208,00 €

## Alphi 11 Protector



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

Balenie	Obj. kód	Cena
5 l / 25 l / 205 l	61033 (5 l)	100,00 €
<b>Konzentrácia</b> 25% (-11°C)	23980 (25 l)	na vyžiadanie
30% (-15°C)	33403 (205 l)	na vyžiadanie
35% (-18°C)		
40% (-22°C)		

## 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.

Balenie	Obj. kód	Cena
20 litrov	62546	204,00 €
<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		

## 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 a 20 litrov.

Balenie	Obj. kód	Cena
10 l / 20 l	59245 (10 l)	140,00 €
	59244 (20 l)	260,00 €

## NÁHRADNÉ DIELY NA TF1



Obj. kód	Cena
<b>TF1 Kit</b> Náhradná sada tesnení pre filtre TF1 a TF1 Compact	59288 10,00 €
<b>TF1 kľúč</b> Náhradný kľúč pre uvoľnenie veka filtra TF1 a TF1 Compact	59780 12,00 €
<b>Magnet na TF1</b> Magnet pre Total Filter TF1	NH-TF1-05 22,00 €

## Express Inhibitor Test



**50 ks testovacích pásov pre rýchle a jednoduché testovanie koncentrácie** všetkých inhibítorov na báze molybdénu priamo na mieste. Intuitívna a presná metóda na meranie obsahu inhibítora v systéme.

Obj. kód	Cena
62537	54,00 €

## 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.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
15mm, 22mm	62304 (22 mm)	89,00 €
	58263 (15mm)	61,00 €

## ŽUMPEX



**ŽumpeX je určený pre žumpy, septiky, čističky odpadových vôd aj suché WC.** Intenzívne odstraňuje zápach a rozpúšťa tvrdé vrstvy aj niekoľkoročné usadeniny zo stien potrubia, ktorým preteká. Ďalej rozkladá kal a výrazne tak predlžuje intervaly odvozu fekálií. Šetrí životné prostredie likvidáciou odpadov prírodnou cestou, podporuje prirodzený proces rozpadu. Nie je toxický pre človeka, zvieratá ani rastliny. Výdatnosť: 1 liter prípravku až na 50 m<sup>3</sup> odpadovej vody.

Balenie	Obj. kód	Cena
1 liter	TKN-ZX01	12,40 €

## ŽUMPEX START



**ŽumpeX štart je enzymatický extra silný koncentrát.** Je určený na rýchle odstránenie havarijných situácií rýchlym naštartovaním rozkladu a skvapalnením organických usadenín v žumpách, septiciach a ČOV. Široké spektrum enzýmov zaisťuje okamžité intenzívne štiepenie a rozpúšťanie tuhého organického odpadu aj v odpadových potrubiach. Obsah balenia je určený do obsahu nádrže max. 6 m<sup>3</sup>.

Balenie	Obj. kód	Cena
250 ml	TKN-ZST0025	8,30 €

## TREPSAN FORTE



**Trepsan forte je silný koncentrát zmesi vybraných druhov enzýmov so zvýšenou štiepacou aktivitou organických látok ako sú tuky, bielkoviny, fekálie, celulóza, sacharidy a pod.** Vyrába sa špeciálnym technologickým postupom. Výsledkom je kvapalina obsahujúca zmes proteolytických, amylolytických, celulytických a lipolytických enzýmov, ktorá dokonale vyhovuje uvedenému účelom. Výrobok nie je toxický, je biologicky odbúrateľný a šetrí životné prostredie. Výdatnosť: 1 liter na 100 až 300 m<sup>3</sup> odpadových vôd.

Balenie	Obj. kód	Cena
1 liter	TKN-TF01	16,30 €
3 litre	TKN-TF03	45,90 €
5 litrov	TKN-TF05	76,40 €
10 litrov	TKN-TF10	na vyžiadanie
17 litrov	TKN-TF17	na vyžiadanie

## ČOVEX



**Čovex je aktivačný prípravok pre čističky odpadových vôd.** Znižuje zápach odpadových vôd, zlepšuje parametre odpadových vôd, uvoľňuje nepriechodné potrubia. **Aplikácia:** Prípravok naliať do umývadla a zaliať trochu vlažnej vody, roztok je možné tiež dávkovať do WC alebo prítokovej vpuste ČOV. **Dávkovanie:** 1-2 dcl 2x do týždňa (ČOV pre 4-12 pripojených osôb), 2-3 dcl 2x do týždňa (ČOV pre 12-25 pripojených osôb).

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	TKN-COV005	8,50 €

## TREPSAN PROFI



**Trepsan profi je vyrábaný individuálne podľa špecifických problémov a požiadaviek pre biologické ČOV a potravinárske prevádzky.** Je to silný koncentrát zmesi vybraných druhov enzýmov so zvýšenou štiepacou aktivitou organických látok. Vyrába sa špeciálnym technologickým postupom. Výsledkom je kvapalina obsahujúca zmes enzýmov, ktorá dokonale vyhovuje uvedenému účelom. Výrobok nie je toxický, je biologicky odbúrateľný a šetrí životné prostredie. Výdatnosť: 1 liter na 100 až 500 m<sup>3</sup> odpadových vôd.

Balenie	Obj. kód	Cena
1 liter	TKN-TP01	na vyžiadanie
3 litre	TKN-TP03	na vyžiadanie
5 litrov	TKN-TP05	na vyžiadanie
10 litrov	TKN-TP10	na vyžiadanie
17 litrov	TKN-TP17	na vyžiadanie

## CHATEX



**CHATex je prípravok určený pre zimné ošetrovanie septikov, žump, nádržíek s prerušovanou prevádzkou.** Funguje aj pri nízkych zimných teplotách, kedy rozkladá tuhý organický odpad, usadeniny, kal, odstraňuje zápach. Je ideálny na chaty, chalupy a rekreačné objekty. Balenie 0,5 litra vystačí na 2 až 4 m<sup>3</sup> odpadovej vody.

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	TKN-CHT005	9,10 €

## ZAPÁCHA VÁM ŽUMPA ALEBO SIFÓN?

### SKÚSTE ŠPIČKOVÉ EKOLOGICKÉ PRODUKTY,

ktoré intenzívne odstraňujú zápach, rozpúšťajú aj mnohoročné usadeniny, rozkladajú kal, predlžujú intervaly vývozu žumpy



## MagFlow 5/4"



**Magnetický filter vrátane sitka na odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt.** Vhodný pre všetky typy vykurovania. Rýchla a jednoduchá inštalácia, možnosť čistenia v priebehu niekoľkých minút.

<b>Pripojenie</b>	5/4"	<b>Magnet</b>	9 000 Gauss
<b>Max. teplota</b>	90°C	<b>Obj. kód</b>	AF054
<b>KV</b>	15,8 m <sup>3</sup> /h	<b>Cena</b>	<b>90,00 €</b>
<b>Max. tlak</b>	12 bar		

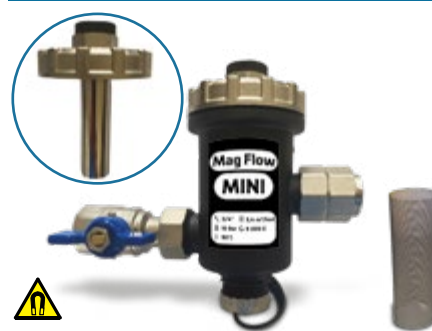
## MagFlow 2



**Magnetický filter vrátane sitka na odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt.** Vhodný pre všetky typy vykurovania. Rýchla a jednoduchá inštalácia, možnosť čistenia v priebehu niekoľkých minút.

<b>Pripojenie</b>	1", 3/4"	<b>Obj. kód</b>	AF09-1	<b>Cena</b>	70,22 €
<b>Max. teplota</b>	90°C		AF09-34		65,04 €
<b>Magnet</b>	12 000 Gauss				
<b>Max. tlak</b>	12 bar				

## MagFlow MINI



**Magnetický rohový filter vrátane sitka na odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt.** Vhodný pre všetky typy vykurovania. Rýchla a jednoduchá inštalácia, možnosť čistenia v priebehu niekoľkých minút.

<b>Pripojenie</b>	3/4"	<b>Obj. kód</b>	G200	<b>Cena</b>	48,86 €
<b>Max. teplota</b>	90°C				
<b>Magnet</b>	9 000 Gauss				
<b>Max. tlak</b>	10 bar				

## MagFlow Metal



**Magnetický filter vrátane sitka na odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt.** Rýchla a jednoduchá inštalácia, vhodný pre všetky typy vykurovania, možnosť čistenia v priebehu pár minút.

<b>Pripojenie</b>	3/4"	<b>Magnet</b>	10 000 Gauss
<b>Max. teplota</b>	90°C	<b>Obj. kód</b>	AF10-34
<b>KV</b>	4,6 m <sup>3</sup> /h	<b>Cena</b>	<b>88,00 €</b>
<b>Max. tlak</b>	4 bar		

## FilterFlow



**Mechanický filter s manometrom.** Používa sa na čistenie prietoku vody od nerozpustných mechanických nečistôt a je vybavený manometrom na výstupe a odkalovacím ventilom.

<b>Pripojenie</b>	1"; 3/4"	<b>Filtračná zložka</b>	100 µm
<b>Teplota kvapaliny</b>	5-70°C	<b>Obj. kód</b>	IVA001 (1")
<b>Prietok</b>	5,6 m <sup>3</sup> /h		IVA002 (3/4")
<b>Max. tlak</b>	12 bar	<b>Cena</b>	54,38 €
			53,31 €

## FilterFlow RV



**Filter na vodu s redukčným ventilom a manometrom** Používa sa na čistenie prietoku vody od nerozpustných mechanických nečistôt a je vybavený redukčným ventilom a manometrom, na výstupe odkalovacím ventilom.

<b>Pripojenie</b>	1"; 3/4"	<b>Filtračná zložka</b>	90-120 µm
<b>Teplota kvapaliny</b>	1-40°C	<b>Obj. kód</b>	IVA004 (1")
<b>Prietok</b>	1-6 m <sup>3</sup> /h		IVA003 (3/4")
<b>Max. tlak</b>	20 bar	<b>Cena</b>	62,00 €
			59,40 €

## MX ProfiClean IPA



**Profesionálne vlhčené čistiace obrúsky napustené izopropylalkoholom a DI vodou.** Ideálne na čistenie kovových a plastových šablón, elektronické súčiastky a optické zariadenia. Vysoká kvalita, nezanecháva zvyšky vlákien. Uzatvárateľná plastová dóza.

<b>Balenie (rozmer)</b>	100 ks (14x18cm)	<b>Obj. kód</b>	A0074	<b>Cena</b>	25,00 €
-------------------------	------------------	-----------------	-------	-------------	---------

## MX40



**UNIVERZÁLNE MAZIVO** Viacúčelové mazivo, deblokátor, antikoročný, vodu odpudzujúci, čistiaci prostriedok, nemrznúca zmes, deoxidant. Uvoľňuje matice, skrutky, zámky, ozubené kolesá. Chráni pred oxidáciou. Ideálny na použitie v priemysle a dielňach. Neobsahuje silikóny.

<b>Obj. kód</b>	MRX-40	<b>Cena</b>	6,68 €
-----------------	--------	-------------	--------

## MX EcoPower Oil Remover



**Oilex odmasťuje a čistí povrchy znečistené tukom, olejom, masným prachom.** Efektívne tieto látky rozkladá v použiteľnom roztoku. Neobsahuje žiadne toxické a nebezpečné látky. Oblasť použitia: Prevádzkové a technologické odmasťovanie strojného zariadenia, motorov a plôch znečistených syntetickými a organickými olejmi a tukmi. Pri menšom znečistení môžeme koncentrát zriediť vodou v pomere 1:1 - 1:3.

<b>Balenie</b>	1 liter	<b>Obj. kód</b>	TKN-OX01	<b>Cena</b>	12,32 €
----------------	---------	-----------------	----------	-------------	---------

# PREPLACHOVACIE ČERPADLÁ A FILTRE

## Clearflow CF20



VRÁTANE  
SADY HADÍC

**Čerpadlo na odstránenie vodného kameňa, hrdze a korózných nečistôt** z vykurovacích sústav a chladiacich systémov. Odolný voči kyselinám. Okamžitý spätný tok pre rýchlejšie a účinnejšie odstránenie vodného kameňa a korózných nečistôt.

Objem nádrže	Obj. kód	Cena
20 l	CDP020F	1 950,00 €
Prietok		
50 l/min		
Výtlak		
1,4 bar		

## Clearflow CF40



VRÁTANE  
SADY HADÍC  
A ADAPTEROV

**Preplachovacie čerpadlo** pre rodinné domy. Ľahký komerčný odstraňovač vodného kameňa a korózných usadenín zo systémov. Okamžitý spätný tok, odolný voči kyselinám.

Objem nádrže	Obj. kód	Cena
39 l	CDP040F	2 174,00 €
Prietok		
90 l/min		
Výtlak		
2 bar		

## Clearflow CF90 II



VRÁTANE  
SADY HADÍC  
A ADAPTEROV

**Komerčné preplachovacie čerpadlo.** Komerčný odstraňovač vodného kameňa a nečistôt. Vyššia teplotná schopnosť. Odolný voči kyselinám. Okamžitý spätný tok.

Objem nádrže	Obj. kód	Cena
57 l	CDP090F	2 675,00 €
Prietok		
150 l/min		
Výtlak		
2,4 bar		

## Clearflow CF210



VRÁTANE  
SADY HADÍC  
A ADAPTEROV

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

Objem nádrže	Obj. kód	Cena
125 l	CDP020F	3 385,00 €
Prietok		
170 l/min		
Výtlak		
2,8 bar		

## Combimag Filter



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

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4"	MIO39	910,00 €
Magnet		
11 000 Gauss		

## Combimag Dual



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

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4"	MIO70	1 420,00 €
Magnet		
11 000 Gauss		
Špirála		
3 kW		

## 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	Obj. kód	Cena
3/4"	MIO74	1 375,00 €
Magnet		
2 x 11 000 Gauss		

## CombiHeat



**Výhrevná špirála určená na preplachovanie.** CombiHeat je voľiteľné vykurovacie teleso určené na použitie s CombiMag preplachovacím filtrom počas čistenia systému. Zvyšuje účinnosť preplachovania a znižuje čas preplachovania.

Špirála	Obj. kód	Cena
3 kW	MIO60	835,00 €
Výhrevnosť		
50°C		

## Heat Exchange Adapter



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

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4"	MIO10	105,00 €

# POŽIČAJTE SI KAMCO ČERPADLO

PODPORTE VÁŠ BIZNIS S PROFESIONÁLNOU SADOU TECHNIKY NA ČISTENIE A ÚPRAVU VODY DO ÚSTREDNÉHO KÚRENIA



**Clearflow CF90 II**  
Komerčné preplachovacie čerpadlo na odstránenie vodného kameňa a nečistôt

**Sada hadíc a adaptérov**

**Combimag Filter**  
Magnetický preplachovací filter

**DEMI - 14**  
Demineralizačná jednotka na výrobu upravenej vody podľa normy VDI2035

Viac o podmienkach zapožičania techniky Vám radi poskytneme na telefóne **+421 908 208 565, +421 905 456 049, +420 722 477 155, +420 607 287 877** alebo e-mailom: **info@marox.sk**.  
Základné informácie tiež nájdete na našej stránke **www.marox.sk**

## Neutralizačné kryštály



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

Balenie	Obj. kód	Cena
2,5 kg; 15 kg	ANC004 (2,5 kg)	20,00 €
Riedenie 1 - 5%	ANC005 (15 kg)	97,00 €
Objem systému 100 l		

## 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	Obj. kód	Cena
2,5 kg; 15 kg	ACG002 (2,5 kg)	44,00 €
Riedenie 50 - 150 g / 1 liter vody	ACG003 (15 kg)	234,00 €
Max. teplota 70°C		

**i** Netoxický a biologicky odbúrateľný. Bezpečné použitie pre všetky materiály.

## 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	Obj. kód	Cena
1 liter	DLS002 (1 l)	20,00 €
5 litrov	DLS005 (5 l)	43,00 €

**i** Sprejová hlavica s 1 m trubicou pre použitie s 5 l a 25 l balením.

# Kamco

**PREPLACHOVACIE A  
ODVÁPŇOVACIE ČERPADLÁ  
PRE PROFESIONÁLOV**

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

**LÍDER  
NA TRHU**  
preplachovacích  
čerpadiel



**Pre čistenie vykurovacích systémov**

**Odvápňovanie a dezinfekcia TUV, výmenníkov**

**Čerpadlá na odstránenie vodného kameňa a hrdze**

**Pre rodinné domy, komerčné a priemyselné systémy**

**Max. prietok až 170 l/min., teplotná odolnosť do 75 °C**

**Okamžitý spätný tok, odolný voči kyselinám**

# DEMI PATRONA 300

TOP  
PRODUKT

Jednorazová patróna na demineralizáciu vody. Upraví až 300 litrov vody na 0°dH, pri vstupnej tvrdosti 10°dH. Zmena farby indikuje vyčerpanie patróny.

BEST  
SELLER

V SÚLADE  
S NORMOU  
VDI 2035



aqua  
THERM  
NITRA

Výrobok ocenený Slovenskou spoločnosťou pre techniku prostredia (SSTP). Nitra, 2023



YouTube

## ANTIFROST

Koncentrovaná  
nemrznúca kvapalina



### ANTIFROST PRO

Koncentrovaná nemrznúca kvapalina pre vykurovacie systémy, tepelné čerpadlá, chladenie a slnečné kolektory až do -35°C.

Moderná kvapalina s nízkym bodom tuhnutia na báze etylénglykolu na priemyselné použitie. Vyznačuje sa vysokými prevádzkovými parametrami. Materiálové zloženie zaisťuje úplnú ochranu systémov vrátane hliníka aj tesniacich prvkov.

- Špičková kvalita
- Ekonomické riešenie
- Nižší čerpadlový odpor



Balenie  
10kg (=cca 9l)  
20kg (=cca 18l)  
200kg (=cca 180l) \*  
1000kg (=cca 900l) \*



Obj. kód/cena  
MRXF10 (10kg) / 40,00 €  
MRXF20 (20kg) / 73,00 €

### ANTIFROST ECO

Ekologická koncentrovaná nemrznúca kvapalina pre vykurovacie systémy, tepelné čerpadlá, chladenie a slnečné kolektory až do -35°C.

Moderná kvapalina s nízkym bodom tuhnutia na báze propylénglykolu na priemyselné a sanitárne použitie. Vyznačuje sa vysokými prevádzkovými parametrami. Materiálové zloženie zaisťuje úplnú ochranu systémov vrátane hliníka aj tesniacich prvkov. Miešateľná s inými kvapalinami na báze propylénglykolu.

- Špičková kvalita
- Certifikát PZH
- Univerzálne riešenie



Balenie  
10kg (=cca 9,5l)  
20kg (=cca 19l)  
200kg (=cca 190l) \*  
1000kg (=cca 950l) \*



Obj. kód / cena  
MRXFE10 (10kg) / 59,00 €  
MRXFE20 (20kg) / 102,00 €

\* na vyžiadanie

## Demi patróna 300, držiak



**Jednorazová patróna na demineralizáciu vody,** zmena farby indikuje vyčerpanie patróny, ľahké pripojenie, 100% demineralizácia, upraví až 300 l vody pri 10dH.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4"	MRX300	116,00 €
Kapacita		
300 l pri 10dH*		

### Držiak patróny

Obj. kód	Cena
MRX101	32,00 €

## Demi patróna 1000, držiak



**Jednorazová patróna na demineralizáciu vody.** Ľahké pripojenie, 100% demineralizácia, upraví až 10 000 litrov vody pri 1 dH°. Horizontálne i vertikálne pripojenie. Pre indikáciu vyčerpania patróny odporúčame dokúpiť jednoduchý konduktometer.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4"	MRX1000	191,00 €
Kapacita		
1000 l pri 10dH*		

### Držiak patróny

Obj. kód	Cena
MRX102	40,00 €

## Reduktor vodného kameňa



### Ochrana potrubia a spotrebičov.

Zníženie nákladov na energiu, 20 ročná záruka, žiadne chemikálie alebo soli zmiešané do vody, minimálne náklady na inštaláciu, žiadna údržba ani náklady na prevádzku.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
3/4" XXL pripojenie DN50, DN80 a DN100	888 801	720,00 €

## Demi - 14 + PC + rúčka



**Plniteľná mobilná jednotka.** Vhodná na napúšťanie a dopĺňanie demineralizovanej vody pre vykurovacie a chladiace systémy. Vráťane prvotnej náplne. Ideálne pre kúrenárov s praktickou rukoväťou.

Objem náplne	Obj. kód	Cena
12,5 l	MRX023R	1 047,00 €
Kapacita		
2400 l pri 10dH*		

## DEMI - 44 + PC / Bankový filter



### Bankový filter

Obj. kód	Cena
3090411	22,00 €

**Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody.** Nepretržitý proces úpravy vody vrátane meracieho a monitorovacieho zariadenia el. vodivosti (µS/cm / TDS). Digitálny merač vody (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu vodivosti). Vhodná pre dopĺňanie uzavretých vykurovacích a chladiacich okruhov. Vráťane prvotnej náplne a filtra na mechanickú nečistotu 25 µm.

Objem náplne	Obj. kód	Cena
12,5 l	MRX023R	1 509,00 €
Kapacita		
2400 l pri 10dH*		

## Regulátor vykurovacej vody



**Služi na elektrochemickú úpravu vykurovacej a chladiacej vody.** elektrochemická úprava vody, ktorá vedie k stabilizácii hodnoty pH, na trvalé znížovanie obsahu kyslíka a na čistenie vody. Vymeniteľná vysokonapäťová galvanická anóda so špeciálnou zliatinou Mg-Mn. V súlade s VDI 2035. Obsahuje magnet plus sítka.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
1"; 1 1/2"	888 183 (HWR compact plus)	od 804,00 €
Max. tlak 10 bar	888 180 (HWR 10 plus)	
	888 181 (HWR 15 plus)	
	888 182 (HWR 25 plus)	

## 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	Obj. kód	Cena
25 l	888 111	3 408,00 €
Kapacita		
4800 l pri 10dH*		

## Demineralizačná živica



### Náhradné balenie demineralizačnej živice.

Vysoko kvalitná demineralizačná živica (zmes katiónov 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	Obj. kód	Cena
6,5 l / 12,5 l	888 145	101,00 €
Kapacita		
12 000 l pri 10dH* 24 000 l pri 10dH*	888 140	167,00 €

## Plniaca zostava typu BA



**Automatická plniaca jednotka vykurovacích systémov s integrovaným spätným a redukčným ventilom.** Odlučovač systému BA pracuje na trojkomorovom princípe, čo zabraňuje spätnému vniknutiu vykurovacej vody do pitnej vody až do triedy rizika 4. Spĺňa normu DIN EN 1717. Certifikovaný DVGW.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
1/2"	888 345	250,00 €
Max. teplota		
65°C		

# DEMI JEDNOTKY

**2  
VARIANTY  
HLAV**

## PLNITEĽNÉ MOBILNÉ JEDNOTKY NA VÝROBU DEMINERALIZOVANEJ VODY

Kompaktné prenosné jednotky na napúšťanie vykurovacích a chladiacích systémov demineralizovanou vodou, ktorá eliminuje vznik vodného kameňa.



Jednotky sú vybavené bypassom, uzatvárateľnými ventilmi a kontrolným počítačom. Jednotky sú vrátane certifikovanej živice. Pre dokonalé ošetrovanie systému odporúčame pridať inhibítor Protector F1 alebo Biocide AF10.

MRX023R

MRX021

Kód	Produkt	Popis	Objem	Cena
MRX019	Demi - 9 + PC + rúčka	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 1500 l pri 10°dH + praktická rúčka	8 l	963 €
MRX020	Demi - 9 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 1500 l pri 10°dH	8 l	837 €
MRX021	Demi - 44 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 7200 l pri 10°dH	37,5 l	1509 €
MRX023	Demi - 14 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH	12,5 l	929 €
MRX023R	Demi - 14 + PC + rúčka	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH + praktická rúčka	12,5 l	1047 €
MRX025	Demi - 17 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2900 l pri 10°dH	15 l	1066 €
MRX027	Demi - 21 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 3500 l pri 10°dH	19 l	1130 €
MRX029	Demi - 33 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 5400 l pri 10°dH	28 l	1324 €
MRX031	Demi - 55 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 8500 l pri 10°dH	44 l	1653 €
MRX033	Demi - 85 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 13100 l pri 10°dH	68 l	2157 €



# KOMPONENTY PRE INŠTALÁCIE

## Prírubový 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	Obj. kód	Cena
DN50, DN 65, DN80, DN100, DN125, DN150	2241 50 (DN50)	
<b>Max. teplota</b>	2241 65 (DN65)	
100°C	2241 80 (DN80)	od
<b>KV</b>	2241 100 (DN100)	<b>1446,00 €</b>
9,2 - 36,8	2241 125 (DN125)	
<b>Max. tlak</b>	2241 150 (DN150)	
10 bar		

## Separátor nečistôt



**Separátor nečistôt s magnetmi a izoláciou** pre dimenzie 5/4 col, 6/4 col, 2 col, odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty,  $T_{max}$  110°C,  $P_{max}$  10 bar.

Rozmer	KV
5/4"; 6/4"; 2"	32,4
<b>Max. teplota</b>	<b>Max. tlak</b>
110°C	10 bar

Bez izolácie		S izoláciou	
Obj. kód	Cena	Obj. kód	Cena
2205 112 (6/4")	od	2206 112 (6/4")	od
2205 114 (5/4")	<b>148,00 €</b>	2206 114 (5/4")	<b>126,00 €</b>
2205 2 (2")		2206 2 (2")	

## Magnetický filter so sitkom



**Filter na odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt s otočným pripojením o 360°.** Filtrácia 300µm sitkom a magnetom. Mosadzné telo. Rozoberateľný.

Rozmer	KV
3/4" 1"	6,5
<b>Max. teplota</b>	<b>Max. tlak</b>
95°C	25 bar

Obj. kód	Cena
39M7 34 (3/4")	<b>118,00 €</b>
39M7 1 (1")	<b>136,00 €</b>

## Separátor nečistôt s otočným pripojením



**Separátor nečistôt s otočným pripojením,** magnetmi a izoláciou pre rozmery 5/4", 6/4" a 2". Odstraňuje magnetické i nemagnetické nečistoty.

Rozmer	KV
5/4"; 6/4"; 2"	13,9 - 24,3 - 25
<b>Max. teplota</b>	<b>Max. tlak</b>
110°C	10 bar

Bez izolácie		S izoláciou	
Obj. kód	Cena	Obj. kód	Cena
2212 112 (6/4")	od	2213 112 (6/4")	od
2212 114 (5/4")	<b>126,00 €</b>	2213 114 (5/4")	<b>146,00 €</b>
2212 2 (2")		2213 2 (2")	

## PocketFar



**Podkotlový priehľadný magnetický filter so sitkom.** Pochrómovaný filter na odlučovanie nečistôt pod kotlom pre domáce systémy, doplnený magnetickou vložkou na odstraňovanie magnetických aj nemagnetických nečistôt.

Pripojenie	KV
3/4" vnútorné / vonkajšie	3,3
<b>Max. teplota</b>	<b>Sitko</b>
85°C	300/700 µm

Obj. kód	Cena
2280 34 (700 µm)	<b>79,00 €</b>
2280 34300 (300 µm)	<b>79,00 €</b>

## Som FAR. PocketFAR.

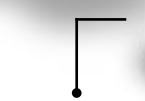
TELESKOPICKÉ ŠRÓBENIE 3/4"



NEODYMOVÝ  
MAGNET



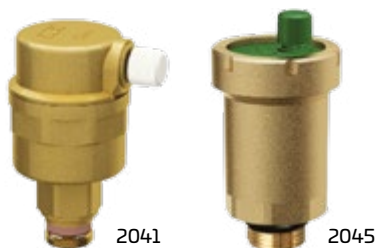
FILTRAČNÉ  
SITKO



UZATVÁRACÍ  
VENTIL



## Odvzdušňovacie ventily



**Vysokovýkonný odvzdušňovací ventil** určený na automatické odstraňovanie nahromadeného vzduchu z uzavretých vykurovacích a chladiacich systémov. Vďaka integrovanej spätnéj klapke (montážnemu ventilu) je ideálnym riešením pre miesta, kde sa vyžaduje spoľahlivosť a jednoduchá údržba.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/8"; 1/2"; 3/4"	2041 38 (3/8")	11,00 €
<b>Max. teplota</b> 110°C	2041 12 (1/2")	12,00 €
<b>Plavák</b> PP (polypropylén)	2045 38 (3/8")	8,00 €
<b>Max. tlak</b> 10 bar	2045 12 (1/2")	8,00 €
	2045 34 (3/4")	9,00 €

## 2-dielne spojky



**Univerzálna mosadzná nákrutka s prevlečnou maticou** pre rýchlu montáž bez otáčania potrubím. Ideálna do obmedzených priestorov a pre systémy vyžadujúce pravidelný servis.

Rozmer	Obj. kód	Cena
3/4"; 1"	8313 34 (3/4")	6,00 €
<b>Max. teplota</b> 95°C	8313 1 (1")	9,00 €

## Uzatvárací guľový ventil



**Chrómovaný uzatvárací guľový ventil s prevlečnými maticami a spätnou klapkou 1/2".** Kombinuje funkciu uzáveru a ochrany proti spätnému toku v kompaktnom chrómovanom tele. Otočné prevlečné matice zjednodušujú montáž a zaisťujú pevné spojenie bez krútenia potrubia.

Max. teplota	Max. tlak	Obj. kód	Cena
95°C	16 bar	303712VC	21,00 €

## Polyfar



**Proporcionálny dávkovač** chrániaci rozvody a zariadenia pred vodným kameňom a koróziou. Presne dávkuje polyfosfáty podľa prietoku vody, čím predlžuje životnosť kotlov a spotrebičov. **Náhradná náplň** pre proporcionálny dávkovač polyfosfátov.

Pripojenie	Kapacita upravenej vody	Obj. kód	Cena
1/2" vonkajší závit	35-40 m <sup>3</sup>	2410 12	129,00 €
<b>Dávkovač polyfosfátov</b>		9452	23,00 €

## Odvzdušňovacie ventily



**Odlučovač vzduchu / Degazátor pre tepelné čerpadlá.** Vysokoučinný degazátor bez/s izoláciou na kontinuálne odstraňovanie mikrobublin vzduchu zo systémov s TČ. Minimalizuje tepelné straty, zabráňuje kondenzácii a chráni čerpadlá pred kavitáciou a hlučnosťou.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
1 1/4"; 1 1/2"	2291 114 bez izolácie	114,00 €
<b>Max. teplota</b> 110°C	2292 112 bez izolácie	114,00 €
<b>Max. tlak</b> 10 bar	2296 114 s izoláciou	204,00 €
	2297 112 s izoláciou	204,00 €

## Čerpadlová sústava



**Čerpadlová sústava z rozstupom čerpadla 130mm / 180mm.** Kompaktná sústava určená pre zmiešavacie okruhy (napr. podlahové vykurovanie). Obsahuje 3-cestný zmiešavací ventil, uzatváracie ventily s teplomermi, spätnú klapku a tepelnú izoláciu.

Obj. kód	Cena
Čerpadlová sústava (130mm)	21681130EA 633,00 €
Čerpadlová sústava (130mm)	21711130EA 621,00 €
Čerpadlová sústava (180mm)	21711180EA 1 025,00 €
Čerpadlová sústava (130mm)	21761130EA 809,00 €

## Mosadzný odlučovač vzduchu



**Mosadzný odlučovač vzduchu bez/s izoláciou.** Vysokoučinný separátor na kontinuálne odstraňovanie mikrobubliniek vzduchu z vykurovacích systémov. Dodávaný vrátane termoizolačného obalu, ktorý minimalizuje tepelné straty a zvyšuje efektivitu prevádzky. Manometer: rozsah 0 ÷ 4 bar. Odvzdušňovací ventil: automatický. Poistný ventil: 3 bar, v súlade s normou PED (smernica o tlakových zariadeniach) Hlavné pripojenie: 1" vnútorný závit (female).

Obj. kód	Cena
Odlučovač s izoláciou	2113 77,00 €
Odlučovač bez izolácie	2112 63,00 €

## Inerciálny akumulátor pre TČ



**Inerciálny akumulátor pre tepelné čerpadlo 40/80 L.** Zväčšuje objem vody v systéme, čím obmedzuje časté spínanie tepelného čerpadla a predlžuje jeho životnosť. Zabezpečuje hydraulickú rovnováhu a dostatok energie.

Obj. kód	Cena
Inerciálny akumulátor 40 l	2157 40 1 216,00 €
Inerciálny akumulátor 80 l	2157 80 1 433,00 €

## Manifold pre ÚK



**Rozdeľovače pre ústredné kúrenie.** Zabezpečujú presnú distribúciu a reguláciu vykurovacej vody do jednotlivých okruhov systému. Umožňujú jednoduché hydraulické vyváženie sústavy a efektívne riadenie teploty v každej miestnosti.

Pripojenie	Max. teplota	Max. tlak	Obj. kód	Cena
1"	95°C	8 bar	219 410 290	303,00 €

## Manifold



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

<b>Pripojenie</b> 1", 3/4"	<b>Výstupy</b> 3/4", 2, 3 a 4 okruhové Eurokonus / Ploché pripojenie
<b>Obj. kód</b> 3824 134EU	<b>Cena</b> <b>54,50 €</b>

## 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.

<b>Rozmer</b> 3/4"; 1"	<b>Elektrické napätie</b> 230 V, 24 V
<b>Otvárací čas</b> 40 s	
<b>Obj. kód</b> 3005 40	<b>Cena</b> <b>od 199,00 €</b>

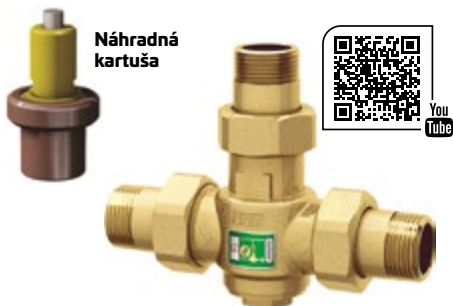
## Automatická plniaca jednotka



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

<b>Pripojenie</b> 1/2"	<b>Min. teplota</b> 5°C
<b>Nast. tlaku</b> 0,5 - 4 bar	<b>Max. teplota</b> 95°C
<b>Obj. kód</b> 2106 12	<b>Cena</b> <b>64,30 €</b>

## Antikondenzačný ventil



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

<b>Rozmer</b> 3/4"; 1"; 5/4"	<b>KV</b> 3,9; 11,3; 12,2
<b>Teplota</b> 45°C; 55°C; 60°C; 70°C	
<b>Obj. kód</b> 3824 134EU	<b>Cena</b> <b>77,60 €</b>

## 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.

<b>Obj. kód</b> 3956 1VR (1")	<b>Cena</b> <b>117,00 €</b>
3957 1 (1")	<b>67,00 €</b>
3957 34 (3/4")	<b>64,00 €</b>

## SIMPLYFAR



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

<b>Pripojenie:</b> 3/4" Eurokonus Oprava: 66-95 mm	
<b>Obj. kód</b> 3824 134EU	<b>Cena</b> <b>18,80 €</b>

## Redukčný ventil s manometrom



**Mosadzný redukčný ventil** pre zaistenie konštantného tlaku pitnej a úžitkovej vody v objektoch od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvom z vodovodu. Predlžuje životnosť vodovodných zariadení napr. baterií, bojlerov, armatúr a pod. Dodáva sa s regulačným kľúčom.

<b>Pripojenie</b> 1"	<b>Max. teplota</b> 75°C
<b>Nominálny tlak</b> 25 bar	
<b>Obj. kód</b> 2825 1	<b>Cena</b> <b>193,00 €</b>

## Redukčný ventil s manometrom



**Mosadzný redukčný ventil** pre zaistenie konštantného tlaku pitnej a úžitkovej vody v objektoch od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvom z vodovodu. Predlžuje životnosť vodovodných zariadení napr. baterií, bojlerov, armatúr apod. Prednastavený na 3 bar.

<b>Pripojenie</b> 1/2", 3/4"	<b>Max. teplota</b> 75°C
<b>Nominálny tlak</b> 16 bar	
<b>Obj. kód</b> 2865 12 (1/2")	<b>Cena</b> <b>54,30 €</b>
2865 34 (3/4")	<b>58,40 €</b>

## Rohový redukčný ventil



**Mosadzný redukčný ventil** pre zaistenie konštantného tlaku pitnej a úžitkovej vody v objektoch od 1 do 6 bar. Zabraňuje tlakovým výkyvom z vodovodu. Predlžuje životnosť vodovodných zariadení napr. baterií, bojlerov, armatúr apod. Prednastavený na 5 barov. Možnosť pripojiť manometer.

<b>Pripojenie</b> 3/4"	<b>Max. teplota</b> 75°C
<b>Nominálny tlak</b> 16 bar	
<b>Obj. kód</b> 2873 34	<b>Cena</b> <b>39,70 €</b>

## Náhradná kartuša pre redukčný ventil



Náhradná vložka pre redukčné ventily rohový a s manometrom 2873 34, 2865 12 a 2865 34.

Obj. kód	Cena
2891 1234	14,64 €

## Náhradná kartuša pre redukčný ventil



Náhradná vložka pre redukčný ventil s manometrom 2825 1.

Obj. kód	Cena
2890 1114	67,20 €

## Protimrazové ventily

**NOVINKA**



Protimrazový mosadznoponiklovaný poistný ventil na ochranu systému a tepelných čerpadiel proti zamrznutiu. V prípade výpadku elektriny alebo poklesu teploty vody v systéme pod 3°C sa ventil automaticky otvorí a vypustí vodu zo systému tak, aby nedošlo k poškodeniu.

Pripojenie	Obj. kód	Cena
1"; 5/4"; 6/4"	2900 1 (1")	96,20 €
Rozsah použitia 0-75°C	2900 114 (5/4")	105,50 €
Max. tlak 10 bar	2900 112 (6/4")	108,50 €

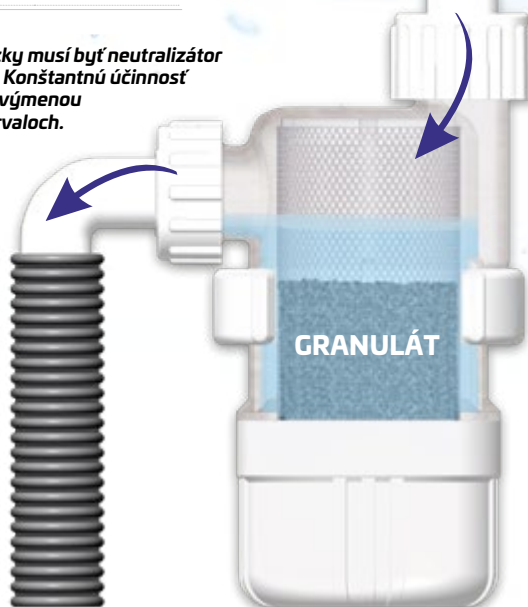
## Náhradná náplň k neutralizátoru kondenzátu



Obsahuje granulovaný uhlíčitý vápenatý.

Balenie	Obj. kód	Cena
150 g	9454 150	4,70 €

Pre zaistenie správnej prevádzky musí byť neutralizátor nainštalovaný v zvislej polohe. Konštantnú účinnosť granulátu zaistíte pravidelnou výmenou granulátu v jednoročných intervaloch.



# Neutralizátor kondenzátu



Neutralizátor kyslých kondenzátov pre kondenzačné kotle. Zariadenie, ktoré reguluje pH vody a mení ju z kyslej na zásaditú. Vrátane prvotnej náplne. Armatúry pre potrubie Ø20.

Pripojenie	Max. teplota	Obj. kód	Cena
3/4"	90°C	2400 3420	59,40 €

## PVC NEW AGE



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

Balenie	Obj. kód	Cena
125ml	2690 (125ml)	4,03 €
250ml	2705 (250ml)	8,24 €

## 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	Obj. kód	Cena
200ml (sprej)	7900 (200ml)	12,00 €

## Oprava smaltu



**Prípravok na opravu škrabancov a poškodení v kúpeľni, oprava vaní, sprchových kútov.** Vhodné na opravu keramiky a ďalších produktov v domácnosti. Nežltne.

Balenie	Obj. kód	Cena
20ml	5160	4,14 €

## Oprava potrubia - bandáž



**Sada na opravu potrubia je rýchly, jednoduchý a nákladovo efektívny systém na opravu potrubia z PVC, kovu, ocele a meďi.**

Čas	Teplota	Obj. kód	Cena
6 min	+150°C	400	10,76 €

## Epoxidový tmel



**Konzentrováný tmel.** Mieša sa ako cesto, po vytvrdnutí je pevný ako oceľ. Tvrdne aj pod vodou. Môže sa maľovať a vrtať.

Čas	Teplota	Balenie	Obj. kód	Cena
5 min	-30°C až +60°C	125 g	8121	7,61 €

## Studený chemický zvar



**Chemické zváranie medenných rúr za studena,** bez nutnosti použitia spájkovania a lisovania. Vysoká odolnosť voči teplu, korózii, vibráciám, vode, plynom, olejom, uhlíkovídom.

Balenie	Obj. kód	Cena
10 ml	8642	8,78 €

## Čistiaci sprej na PVC, meď, ABC, oceľ



**Čistí a odmasťuje rôzne plastové a kovové materiály,** ako je PVC, CPVC a ABS, meď, oceľ, pozinkovaná oceľ atď. Príprava materiálu pre neskoršie lepenie a zváranie.

Balenie	Obj. kód	Cena
400 ml	152	13,85 €

## Samolepiaca opravná páska



**Vodotesná páska na okamžité opravy úniku vody.** Spája, lepi a utesňuje materiál v suchých alebo vlhkých podmienkach (PVC, akryl, kov, oceľ, meď, hliník, drevo, keramika, sklo, guma, kameň, stropy a strechy). Odolný voči slanej vode a teplotám (-45°C + 90°C). Na domáce a priemyselné použitie.

Balenie	Obj. kód	Cena
1,5m x 10 cm	7709 (biela)	10,89 €
1,5m x 10 cm	7710 (čierna)	10,89 €
1,5m x 10 cm	7711 (transparent)	11,93 €

## Sanitárny silikón



**Sanitárny silikón vhodný na utesnenie sprchových kútov, vaní, umývadiel a pod.**

Balenie	Obj. kód	Cena
300 ml	8501 (biely)	na vyžiadanie
300 ml	8502 (transparent)	na vyžiadanie

## Super hilo



Tesniaca nít určená na utesnenie spojov plastových a/alebo kovových závitových rúrok do priemeru 4" a akéhokoľvek tlaku a pri inštalácii rozvodov stlačeného vzduchu, čím sa vytvárajú spoje s úplným a okamžitým utesnením.

Balenie	Obj. kód	Cena
80m	8410 (80m)	7,05 €
160m	8408 (160m)	11,27 €

## Tepelný ochranný gél



Gél absorbuje teplo, vďaka čomu zabráňuje deformáciám a popáleninám materiálov v oblasti zvarovania. Je rozprašovateľný a gélový zároveň. Ideálne na ochranu materiálov ako sú sklo, hliník, syntetické materiály, guma, drevo atď.

Balenie	Obj. kód	Cena
750 ml	174	19,03 €

## Žiaruvzdorný tmel



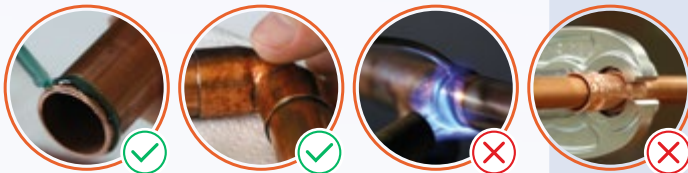
Jednozložkový, rýchlo tvrdnuci tuhý žiaruvzdorný tmel odolný voči teplotám až do 1250 °C. Utesnite, opravte a zakryte praskliny v žiaruvzdorných materiáloch, ako aj kachle a krby. Je maľovateľný.

Balenie	Obj. kód	Cena
310 ml	8394	6,76 €

# unecol adhesive ideas

## STUDENÝ CHEMICKÝ ZVAR

Určený na vykonávanie všetkých druhov chemického zvarovania najmä v prípadoch, keď sa treba vyhnúť horúcim plameňom, napríklad v blízkosti plynovodov, nábytku, farieb, papiera, povrchových obkladov alebo na ťažko prístupných miestach vo výškach.



- Vysoká odolnosť voči teplu, korózii, vibráciám, vode, plynom, olejom a väčšine ostatných chemických produktov
- Rýchle a čisté riešenie, eliminuje stmavnutie kovu, neoslabuje materiál
- Odolnosť voči tlaku:
  - V studenej vode (do 50 °C) odolá tlaku do 8 bar (pri  $\varnothing$  15mm)
  - V horúcej vode (do 100 °C) odolá tlaku až do 5 bar (pri  $\varnothing$  15mm)



- 🔪 **Plniaca kapacita**  
Približne 0.25mm
- 🌡️ **Teplotný rozsah**  
-55 až +200 °C
- 🕒 **Doba tuhnutia**  
1 - 3 hodiny
- ⌚ **Manipulačný čas**  
2 - 5 min
- 🏷️ **Obj. kód**  
8642

## SAMOLEPIACA OPRAVNÁ PÁSKA



**Vodotesná páska na okamžité opravy úniku vody**

- Spája, lepí a utesňuje materiál v suchých alebo vlhkých podmienkach
- Odolný voči slanej vode a teplotám (-45 °C + 90 °C)
- Na domáce a priemyselné použitie

7709 biela

7710 čierna

7711 transparent

POZNÁTE ZTV RELÁCIE



## Anaeróbne lepidlá



**Anaeróbne lepidlo 1243**  
Upevnenie a utesnenie závitových spojov. Stredná pevnosť.

**Anaeróbne lepidlo 1277**  
Kovové závitové spoje s veľkými medzerami. Vysoká pevnosť.

**Anaeróbne lepidlo 1270**  
Lepidlo na upevnenie a utesnenie kovových závitových spojov. Určený na trvalé spoje. Vysoká pevnosť.

Balenie	Obj. kód	Cena
50 ml	8608 (1243, 50 ml)	10,48 €
50 ml	8628 (1277, 50 ml)	11,06 €
50 ml	8616 (1270, 50 ml)	10,77 €

## 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	Obj. kód	Cena
20 g	6971	3,61 €

## PTFE Pasta



Používa sa na kovové závitové spoje. Použiteľná v systémoch s pitnou vodou. Nahrádza konopné vlákno a PTFE pásy. Odoláva vibráciám a teplotným výkyvom. Certifikovaný pre plynové inštalácie podľa normy UNE EN 751-1.

Balenie	Obj. kód	Cena
50 ml	8637	13,06 €
250 ml	8641	53,69 €

## Detektor úniku plynu



Výrobok s povrchovo aktívnym syntetickým podkladom, ktorý rýchlo a bezpečne detekuje úniky plynu alebo stlačeného vzduchu.

Balenie	Obj. kód	Cena
400 ml	7957	9,72 €

## Odstraňovač vápenatých povrchov



**Profesionálny odstraňovač vápenatých povrchov** eliminuje vznik vodného kameňa. Vysoko koncentrovaný prípravok zabraňuje vzniku korózie a zabezpečí ochranu prístrojov.

Balenie	Obj. kód	Cena
5 l	C01538	21,39 €

## Vodotesný sprej



**Vodotesný sprej** utesňuje diery a trhliny vytvorením pružnej fólie. Odolné voči atmosférickým vplyvom. Zabraňuje úniku, hrdzaveniu a vlhkosti. Vytvorený povrch je hladký a je možné ho natrieť. Vhodný na nepravidelné povrchy v murive, betóne, dreve atď.

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	7944	18,75 €

## Uvoľňovač odpadov



Eliminuje zápachy. Rýchlo rozpúšťa organické látky, ako sú vlasy, tuky, potravinové atď. **NEOBSAHUJE KYSELINU SÍROVÚ.**

Balenie	Obj. kód	Cena
1 liter	C02220	4,70 €

## Uvoľňovač odpadov



LEN PRE  
PROFESIONÁLNE  
POUŽITIE

**Profesionálny uvoľňovač odpadov** je vysoko koncentrovaný prípravok určený na silne znečistené odpadové potrubia. Vhodný na použitie v domácnostiach, ako aj v školách, hoteloch, reštauráciách a priemysle.

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	301	6,97 €

## Inštalátorske konope Pasta na konope



**Inštalátorske konope, zásobník**

Balenie	Obj. kód	Cena
80 g	300	5,52 €

**Pasta na konope**

Balenie	Obj. kód	Cena
100 g	333	3,99 €
150 g	307	4,54 €
400 g	322	7,62 €

**Aktivné sady**

**ALM 002:** Konope, 80g + Pasta na konope 150g **Cena: 10,06 €**

**ALM 003:** Konope, 80g + Pasta na konope 400g **Cena: 13,14 €**

**ALM 004:** Konope, 80 g + Pasta na konope 100g **Cena: 9,51 €**

## GOLDEN



Automatická kompaktná jednotka GOLDEN je pokročilé riešenie, ktoré zaisťuje mäkkú a čistú vodu vo vašej domácnosti a zároveň sa zameriava na úspory a pohodlie užívateľa. Vďaka možnosti suchej nádrže sa výrazne znižuje spotreba solí čo vedie k zníženiu prevádzkových nákladov.

Model	Obj. kód	Cena
GOLDEN 25	WS-25LCDGOLDEN	938,00 €
Soľ 25 kg	SOL	14,80 €

## Kompaktná multifunkčná stanica



Kompaktný systém MULTI využíva multifunkčnú živicu HYPERMIX, špeciálne formulovanú zmes určenú na úpravu podzemnej vody. Poskytuje vynikajúce výsledky pri zmäkčovaní vody, odstraňovaní železa, mangánu, amoniaku a zlepšení organických parametrov vody.

Model	Obj. kód	Cena
GOLDEN 25	WS-IR-MN-30-RX-E	980,00 €

## Multistanica - komplexná stanica



Dvojdielna jednotka na zmäkčenie vody, odstránenie železa a mangánu. Perfektné riešenie pre domy, cateringové služby alebo hotely.

Model	Obj. kód	Cena
MULTI 40	WS-IR-MN-40	od 1265,14 €
MULTI 50	WS-IR-MN-50	
MULTI 70	WS-IR-MN-70	
MULTI 110	WS-IR-MN-110	

## IRON & MANGAN



Jednotka na odstránenie železa a mangánu. Perfektné riešenie pre domy, cateringové služby alebo hotely. Menu v anglickom jazyku.

Model	Obj. kód	Cena
MULTI 40	IR-MN-40	od 901,29 €
MULTI 50	IR-MN-50	
MULTI 70	IR-MN-70	
MULTI 110	IR-MN-110	

## Jednoduchá UV lampa



UV lampa na odstránenie až 99,9% baktérií. Nemení fyzikálno-chemické vlastnosti vody.

	Pripojenie 1"		Prietok 2 850 l/h
	Výkon 55 W		Max. tlak 6 bar
	Obj. kód		Cena
UVLAMP55+bulb1		324,80 €	

## Bankové filtre



Filter s jednou, dvoma alebo tromi bankami, priehľadný. Kľúč a pripojenie na stenu súčasťou balenia.

Model	Obj. kód	Cena
Sólo	WF1 EMI1 KPL	18,79 €
Duplex	FS2 EMI1 ENTRY	54,29 €
Triplex	FS3 EMI1 ENTRY	83,14 €

## Kazety PS/PP



Jednorazová penová kartuša na odstránenie hrubých nečistôt z vody.

	Prietok 25 l/min; 35 l/min		Velkosť kartuše 10"
	Model		Obj. kód
Kazeta PS1 / PP1 mikron		PS1 / PP1	
Kazeta PS5 / PP5 mikron		PS5 / PP5	
Kazeta PS10 / PP10 mikron		PS10 / PP10	
		od 3,00 €	
Kazeta PS20 / PP20 mikron		PS20 / PP20	
Kazeta PS50 / PP50 mikron		PS50 / PP50	

## Kazeta CarbonBlock



Jednorazová kazeta s aktívnym uhlím na odstránenie chlóru a organických látok z vody. Zlepšenie chuti a vône vody. Primárne určenie pre filtre pod batériu.

	Prietok 5 l/min		Velkosť kartuše 10"		Jemnosť sitka 10 mikrónov
	Model		Obj. kód		Cena
Carbonblock BL 10"		BL		5,19 €	

## Kazeta NET



Umývateľná kartuša zachytávajúca hrubé nečistoty z vody.

	Prietok 5 l/min		Velkosť kartuše 10"		Jemnosť sitka 70 mikrónov
	Model		Obj. kód		Cena
NET 10"		NET		9,70 €	

## SEALTOP



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

Balenie	Obj. kód	Cena
500 ml	04605	20,00 €

## CLIMAFOAM, CONDIBAT



**Climafoam** rýchlo a účinne odstraňuje nečistoty pri zachovaní maximálnej účinnosti zariadenia. Ideálny pre rýchle zásahy pri čistení klimatizácie. Vhodný pre klimatizácie v byte, rodinnom dome, kancelárii a automobiloch. **BEZ škodlivých látok.** Pre profesionálne použitie. **Condibat** s vôňou divých kvetov je ideálny na dezinfekciu klimatizácií, vzduchových kondenzátorov, ohrievačov a povrchov vo všeobecnosti (kúpeľne, sprchy, nábytok atď.).

Výrobok	Obj. kód	Cena
CLIMAFOAM	06307	13,28 €
CONDIBAT	06365	17,56 €

## IDEAL BLOCK 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**

Balenie	Obj. kód	Cena
100 ml	011105	13,94 €

## NEUTRASLIM



**Technický neutralizátor kyslého kondenzátu pre kondenzačné kotly**

Model	Obj. kód	Cena
NEUTRASLIM 35 kW	101.SLM.174	74,00 €
NEUTRASLIM PIU 100 kW	101.SLM.PIU	154,00 €
NEUTRASLIM BIG 500 kW	101.SLM.BIG	249,00 €

## NEUTRABOX



**Filter na neutralizáciu kondenzátu na technické použitie pre kondenzačné kotly**

Model	Obj. kód	Cena
NEUTRABOX 350 kW	101.000.183	225,00 €
NEUTRABOX 800 kW	101.000.177	282,00 €
NEUTRABOX 1600 kW	101.000.178	427,00 €

## Rukavice, utierky



**Extra silné nitrilové rukavice (veľ. XL).** Vďaka špeciálnej diamantovej textúre zabezpečujú dokonalý úchop (grip) aj na mokrých alebo mastných povrchoch. **Sada mikrovláknových utierok v rolke** – 30 ks. Praktická rolka 30 kusov univerzálnych utierok z mikrovlákná s vysokou savosťou. Utierky sú opakovane použiteľné. **Vysoko odolné čistiace utierky.** Čistenie rúk (bez vody) a povrchov, odstraňovanie špecifických nečistôt (mazivá a oleje, lepidlá a tmely, stavebná chémia, grafit a sadze)

Model	Obj. kód	Cena
Nitrilové rukavice (veľ. XL)	AHDGG8GM	16,00 €
Mikrovláknové utierky	MFCROLL30	18,00 €
Čistiace utierky	DSW80	20,00 €

## Skladacie PVC vedro - 20 l



Vďaka svojej flexibilnej konštrukcii a vysokej poddajnosti sa zmestí aj do úzkych priestorov, kam by ste klasické vedro neuložili. Jeho najväčšou výhodou je maximálna kompaktnosť, vďaka ktorej po zložení nezaberá takmer žiadne miesto.

Obj. kód	Cena
CWB20L	24,00 €

## Jednorazová mraziaca súprava



**Jednorazová mraziaca súprava (veľká) 300ml**

Obj. kód	Cena
ZEK2	42,00 €

## Profesionálna komerčná mraziaca súprava



**Profesionálna komerčná mraziaca súprava (8-35mm potrubie) 600ml**

Obj. kód	Cena
ZECOM	354,00 €

SRDEČNE VÁS POZÝVAME NA VYHLADÁVANÉ ŠKOLENIE



## PREPLACHOVACIA AKADEMIA

ČISTENIE A OCHRANA VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV

PARAMETRE VODY • KONTAMINÁCIA ÚK  
CHÉMIA A PREPLACHOVANIE • OCHRANA  
A PREVENCIA ÚK • PORADENSTVO

Miesto školenia: Strojársená 8709/1, 917 02 Trnava

Podrobnejšie informácie a aktuálne termíny školení nájdete na stránke [www.marox.sk](http://www.marox.sk)



VYŠKOLENÝCH ODBORNÍKOV  
**850+**

### Sonda na únik plynu



Detektor unikov plynu sonda, GS10. Snímacia jednotka na rýchlu a spoľahlivú detekciu unikov plynu. Flexibilná sonda umožňuje použitie aj v ťažko prístupných priestoroch. Koncentrácia plynu sa zobrazuje na vyhodnocovacej jednotke v ppm. Zvukový signál. Merací rozsah: 0 / 2 000 ppm CH<sub>4</sub>.

Obj. kód	Cena
MRXA004	238,00 €

### Základný modul CAPBs



Univerzálny základný modul pre všetky senzory jednotky CAPBs® s priamym pripojením Bluetooth® k aplikácii EuroSoft® live, ktorá je dostupná na platforme Android aj iOS.

Obj. kód	Cena
MRXA002	204,00 €

### Modulárna jednotka CAPBs



Modulárna zobrazovacia jednotka pre všetky CAPBs® senzory. Senzory je možné inštalovať buď na hornú, alebo na spodnú stranu. Na 2,4" displeji sa priamo zobrazujú namerané hodnoty inštalovaného senzora CAPBs

Obj. kód	Cena
MRXA003	597,80 €

### MAROX sada WQ10



Sada na stanovenie kvality vody a hodnotenie vody vo vykurovacích systémoch (VDI 2035/2). Obsahuje senzory hlavice WQ10, kalibračné roztoky, kvapkový tester tvrdosti. Automatický protokol merania. Poznámka: nutné zakúpiť Základný modul alebo Modulárnu jednotku.

Obj. kód	Cena
MRXA001	783,40 €

### Sonda na tlakovú skúšku



Sonda na tlakovú skúšku PS42. Sonda na meranie tlaku a vakuu nekorozívnych, plyných a suchých médií. Vysokokvalitné snímače sú mimoriadne presné, nezávislé od orientácie a teplotne kompenzované. Tesnosť a záťažová skúška plynových potrubí, vodovodných rúr alebo iných systémov. Merací rozsah -1 / +6 bar.

Obj. kód	Cena
MRXA022	391,00 €

## Testovanie vody



### Testovacia sada Marox

Testovacia sada pre meranie 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	Cena
MRX007	145,00 €

### Tester tvrdosti vody

Kvapková metóda merania tvrdosti vody. T1-T2-T3

Obj. kód	Cena
MRX005	21,00 €



Spoločnosť MAROX s.r.o. bola založená v roku 2011 so špecializáciou na distribúciu produktov určených pre ochranu a zvýšenie efektivity systémov ústredného kúrenia a produktov pre elektrotechnický priemysel (spájkovacie a čistiace materiály). Po 15 rokoch pôsobenia na českom a slovenskom trhu sme sa vďaka poskytovaniu kvalitných produktov, služieb, odborného poradenstva, prvotriedneho servisu a včasných dodávok, zaradili k top firmám v tomto odvetví.

Vo svojom produktovom portfóliu máme zaradené značky popredných výrobcov predovšetkým z Veľkej Británie (FERNOX, KAMCO), Španielska (UNECOL), Talianska (FAR, FIMI, FILTRA), Nemecka (MAGNETIC) aj USA (KYZEN, ALPHA).

V súčasnosti naďalej rozširujeme svoje pôsobenie na Slovensku a Českej republike, kde poskytujeme nielen distribúciu špičkových produktov, ale zároveň svoje aktivity sústredíme na jednu z našich priorít, ktorou je odborná podpora a poradenstvo pre inštalatérov, servisných technikov, predajcov či výrobcov vykurovacej techniky.

Z dôvodu šírenia osvedčenej o dôležitosti čistenia, ochrany a prevencie ÚK sme začali od februára 2019 organizovať Preplachovacie akadémie, na ktorých účastníci získajú nielen odborné informácie, ale zároveň si prostredníctvom praktických demonštrácií osvoja vedomosti potrebné pre proces preplachovania a komplexného ošetrenia systému ústredného kúrenia.

Cieľom spoločnosti MAROX s.r.o. je, aby na konci všetkých jej spomenutých činností bol spokojný zákazník - ako vizitka toho, že to čo robíme, robíme naozaj dobre.



**už 15 rokov**  
partner profesionálov



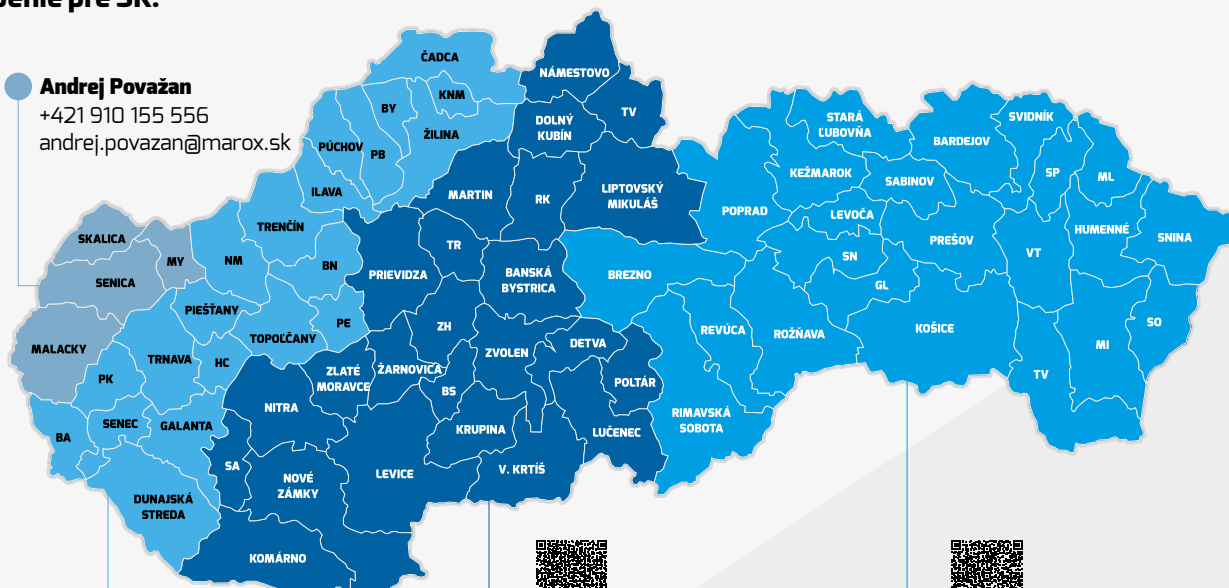
**MAROX s.r.o. SK**  
Klincová 37, 821 08 Bratislava, Slovensko  
 Infolinka: **+421 31 285 80 27**  
 **info@marox.sk**

**www.marox.sk**  
**www.fernox-products.sk**  
**www.kamco-products.sk**  
 **www.marox.shop**  
 **marox** **maroxsro**

### Obchodno technické zastúpenie pre SR:



**Andrej Považan**  
+421 910 155 556  
andrej.povazan@marox.sk



**Norbert Šuba**  
+421 908 208 565  
norbert.suba@marox.sk



**Matúš Magdič**  
+421 918 973 990  
matus.magdic@marox.sk



**Frederik Tóth**  
+421 905 456 049  
frederik.toth@marox.sk