

PROFESIONÁLNA ÚPRAVA VODY
PREPLACHOVACIA AKADÉMIA



KATALÓG PRODUKTOV 2025

Protector F1



Inhibitor pre vykurovacie systémy.

Zachováva účinnosť systému a predlžuje životnosť kotla. Chráni pred koróziou a vodným kameňom. Je pH neutrálny, s bezpečným zložením, ekologicky neškodný aj vo forme spreja. V súlade s BS 7593:2019.

Balenie 400 ml / 0,5 l / 10 l	Obj. kód / cena 62723 (265ml) / 27,00 €
Dávkovanie 0,38%/0,5%	Obj. kód / cena 57761 (0,5 l) / 34,00 €
Objem systému 130 l / 2000l (HVAC)	Obj. kód / cena 62554 (10 l) / 548,00 €

Protector Filter Fluid F9



Inovačný 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 0,5 l, 10 l	Objem systému 130 l
Dávkovanie 0,38%	Obj. kód / cena 62725 (265ml) / 28,00 €
	Obj. kód / cena 62236 (0,5 l) / 40,00 €
	Obj. kód / cena 62557 (10 l) / 561,00 €

Cleaner F3



Čistič pre čistenie nových systémov.

Odstraňuje usadeniny a vodný kameň, obnovuje tepelnú účinnosť existujúcich systémov. Môže sa použiť na všetky kovy a materiály, vrátane hliníka, ktoré sa bežne používajú vo vykurovacích systémoch. V súlade s BS 7593:2019.

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

Leak Sealer F4



Tekutý utesňovač.

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

Balenie 400ml / 0,5 l	Objem systému 130 l
Dávkovanie 0,38%	Obj. kód / cena 57764 (500 ml) / 37,00 €
	Obj. kód / cena 62418 (400 ml) / 44,00 €
	Obj. kód / cena 62556 (10 l) / 541,00 €

Power Cleaner F8



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 500 ml	Objem systému 130 l
Dávkovanie 0,38%	Obj. kód / cena 62488 (500 ml) / 35,00 €

AF10 Biocide



Dezinfekčný a biocidný prípravok.

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

Balenie 0,5 l	Podlahová plocha 160 m²
Dávkovanie 0,25%	Obj. kód / cena 62165 (0,5 l) / 47,00 €
Objem systému 200 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 1,9kg / 25kg	Objem systému 100 l
Koncentrácia 2,5 - 10%	Obj. kód / cena 62476 (2kg) / 71,00 €
	Obj. kód / cena 58511 (25kg) / 380,00 €

Limescale Remover DS-3



Odstraňovač 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 2kg / 25kg	Objem systému 100 l
Koncentrácia 2,5 - 10%	Obj. kód / cena 58223 (2kg) / 60,00 €
	Obj. kód / cena 62773 (25kg) / 636,00 €

Refraktometer



Merací prístroj úrovne mrazuvzdornej náplne systému.

Jednoduché použitie. Vhodný pre všetky glykolové zmesi.

Obj. kód 55586	Cena 186,00 €
--------------------------	--------------------------------

K EFEKTÍVNEMU VYKUROVACIEMU SYSTÉMU

1 Čistenie Power Cleaner F8

Rýchly a efektívny pH neutrálny čistič pre ústredné vykurovanie. Je kompatibilný so všetkými známymi značkami preplachovacích zariadení na odstránenie kalu a vodného kameňa z existujúcich systémov bez ohľadu na vek systému.

2 Ochrana Protector F1 Biocid AF10

Fernox Protector F1 Inhibitor na dlhodobú ochranu domácich ústredných vykurovaní proti vnútornej korózii a tvorbe vodného kameňa. **Fernox Biocid AF10** Ochrana podlahového vykurovania. Univerzálny biocid k prevencii bakteriálnej kontaminácie domácich systémov vykurovania a systémov chladenia vody.

3 Prevencia Total Filter TF1

Hydro-cyklónový a magnetický filter. Odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty. Rýchle čistenie filtra bez potreby demontáže. Pre vertikálne aj horizontálne potrubie. Ideálne použitie s inhibítorom Fernox Protector F1.

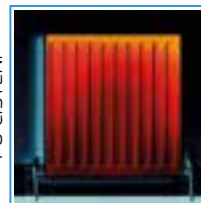
Ochrana vykurovacieho systému



PRED ČISTENÍM



PO ČISTENÍ



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

TF1 Omega



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

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

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

TF1 Sigma HP Filter



Efektívny a vysokovýkonný filter špecificky navrhnutý pre systémy vzduchových a pozemných tepelných čerpadel. Miera zachytávania až 100 % systémových nečistôt.

Rozmer	Max. teplota
1", 1 1/4", 1 1/2"	100 °C
Max. tlak	Obj. kód / cena
5 bar (72psi)	626 19 (1") / 136,00 €
Prietok	626 20 (1 1/4") / 143,00 €
80 l/min	626 21 (1 1/2") / 145,00 €

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

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 €
	62295 (1") / 161,00 €
Prietok	Magnet
50 l/min	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. Súčasť balenia je FilterFluid + Protector F9 0,5l.

Rozmer	Obj. kód / cena
3/4", 1"	62147 (3/4") / 221,00 €
22mm, 28mm	62148 (1") / 221,00 €
Prietok	62137 (22mm) / 184,00 €
50 l/min	62146 (28mm) / 184,00 €
Magnet	
9000 Gauss	

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	Magnet	Max. teplota
1 1/4", 1 1/2"	9 000 Gauss	100 °C
Prietok	Obj. kód / cena	
80 l/min	62375 (1 1/4") / 531,00 €	
100 l/min	62376 (1 1/2") / 541,00 €	

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

TF1 Sigma Filter



Efektívny a vysoko výkonný filter odstraňuje magnetické aj nemagnetické nečistoty. Vhodné pre vertikálne aj horizontálne potrubie. Miera zachytávania až 100%. Nerozoberateľný. Vráťane ventilu.

Rozmer	Max. teplota
28mm, 3/4", 1"	100 °C
Max. tlak	Obj. kód / cena
5 bar	624 17 (28mm) / 130,00 €
Prietok	625 70 (3/4") / 136,00 €
50 l/min	625 71 (1") / 171,00 €

TF1 Sigma Mini



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

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

Nemrznúci ventil Fernox TF1



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

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

Pump Head Adapter



Adaptér na telo obehového čerpadla.

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

	Obj. kód 55568		Cena 208,00 €
---	-------------------	---	------------------

Alphi 11 Protector



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

	Balenie 5 l / 25l / 205l		Obj. kód / cena 61033 (5 l) / 100,00 € 23980 (25l) / na vyžiadanie 33403 (205 l) / na vyžiadanie
	Konzentrácia 25% (-11°C) 30% (-15°C) 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.

	Varianty HP-15c: do -34°C (koncentrát) HP-15: do -15°C HP-5c: do -14°C (koncentrát) HP-5: do -5°C		Obj. kód 62546
	Balenie 20 litrov		Cena 433,00 €

Solar S1



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

	Balenie 10 l / 20l		Obj. kód / cena 59245 (10 l) / 167,00 € 59244 (20 l) / 324,00 €
---	-----------------------	---	---

Solar Cleaner



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

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

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 62537		Cena 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 15mm, 22mm		Obj. kód / cena 62304 (22mm) / 89,00 € 58263 (15mm) / 61,00 €
---	--------------------------	---	---

ŽUMPEX



Žumpex je určen pro žumpy, septiky, čistíčky odpadních vod i suché WC. Intenzivně odstraňuje zápach a rozpouští tvrdé vrstvy i několikaleté usazeniny ze stěn potrubí, kterým protéká. Dále rozkládá kal a výrazně tak prodlužuje intervaly odvozu fekálií. Šetří životní prostředí likvidací odpadů přírodní cestou, podporuje přirozený proces rozpadu. Není toxický pro člověka, zvířata ani rostliny. Výdatnost: 1 liter přípravku až na 50 m³ odpadní vody.

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

ŽUMPEX START



Žumpex start je enzymatický extra silný koncentrát. Je určen k rychlému odstranění havarijných situací rychlým nastartováním rozkladu a zkapalnění organických usazenin v žumpách, septikách a ČOV. Široké spektrum enzymů zajišťuje okamžité intenzivní štěpení a rozpouštění tuhého organického odpadu i v odpadních potrubích. Obsah balení je určen do obsahu nádrže max. 6 m³.

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

TREPSAN FORTE



Trepsan forte je silný koncentrát zmesi vybraných druhov enzymov 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, celulólytických a lipolytických enzýmov, ktorá dokonale vyhovuje uvedenému účelu. Výrobok nie je toxický, je biologicky odbúrateľný a šetrí životné prostredie. Výdatnosť: 1 liter na 100 až 300 m³ odpadových vôd.

Balenie 1 liter **Obj. kód / Cena**
TKN-TF01 / 16,30 €
TKN-TF03 / 45,90 €
TKN-TF05 / 76,40 €
TKN-TF10 / na vyžiadanie
TKN-TF17 / na vyžiadanie

ČOVEX



ČOVex je aktivačný prípravok pre čistíčky 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 priťokovej 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 500 ml **Obj. kód** TKN-COV005 **Cena** 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 účelu. Výrobok nie je toxický, je biologicky odbúrateľný a šetrí životné prostredie. Výdatnosť: 1 liter na 100 až 500 m³ odpadových vôd.

Balenie 1 liter **Obj. kód / Cena**
TKN-TP01 / na vyžiadanie
TKN-TP03 / na vyžiadanie
TKN-TP05 / na vyžiadanie
TKN-TP10 / na vyžiadanie
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 m³ odpadovej vody.

Balenie 500 ml **Obj. kód** TKN-CHT005 **Cena** 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.

	Pripojenie 5/4"		Max. tlak 12 bar
	Max. teplota 90°C		Magnet 9 000 Gauss
	KV 15,8 m³/h		Obj. kód/ Cena AF054 / 90,00 €

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.

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

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.

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

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.

	Pripojenie 3/4"		Max. tlak 4 bar
	Max. teplota 90°C		Magnet 10 000 GS
	KV 4,6 m³/h		Obj. kód/ Cena AF10-34 / 88,00 €

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.

	Balenie 100 ks		Obj. kód A0074
	Rozmer 14x18cm		Cena 25,00 €

MX EcoPower Oil Remover



Oil ex 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.

	Balenie 1 liter		Obj. kód TKN-OX01		Cena 12,32 €
---	---------------------------	---	-----------------------------	---	-------------------------------

FilterFlow



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

	Pripojenie 1", 3/4"		Max. tlak 12 bar
	Teplota kvapaliny 5-70°C		Filtračná zložka 100 µm
	Prietok 5,6 m³/h		Obj. kód/ Cena IVA001 (1") / 54,38 €
			IVA002 (3/4") / 53,31 €

MX-40

UNIVERZÁLNE MAZIVO
Viacúčelové mazivo, deblokátor, antikorozy, vodu odpudzujúci, čistiaci prostriedok, nemrznúca zmes, deoxidant. Uvoľňuje matice, skrutky, zámkové kolesá. Chráni pred oxidáciou. Ideálny na použitie v priemysle a dielnach. Neobsahuje silikóny.

Obj. kód
MRX-40

Cena
6,68 €

Neutralizačné kryštály



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

Balenie
2,5 kg, 15 kg
Riedenie
1 - 5%

Objem systému
100 l
Obj. kód / cena
ANCO03 (2,5 kg) / **20,00 €**
ANCO05 (15 kg) / **97,00 €**

Scalebreaker CG



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

Balenie
2,5 kg, 15 kg
Riedenie
50 - 150g
na 1 liter vody

Max. teplota
70 °C
Obj. kód / cena
ACG001 (2,5 kg) / **44,00 €**
ACG003 (15 kg) / **234,00 €**

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
1 liter
5 litrov

Obj. kód / cena
DLS001 (1l) / **20,00 €**
DLS006 (5l) / **43,00 €**

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

Hyper Flush



Vysoko účinný chemický čistiaci prípravok, počas prevádzky odstraňuje nahromadenú koróziu a vodný kameň z vykurovacích a chladiacích systémov, pH NEUTRÁLNE.

Balenie
0,5l, 10l
Riedenie
0,5%

Objem systému
100 l, 2000l
Obj. kód / cena
BHF003 (0,5l) / **29,00 €**
BHF005 (10l) / **400,00 €**

SystemSafe Bio



Biocídy a fungicídy pre podlahové systémy, bežné vykurovacie systémy s nevyparujúcou sa chladenou vodou. Odstraňuje mikrobiologické znečistenie spôsobené baktériami a hubami. Odstraňuje blokovanie potrubí, výmenníkov tepla, zberných potrubí. Vhodný na použitie na železo, ocel, meď mosadz, hliník a plastové polyméry používané v podlahových systémoch.

Balenie
10 litrov
Obj. kód
BSB003

Dávkovanie
0,25 %
Cena
639,00 €

FX2 Power Flush



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

Balenie
2,5 l / 10 l
Konzentrácia
2,5 - 5% s vodou
Max. teplota
80 °C

Obj. kód / cena
BFX200* (2,5l) / **44,00 €**
BFX206 (10l) / **121,00 €**
* 2,5l na 100l systému.
V cene je neutralizačná tuba

Kamco

NÁŠ ZÁKLADNÝ RAD CHEMICKÝCH PRODUKTOV
NA ÚPRAVU VODY

SPRÁVNÁ SEDMIČKA



SYSTEMSAFE BIO

Vysoko účinný biocídny a fungicídny prostriedok

SYSTEMSAFE-DM

Inhibitor korózie a vodného kameňa vhodný do všetkých systémov

SYSTEM-HUSH

Riešenie na odstránenie hlučnosti kotla

SYSTEM PRE-CLEAN

Čistiaci prostriedok na nové systémy

HYPER-FLUSH

Extra silný, nekyslý chemický čistiaci prostriedok na použitie v systémoch s obehovým čerpadlom alebo na použitie s preplachovacím čerpadlom na domáce aj komerčné systémy

SYSTEM SEAL

Utesňovač pre vykurovacie a chladiace systémy

POWER FLUSH FX2

Čistiaca chémia na báze kyseliny na silno znečistené systémy

Kamco

PREPLACHOVACIE A ODVÁPŇOVACIE ČERPADLÁ PRE PROFESIONÁLOV

**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

Okamžitý spätný tok, odolný voči kyselinám

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



procold
liquid protection

**Koncentrovaná
nemrznúca kvapalina**



PROCOLD FACTORY

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 zabezpečuje úplnú ochranu systémov vrátane hliníka, ako aj tesniacich prvkov.

- **Špičková kvalita**
- **Ekonomické riešenie**
- **Nižší čerpadlový odpor**



Balenie
10kg (=cca 9l)
20kg (=cca 18l)



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

PROCOLD FACTORY EKO

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 zabezpečuje úplnú ochranu systémov vrátane hliníka, ako aj tesniacich prvkov. Miešateľná s inými kvapalinami na báze propylénglykolu.

- **Špičková kvalita**
- **Certifikát PZH**
- **Univerzálne riešenie**



Balenie
10kg (=cca 9,5l)
20kg (=cca 19l)



Obj. kód / cena
MRXF10 (10kg) / 59,00 €
MRXF20 (20kg) / 102,00 €

Clearflow CF20



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

 Objem nádrže 20 l	 Výtlak 1,4 bar
 Prietok 60 l/min	 Obj. kód CDP020F
	 Cena 1 169,00 €

Clearflow CF40



VRÁTANE
SADY HADÍC
A ADAPTEROV

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

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

Clearflow CF90 II



VRÁTANE
SADY HADÍC
A ADAPTEROV

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

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

Clearflow CF210



VRÁTANE
SADY HADÍC
A ADAPTEROV

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

 Objem nádrže 125 l	 Výtlak 2,8 bar
 Prietok 170 l/min	 Obj. kód CDP210F
	 Cena 3 385,00 €

Combimag Filter



Magnetický preplachovací filter.

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

 Pripojenie 3/4"	 Obj. kód MI039
 Magnet 11000 Gauss	 Cena 910,00 €

Combimag Dual



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

 Pripojenie 3/4"	 Špirála 3 kW
 Magnet 11000 Gauss	 Obj. kód MI070
	 Cena 1 375,00 €

Combimag Twin



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

 Pripojenie 3/4"	 Obj. kód MI074
 Magnet 2 x 11000 Gauss	 Cena 1 420,00 €

CombiHeat



Výhrevná špirála určená na preplachovanie.

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

 Špirála 3 kW	 Obj. kód MI060
 Výhrevnosť 50°C	 Cena 835,00 €

Heat Exchange Adapter



Adaptér na doskový výmenník tepla.

Adaptér na odstraňovanie vodného kameňa a odkalovanie doskových výmenníkov tepla.

 Pripojenie 3/4"	 Obj. kód MI010
	 Cena 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**

DEMI PATRONA 300

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

**OBLÚBENÁ
NOVINKA**

**BEST
SELLER**

**V SÚLADE
S NORMOU
VDI 2035**



**aqua
THERM**
NETIA

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



YouTube

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
3/4"

Obj. kód
MRX300

Kapacita
300l pri 10dH"

Cena
116,00 €

Držiak patróny

Obj. kód
MRX101

Cena
32,00 €

Demi - 14 + PC + rúčka



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

Objem náplne
12,5 l

Obj. kód
MRX023R

Kapacita
2400l pri 10dH"

Cena
1 030,00 €

DEMI - 44 + PC



Bankový filter

Obj. kód
3090411

Cena
37,00 €

Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody. Nepretržitý proces úpravy vody vrátane meracieho a monitorovacieho zariadenia el. vodivosti ($\mu\text{S}/\text{cm}$ / TDS). Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu vodivosti). Vhodná pre dopĺňovanie uzavretých vykurovacích a chladiacich okruhov. Vráťane prvotnej náplne a filtra na mechanické nečistoty 25 μm .

Objem náplne
37,5 l

Obj. kód
MRX021

Kapacita
7200l pri 10dH"

Cena
1 487,00 €

TD - 6



Plniteľná mobilná jednotka na výrobu demineralizovanej vody. Digitálny merač vody na výstupe jednotky (prietok, výstupná vodivosť, sledovanie výstupu v $\mu\text{S}/\text{cm}$). Vráťane prvotnej náplne.

Objem náplne
6 l

Obj. kód
888 305

Kapacita
1200l pri 10dH"

Cena
810,00 €

Basic Mobil Plus



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

Objem náplne
12,5 l

Obj. kód
888 101

Kapacita
2400l pri 10dH"

Cena
1 953 €

Profi Mobil Plus



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

Objem náplne
25 l

Obj. kód
888 111

Kapacita
4800l pri 10dH"

Cena
3 333,00 €

Reduktor vodného kameňa



Ochrana potrubia a spotrebičov.

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

Pripojenie
do 2" domácnosť
XXL pripojenie
DN50, DN80 a DN100

Obj. kód
888 801

Cena
720,00 €

Demineralizačná živica



Náhradné balenie demineralizačnej živice.

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

Objem
6,5 l / 12,5 l

Obj. kód / cena
888 145 / 96,00 €

Kapacita
12000l pri 1dH"
24000l pri 1dH"

Cena
888 140 / 161,00 €

Plniaca zostava typu BA



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

Pripojenie
1/2"

Obj. kód
888 345

Max. teplota
65°C

Cena
250,00 €

DEMI JEDNOTKY

PLNITEĽNÉ MOBILNÉ JEDNOTKY NA VÝROBU DEMINERALIZOVANEJ VODY

Kompaktné prenosné jednotky na napúšťanie vykurovacích a chladiacich 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.



2
VARIANTY
HLÁV

Kód	Produkt	Popis	Objem	Cena
MRX019	Demi - 9 + PC + rúčka	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 1500 l pri 10°dH + praktická rúčka	8 l	940 €
MRX020	Demi - 9 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 1500 l pri 10°dH	8 l	832 €
MRX021	Demi - 44 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 7200 l pri 10°dH	37,5 l	1487 €
MRX023	Demi - 14 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH	12,5 l	922 €
MRX023R	Demi - 14 + PC + rúčka	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH + praktická rúčka	12,5 l	1030 €
MRX025	Demi - 17 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2900 l pri 10°dH	15 l	1057 €
MRX027	Demi - 21 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 3500 l pri 10°dH	19 l	1119 €
MRX029	Demi - 33 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 5400 l pri 10°dH	28 l	1308 €
MRX031	Demi - 55 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 8500 l pri 10°dH	44 l	1626 €
MRX033	Demi - 85 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 13100 l pri 10°dH	68 l	2117 €

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 DN50, DN 65, DN80, DN100, DN125, DN150	Obj. kód 2241 50 (DN50) 2241 65 (DN65) 2241 80 (DN80) 2241 100 (DN100) 2241 125 (DN125) 2241 150 (DN150)
Max. teplota 100°C	Cena od 1 351,41 €
Kv 9,2 - 36,8	
Max. tlak 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 5/4", 6/4", 2"	Obj. kód bez izolácie 2205 112 (6/4") 2205 114 (5/4") 2205 2 (2")	Obj. kód s izoláciou 2206 112 (6/4") 2206 114 (5/4") 2206 2 (2")
Max. teplota 110°C	Cena od 137,61 €	Cena od 156,52 €
Kv 32,4		
Max. tlak 10 bar		

Magnetický filter so sitkom



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

Pripojenie 3/4", 1"	Max. tlak 25 bar
Max. teplota 95°C	Obj. kód / cena 39M7 34 (3/4") / 110,52 € 39M7 1 (1") / 127,1 €
Kv 6,5	

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 5/4", 6/4", 2"	Obj. kód bez izolácie 2212 112 (6/4") 2212 114 (5/4") 2212 2 (2")	Obj. kód s izoláciou 2213 112 (6/4") 2213 114 (5/4") 2213 2 (2")
Max. teplota 110°C	Cena od 208,53 €	Cena od 256,04 €
Kv 13,9 - 24,3 - 25		
Max. tlak 10 bar		

Som FAR. PocketFAR.

TELESKOPICKÉ
ŠRÓBENIE 3/4"



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.

Sitko 300/700 µm	Pripojenie 3/4" vnútorné / vonkajšie
Max. teplota 85°C	Obj. kód / cena 2280 34 (700 µm) / 73,89 € 2280 34300 (300µm) / 73,89 €
Kv 3,3	



NEODYMOVÝ
MAGNET

FILTRAČNÉ
SITKO

UZATVÁRACÍ
VENTIL





VENTILUJTE TLAKY **FAR-OVO**



REDUKČNÝ VENTIL
S MANOMETROM

REDUKČNÝ VENTIL
S MANOMETROM

ROHOVÝ
REDUKČNÝ VENTIL

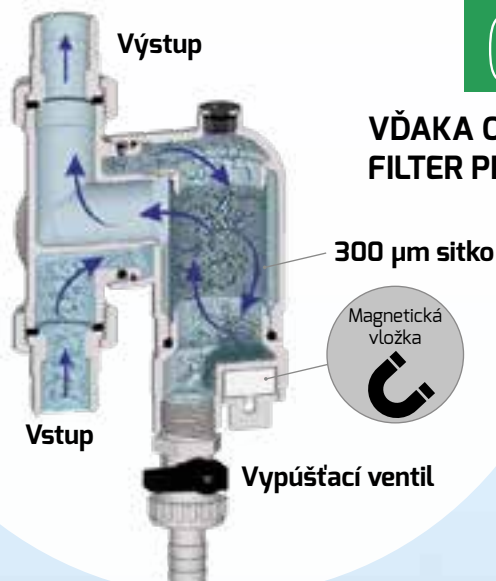
ZÓNOVÝ VENTIL

ANTI-KONDENZAČNÝ
VENTIL

Magnetický filter so sítikom

OTOČNÝ

VĎAKA OTOČNEJ HLAVE MÔŽEME
FILTER PRIPOJIŤ V 360° UHLE!



300 µm sítiko

Magnetická
vločka

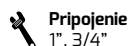


Vypúšťací ventil

Manifold



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



Pripojenie
1", 3/4"



Obj. kód
3824 134EU



Výstupy
3/4", 2, 3 a 4
okružové
Eurokonus /
Ploché pripojenie



Cena
50,81 €

Zónový ventil



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



Rozmer
1/2", 3/4",
1", 1 1/4"



EL. napätie
230V, 24V



Otvárací čas
40 s



Obj. kód
300520



Cena
od 212,68 €

Automatická plniaca jednotka



YouTube

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



Pripojenie
1/2"



Nast. tlaku
0,5 - 4 bar



Min. teplota
5°C



Obj. kód
2106 12



Max. teplota
95°C



Cena
59,83 €

Antikondenzačný ventil



Náhradná
kartuša



YouTube

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



Rozmer
3/4", 1", 5/4"



Kv
3,9 11,3 12,2



Teplota
45°C, 55°C
60°C, 70°C



Obj. kód
3966 0145



Cena
od 72,53 €

TERMOFAR



Chrómovaný termostatický zmiešavací ventil. Zmiešavací ventil vrátane spätnej klapyky.



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.



Rozmer
1"



Obj. kód
3956 1VR



Cena
126,07 €

SIMPLYFAR



YouTube

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



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



Obj. kód
8881 3034EU



Cena
17,61 €

Redukčný ventil s manometrom



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



Pripojenie
1"



Nominálny tlak
25 bar



Max. teplota
75°C



Obj. kód
2825 1



Cena
180,46 €

Redukčný ventil s manometrom



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



Pripojenie
1/2", 3/4"



Nominálny tlak
16 bar



Max. teplota
75°C



Obj. kód / cena
2865 12 (1/2") / **50,81 €**
2865 34 (3/4") / **54,63 €**

Rohový redukčný ventil



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



Pripojenie
3/4"



Nominálny tlak
16 bar



Max. teplota
75°C



Obj. kód
2873 34



Cena
37,13 €

Náhradná kartuša pre redukčný ventil



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

Obj. kód
2891 1234

Cena
14,64 €

Náhradná kartuša pre redukčný ventil



Náhradná vložka pre redukčný ventil s manometrom 2825 1.

Obj. kód
2890 1114

Cena
62,83 €

Protimrazové ventily



NOVINKA

Protimrazový mosadzno-poniklovaný poistný ventil na ochranu systému a tepelných čerpadiel proti zamŕznutiu. 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
1", 5/4" a 6/4"



Max. tlak
10 bar



Rozsah použitia
0-75°C



Obj. kód / cena
2900 1 / 90,00 € (1")
2900 114 / 99,00 € (5/4")
2900 112 / 102,00 € (6/4")

Náhradná náplň k neutralizátoru kondenzu



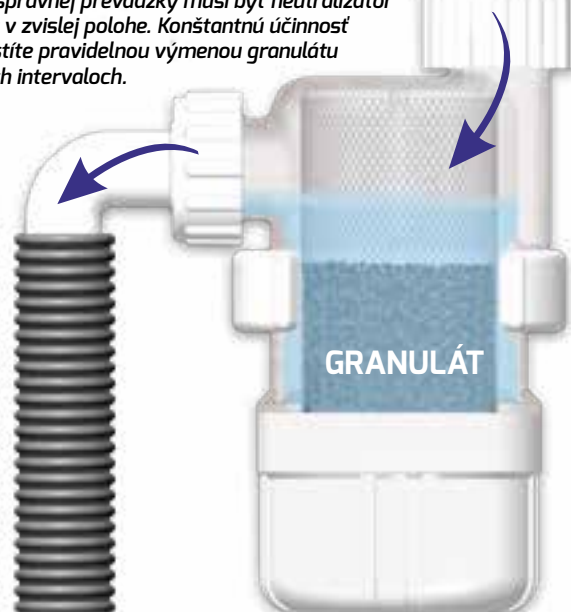
Obsahuje granulovaný uhličitán vápenatý.

Balenie
150g

Obj. kód
9454 150

Cena
5,11 €

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



GRANULÁT

Neutralizátor kondenzu



Spôsob
inštalácie

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



Pripojenie
3/4"



Max. teplota
90°C



Obj. kód
2400 3420



Cena
55,50 €

PVC NEW AGE



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

Balenie 125ml 250ml
Obj. kód 2690 (125ml) 2272 (250ml)
Cena 3,69 € 7,36 €

Protišmykový sprej



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

Balenie 200ml (sprej) 1l (kvapalina)
Obj. kód 7900 (200ml) 356 (1l)
Cena 11,43 € 20,36 €

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 20ml
Obj. kód 5160
Cena 3,93 €

Oprava potrubia - bandáž



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

Čas 6 min
Teplota +150 °C
Obj. kód 400
Cena 10,25 €

Epoxidový tmel



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

Čas 5 min
Teplota -30°C až +60°C
Balenie 125g
Obj. kód 8121
Cena 7,25 €

Studený chemický zvar



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

Balenie 10 ml
Obj. kód 8642
Cena 7,59 €

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 400ml
Obj. kód 152
Cena 12,06 €

Samolepiaca opravná páska



Vodotesná páska na okamžité opravy úniku vody. Spája, lepí 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 1,5m x 10 cm
Obj. kód / cena 7709 (biela) / 10,38 €
 7710 (čierna) / 10,38 €
 7711 (transparentná) / 11,36 €

Sanitárny silikón



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

Balenie 300 ml
Obj. kód 8501 (biely) 8502 (transparent)
Cena 6,63 €

Super hilo



Tesniaca niť 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**
80m
160m

 **Obj. kód**
8410 (80m)
8408 (160m)

 **Cena**
6,72 €
10,72 €

Tepelný ochranný gél



Gél absorbuje teplo, vďaka čomu zabraňuje 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**
750 ml

 **Obj. kód**
174

 **Cena**
18,12 €

Žiaruvzdorný tmel



Jednozložkový, rýchlo tvrdnúci 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**
310ml

 **Obj. kód**
8394

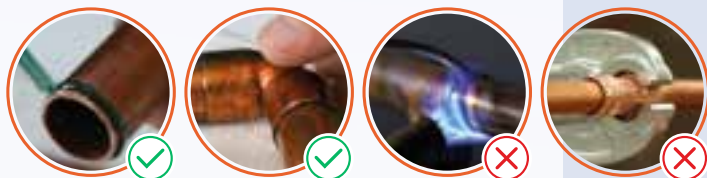
 **Cena**
6,42 €

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 ø 15mm)
 - V horúcej vode (do 100 °C) odolá tlaku až do 5 bar (pri ø 15mm)



Plniaca kapacita
Približne 0.25mm



Teplotný rozsah
-55 až + 200 °C



Manipulačný čas
2 - 5 min



Doba tuhnutia
1 - 3 hodiny



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
Z TV 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** 50 ml  **Obj. kód / cena**
8608 (1243, 50 ml) / **9,97 €**
8628 (1277, 50 ml) / **10,52 €**
8616 (1270, 50 ml) / **10,26 €**

Detektor úniku plynu



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

 **Balenie** 400 ml  **Obj. kód** 7957  **Cena** **9,25 €**

Uvoľňovač odpadov



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

 **Balenie** 1 liter  **Obj. kód** 353  **Cena** **4,46 €**

SUPER KYANO



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

 **Balenie** 20g  **Obj. kód** 6971  **Cena** **3,46 €**

Odstraňovač vápenatých povrchov



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

 **Balenie** 5 l  **Obj. kód** C01538  **Cena** **19,39 €**

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** 500 ml  **Obj. kód** 301  **Cena** **6,33 €**

PTFE Pasta



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

 **Balenie** 50 ml  **Obj. kód** 8637  **Cena** **11,86 €**
 **Balenie** 250 ml  **Obj. kód** 8641  **Cena** **49,65 €**

Vodotesný sprej



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

 **Balenie** 500 ml  **Obj. kód** 7944  **Cena** **17,86 €**

Inštalatérske konope Pasta na konope



Inštalatérske konope, zásobník

 **Balenie** 80 g  **Obj. kód** 300  **Cena** **4,24 €**

Pasta na konope

 **Balenie** 100 g  **Obj. kód / cena**
150 g 307 / **4,33 €**
400 g 322 / **7,26 €**

Akciové sady

ALM 002: Konope, zásobník 80g + Pasta na konope 150g
Cena: 7,15 €

ALM 003: Konope, zásobník 80g + Pasta na konope 400g
Cena: 9,73 €

ALM 004: Konope, zásobník 80 g + Pasta na konope 100g
Cena: 6,68 €

PRIMO



Automatická kompaktná jednotka PRIMO nielenže zaistuje mäkkú a čistú vodu, ale tiež chráni inštalácie a domáce spotrebiče pred usadzovaním vodného kameňa, čím predlžuje ich životnosť a zlepšuje energetickú účinnosť.

Kód	Model	Cena
WS-12-1650-PRIMO	PRIMO 12	
WS-20-1650-PRIMO	PRIMO 20	od 520,80 €
WS-25-1650-PRIMO	PRIMO 25	

GOLDEN



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

Kód	Model	Cena
WS-25LCDGOLDEN	GOLDEN 25	938,00 €

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.

Kód	Model	Cena
WS-IR-MN-30-RX-E	MULTI 30	980,00 €

Multistanica - komplexná stanica



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

Kód	Model	Cena
WS-IR-MN-40	MULTI 40	
WS-IR-MN-50	MULTI 50	
WS-IR-MN-70	MULTI 70	
WS-IR-MN-110	MULTI 110	
Cena		od 1 265,14 €

IRON & MANGAN



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

Kód	Model	Cena
IR-MN-40	MULTI 40	
IR-MN-70	MULTI 70	
IR-MN-110	MULTI 110	
IR-MN-150	MULTI 150	
Cena		od 901,29 €

Jednoduchá UV lampa



UV lampa na odstránenie až 99.9% baktérií. Nemení fyzikálno-chemické vlastnosti vody.

	Pripojenie 1"		Prietok 2850 l/h
	Max. tlak 6 bar		Výkon 55 W
	Obj. kód / cena UVLAMP55+bulb1		324,80 €

Bankové filtre



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

	Pripojenie 1"		Veľkosť tela 10"
--	---------------	--	------------------

Model	Kód	Cena
Sólo	FWF1 EMI1 KPL	17,85 €
Duplex	FS2 EMI1 ENTRY	73,12 €
Triplex	FS3 EMI1 ENTRY	82,91 €

Kazety PS



Jednorazová penová kartuša na odstránenie hrubých nečistôt z vody.

Veľkosť kartuše 10"

Prietok 25 l/min

Kód	Model	Cena
PS1	Kazeta PS 1 mikron	3,06 €
PS5	Kazeta PS 5 mikron	3,06 €
PS10	Kazeta PS 10 mikron	3,06 €
PS20	Kazeta PS 20 mikron	3,06 €
PS50	Kazeta PS 50 mikron	3,06 €

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.

Veľkosť kartuše 10"

Prietok 5 l/min Jemnosť sítka 10 mikrónov

Kód	Model	Cena
BL	Carbonblock BL 10"	5,19 €



CLIMAFOAM

SPREJ

ČISTIČ KLIMATIZÁCIE

- ✓ Rýchle a účinné odstránenie nečistôt 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



NÁŠ TIP! Po vyčistení povrchov odporúčame ošetriť prostriedkom CONDIBAT s vôňou divokých kvetín.

Climafoam ľahko odstraňuje nečistoty pri zachovaní maximálnej účinnosti zariadenia. Ideálny pre rýchle zásahy pri čistení klimatizácie. Aerosól je vybavený viacsmerovým ventilom pre väčšie pohodlie.

Balenie 500ml **Obj. kód** 06307 **Cena** 13,28 €

Condibat s vôňou divkých kvetov je ideálny na dezinfekciu klimatizácií, vzduchových kondenzátorov, ohrievačov a povrchov vo všeobecnosti (kúpeľne, sprchy, nábytok atď.). Nájdete efektívne využitie v hoteloch, nemocniciach a verejných priestoroch. Je kompatibilný s väčšinou materiálov: sklo, porcelán, keramika, plasty, guma, kovy a iné neporézne povrchy.

Balenie 500ml **Obj. kód** 06365 **Cena** 17,56 €



IDEALBLOCK SOLAR



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

Prevádzková teplota: -50 °C + 200 °C

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



SEAL TOP

VIACÚČELOVÝ TESNIACI A HYDROIZOLAČNÝ TMEL V SPREJOVEJ FORME



- ✓ Vhodný na opravu netesnosti na strechách, žlaboch, terasách,...
- ✓ Použiteľný na PVC, kovové rúry, rámy, trhliny v stenách
- ✓ Vhodný pre kovy, drevo, betón, plasty atď.
- ✓ Vytvára trvanlivú a úplne nepriepustnú vrstvu
- ✓ Vynikajúca odolnosť proti korózii
- ✓ Zostáva pružný a môže sa natierať
- ✓ Rýchla a jednoduchá aplikácia



YouTube

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

Balenie 500ml **Obj. kód** 04605

Cena 20,00 €

SRDEČNE VÁS POZÝVAME NA VYHLADÁVANÉ ŠKOLENIE



PREPLACHOVACIA AKADÉMIA

ČISTENIE A OCHRANA VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV

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

Miesto školenia: Strojárska 8709/1, 917 02 Trnava
Podrobnejšie informácie a aktuálne termíny školení
nájdete na stránke www.marox.sk

**VYŠKOLENÝCH ODBORNÍKOV
550+**



Základný modul CAPBs



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

Obj. kód
M091000017

Cena
241,00 €

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
M093000010

Cena
593,00 €

MAROX sada WQ10



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

Obj. kód
P00032

Cena
767,00 €

Testovacia sada Marox

Tester tvrdosti vody

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 kufríku.

Obj. kód
MRX007

Cena
130,00 €



Kvapčková metóda merania tvrdosti vody. T1-T2-T3

Obj. kód
MRX005

Cena
21,00 €



už 10 rokov partner profesionálov

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 10 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 osvedčenia 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 ošetrovania 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.



Aquatherm Praha



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

www.marox.sk
www.fernox-products.sk
www.kamco-products.sk

Infolinka: +421 31 285 80 27
E-mail: info@marox.sk



f marox **@ maroxsro**



Obchodno technické zastúpenie pre SR:



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



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



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



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

KOMPLETNÉ RIEŠENIE PRE VÁŠ DOM

