

marox

10

ROKOV NA TRHU



PROFESIONÁLNA ÚPRAVA VODY
PREPLACHOVACIA AKADÉMIA



KATALÓG PRODUKTOV







2024

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 / 0,5l / 10l	 Obj. kód / cena 62723 (265ml) / 27,00 €
 Dávkovanie 0,38%/0,5%	 Obj. kód / cena 62434 (400ml) / 43,00 €
 Objem systému 130 l / 2000l (HVAC)	 Obj. kód / cena 57761 (0,5 l) / 34,00 € 62554 (10 l) / 500,00 €

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 € 62236 (0,5 l) / 40,00 € 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 / 0,5l / 10l	 Obj. kód / cena 62724 (265ml) / 27,00 €
 Dávkovanie 0,38%/0,5%	 Obj. kód / cena 62446 (400 ml) / 49,00 € 57762 (0,5 l) / 34,00 €
 Objem systému 130 l / 2000l (HVAC)	 Obj. kód / cena 62555 (10 l) / 436,00 €

Leak Sealer F4



Tekutý utesňovač.





Je ideálny na elimináciu poklesu tlaku v uzatvorených systémoch. Utesňuje kvapkanie 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) / 34,00 € 62450 (400ml) / 44,00 € 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 domácich vykurovacích systémov a systémov s chladiacou vodou. Zabráňuje vzniku gelovitých usadenín v potrubí a v expanzných nádržiach.





 Balenie 0,5 l	 Podlahová plocha 160 m ²
 Dávkovanie 0,25%	 Obj. kód / cena 62165 (0,5 l) / 45,00 €
 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
 Konzentrácia 2,5 - 10%	 Obj. kód / cena 62476 (2kg) / 71,00 € 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 / 30kg	 Objem systému 100 l
 Konzentrácia 2,5 - 10%	 Obj. kód / cena 58223 (2kg) / 60,00 € 24066 (30kg) / 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 čistiaci prostriedok na 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

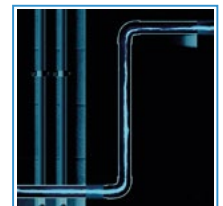
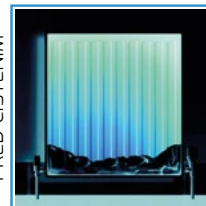
Prevenia Total Filter TF1

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.

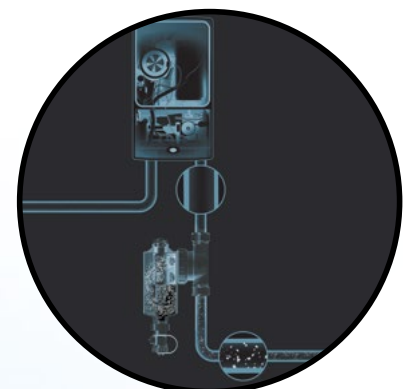
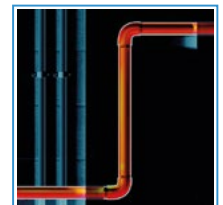
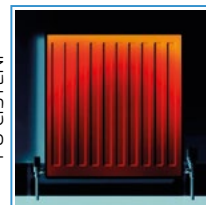
Ochrana vykurovacieho systému



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, šikvový 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 3/4", 1", 22mm		Magnet 9000 Gauss
	Prietok 50l/min		Obj. kód / cena 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 3/4", 1"		Magnet 9000 Gauss
	Prietok 50l/min		Obj. kód / cena 62396 (3/4") / 142,00 € 62175 (1") / 142,00 €

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. Súčasťou balenia je FilterFluid + Protector F9 0,5l.

	Rozmer 3/4", 1", 22mm, 28mm		Magnet 9000 Gauss
	Prietok 50l/min		Obj. kód / cena 62199 (3/4") / 176,00 € 62201 (1") / 176,00 € 62136 (22mm) / 176,00 € 62202 (28mm) / 176,00 €

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 2"		Max. tlak 16 bar
	Prietok 200l/min		Max. teplota 120 °C
	Magnet 11 000 Gauss		Obj. kód / cena 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 3/4", 1"		Obj. kód / cena 62394 (3/4") / 161,00 € 62395 (1") / 161,00 €
	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 0,5l.

	Rozmer 3/4", 1", 22mm, 28mm		Obj. kód / cena 62147 (3/4") / 184,00 € 62148 (1") / 184,00 € 62137 (22mm) / 184,00 € 62146 (28mm) / 184,00 €
	Prietok 50l/min		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 1 1/4", 1 1/2"		Magnet 9 000 Gauss		Max. teplota 100 °C
	Prietok 80 l/min 100 l/min		Obj. kód / cena 62375 (1 1/4") / 531,00 € 62376 (1 1/2") / 541,00 €		

TF1 Sigma UB Filter



NOVINKA



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

TF1 Sigma HP Filter







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

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

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") / 116,00 € 626 65 (1 1/4") / 120,00 € 626 67 (1 1/2") / 128,00 €

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 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 / 25 l / 205 l	 Obj. kód / cena 57971 (5 l) / 168,00 € 57885 (25 l) / 681,00 € 33403 (205 l) / 5 367,00 €
 Konzentrácia 25% (-11°C) 30% (-15°C) 35% (-18°C) 40% (-22°C)	 Obj. kód / cena 62546 Cena 433,00 €

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 / cena 62546 Cena 433,00 €
 Balenie 20 litrov	

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 / 20 l	 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	 Cena 54,00 €
 Obj. kód 59430	

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, čističky odpadních vod i suché WC. Intenzivně odstraňuje zápach a rozpouští tvrdé vrstvy i několikateleté 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 11,25 €

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, septicích a ČOV. Široké spektrum enzymů zajistí okamžitě 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 8,00 €

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, celulólytických a lipolytických enzýmov, ktorá dokonale vyhovuje uvedeným účelom. 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 / 11,88 €
 3 litre TKN-TF03 / 34,70 €
 5 litrov TKN-TF05 / 57,60 €
 10 litrov TKN-TF10 / 114,50 €
 17 litrov TKN-TF17 / 193,80 €

TREPSAN KLASIK



Trepsan klasik je zosilnený koncentrát zmesi vybraných druhov enzýmov so zvýšenou štiepacou aktivitou organických látok ako sú tuky, bielkoviny, fekálie, celulóza, sacharidy apod. Trepsan Klasik sa dávkuje najlepšie na vstupe do odpadového systému. Trepsan Klasik sa ihneď naviaže na usadené nečistoty. Postupne dochádza k uvoľneniu usadenín už v kanalizácii a zároveň k premiešaniu obsahu na vstupe. Výdatnosť: 1 liter na 100 až 200 m³ odpadových vôd.

Balenie 1 liter Obj. kód / Cena TKN-TK01 / 11,88 €
 3 litre TKN-TK03 / 34,70 €
 5 litrov TKN-TK05 / 57,60 €
 10 litrov TKN-TK10 / 114,50 €
 17 litrov TKN-TK17 / 193,80 €

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 uvedeným účelom. 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 / 12,32 €
 3 litre TKN-TP03 / 36,40 €
 5 litrov TKN-TP05 / 59,60 €
 10 litrov TKN-TP10 / 117,00 €
 17 litrov TKN-TP17 / 195,30 €

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 4m³ odpadovej vody.

Balenie 500 ml Obj. kód TKN-CHT005 Cena 7,50 €

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 500 ml Obj. kód TKN-COV005 Cena 7,50 €

ZAPÁCHA VÁM ŽUMPA ALEBO SIFÓN?

SKÚSTE ŠPIČKOVÉ EKOLOGICKÉ PRODUKTY, ktoré intenzívne odstraňujú zápach, rozpúšťajú aj mnohoročné usadeniny, rozkladajú kal, predlžujú intervaly vývozu žumpy



MagFlow



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" |  Max. tlak
12 bar |
|  Max. teplota
90°C |  Obj. kód
AF08-01 |
|  Magnet
12 000 Gauss |  Cena
70,22 € |

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
3/4" |  Max. tlak
12 bar |
|  Max. teplota
90°C |  Obj. kód
AF09-34 |
|  Magnet
12 000 Gauss |  Cena
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 € |

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



Oilier odmasťuje a čistí povrchy znečistené tukom, olejom, masným prachom. Efektívne tieto látky rozkladá v použitom 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 € |
|---|---|---|



MX-40

UNIVERZÁLNE MAZIVO

Viacúčelové mazivo, deblokátor, antikorózný, 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.

- | | |
|---|--|
|  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
ANCO04 (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
ACG002 (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 usadení.

Balenie
1 liter
5 litrov
25 litrov

Obj. kód / cena
DL5002 (1l) / **20,00 €**
DL5006 (5l) / **43,00 €**
DL5007 (25l) / **189,00 €**

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, 20l
Riedenie
0,5%

Objem systému
100 l, 2000l, 4000l
Obj. kód / cena
BHF004 (0,5l) / **29,00 €**
BKS005 (10l) / **400,00 €**
BKS006 (20l) / **775,00 €**

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 preplachnutie 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
BFX205* (2,5l) / **44,00 €**
BFX206 (10l) / **121,00 €**
* 2,5l na 100l systému. V cene je neutralizačná tuba

NÁŠ ZÁKLADNÝ RAD CHEMICKÝCH PRODUKTOV
NA ÚPRAVU VODY

SPRÁVNÁ SEDMÍČKA



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 slné 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 slné 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**
MRXFE10 (10kg) / 59,00 €
MRXFE20 (20kg) / 102,00 €

Scalebreaker C20



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

Objem nádrže 20 l	Výtlak 1,4 bar
Prietok 60 l/min	Obj. kód CDPO20
	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 koróznych usadenín zo systémov. Okamžitý spätný tok, odolný voči kyselinám.

Objem nádrže 39 l	Výtlak 2 bar
Prietok 90 l/min	Obj. kód CDPO40F
	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 CDPO90F
	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 pritiahnutie 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



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

Špirála 3kW	Obj. kód MI060
Výhrevnosť 50°C	Cena 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

ZAPOŽIČAVANIE SADY NA ČISTENIE A ÚPRAVU VODY DO ÚJK

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



Demí 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
114,00 €

Držiak patróny

Obj. kód
MRX101

Cena
32,00 €

Demí - 14 + PC + rúčka



Plniteľná mobilná jednotka. Vhodná na napúšťanie a dopĺňovanie demineralizovanej vody pre vykurovacíe 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
1 027,00 €

DEMI - 44 + PC



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 chladiacích okruhov. Vráťane prvotnej náplne a filtra na mechanické nečistoty 25 μm .

Objem náplne
37,5 l

Obj. kód
MRX021

Kapacita
7200l pri 10dH*

Cena
1 476,00 €

Bankový filter

Obj. kód
3090411

Cena
37,00 €

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
1 860 €

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
3 300,00 €

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
554,00 €

Demineralizačná živica



Náhradné balenie demineralizačnej živice.

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

Objem
6,5 l / 12,5 l

Obj. kód / cena
888 145 / 94,00 €
888 140 / 158,00 €

Kapacita
12000l pri 1dH*
24000l pri 1dH*

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. Splňa normu DIN EN 1717. Certifikovaný DVGW.

Pripojenie
1/2"

Obj. kód
888 345

Max. teplota
65°C

Cena
240,00 €

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



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	938 €
MRX020	Demi - 9 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 1500 l pri 10°dH	8 l	829 €
MRX021	Demi - 44 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 7200 l pri 10°dH	37,5 l	1476 €
MRX023	Demi - 14 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH	12,5 l	918 €
MRX023R	Demi - 14 + PC + rúčka	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2400 l pri 10°dH + praktická rúčka	12,5 l	1027 €
MRX025	Demi - 17 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 2900 l pri 10°dH	15 l	1053 €
MRX027	Demi - 21 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 3500 l pri 10°dH	19 l	1113 €
MRX029	Demi - 33 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 5400 l pri 10°dH	28 l	1299 €
MRX031	Demi - 55 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 8500 l pri 10°dH	44 l	1613 €
MRX033	Demi - 85 + PC	Demineralizačná jednotka s meracím počítačom, 13100 l pri 10°dH	68 l	2096 €

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") / 97,16 € 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	



NEYDYMOVÝ
MAGNET

FILTRAČNÉ
SITKO

UZATVÁRACÍ
VENTIL





VENTILUJTE TLAKY

FAR-OVO



REDUKČNÝ VENTIL
S MANOMETROM

REDUKČNÝ VENTIL
S MANOMETROM

ROHOVÝ
REDUKČNÝ VENTIL

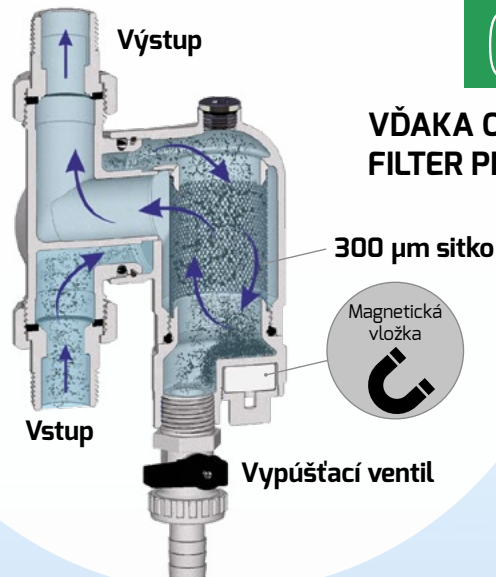
ZÓNOVÝ VENTIL

ANTI-KONDENZAČNÝ
VENTIL

Magnetický filter so sitkom

OTOČNÝ

VĎAKA OTOČNEJ HLAVE MÔŽEME
FILTER PRIPOJIŤ V 360° UHLE!



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 €

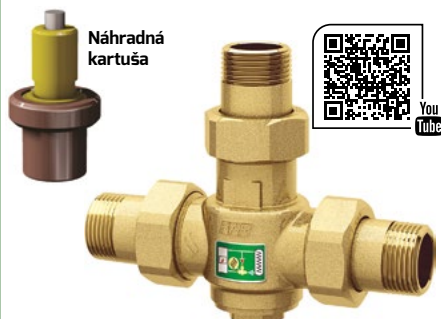
Automatická plniaca jednotka



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



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 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.
- Rozmer**
1"
- Obj. kód**
3956 1VR
- Cena**
126,07 €

SIMPLYFAR



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

- Pripojenie:** 3/4" Eurokonus
Oprava: 66-95 mm
- Obj. kód**
8881 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 mosadzný-poniklovaný poistný ventil na ochranu systému a tepelných čerpadiel proti zamŕznaniu. 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 €**
2900 5/4"/ **99,00 €**
2900 6/4"/ **102,00 €**

Náhradná náplň k neutralizátoru kondenzu



Obsahuje granulovaný uhlíčitán vápenaty.

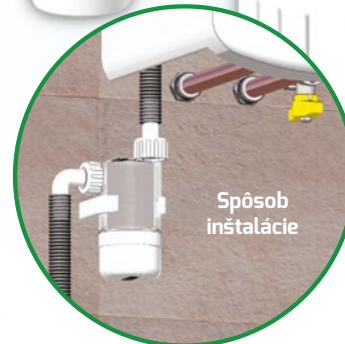
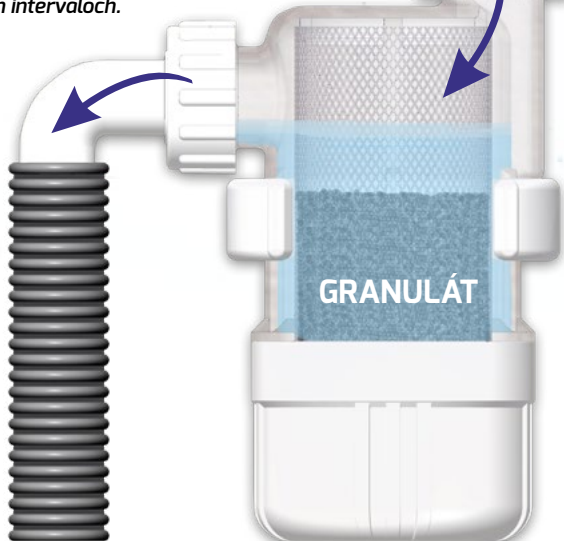
 **Balenie**
150g

 **Obj. kód**
9454 150

 **Cena**
5,11 €


Neutralizátor kondenzu

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




Spôsob inštalácie

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**
3/4"

 **Obj. kód**
2400 3420

 **Max. teplota**
90°C

 **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
 Obj. kód 2243 (125ml)
 Cena 3,52 €

250ml
 Obj. kód 2272 (250ml)
 Cena 7,01 €

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)
 Obj. kód 7900 (200ml)
 Cena 10,89 €

1l (kvapalina)
 Obj. kód 356 (1l)
 Cena 19,39 €

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 3,74 €

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 9,76 €

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 6,90 €

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 6,90 €

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 11,48 €

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) / 9,89 €
 7710 (čierna) / 9,89 €
 7711 (transparentná) / 10,82 €

Sanitárny silikón



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


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


Cena 6,32 €


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**
80m
160m


 **Obj. kód**
8410 (80m)
8408 (160m)


 **Cena**
6,40 €
11,29 €


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**
17,25 €


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

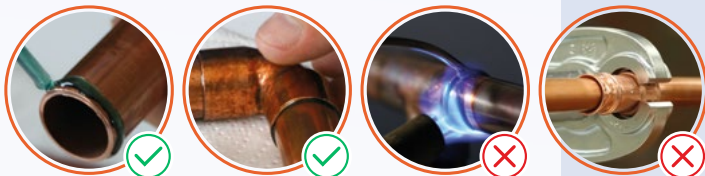
 **Cena**
6,12 €




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
ZTVRELÁCIE**



Anaeróbne lepidlá



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

Anaeróbne lepidlo 1277
Kovové závitové spoje s veľkými medzarami. 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) / **9,49 €**
8628 (1277, 50 ml) / **10,02 €**
8616 (1270, 50 ml) / **9,77 €**

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** **8,81 €**

Uvoľňovač odpadov



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

Balenie 1 liter **Obj. kód** 353 **Cena** **4,25 €**

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** **3,30 €**

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** **18,46 €**

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** **6,03 €**

PTFE Pasta



Používa sa na kovové závitové spoje. Použiteľná v systémoch s pitnou vodou. Nahradza 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** **11,30 €**
 Balenie 250 ml **Obj. kód** 8641 **Cena** **47,29 €**

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 nepravdepodobné povrchy v murive, betóne, dreve atď.

Balenie 500 ml **Obj. kód** 7944 **Cena** **17,01 €**

Inštalátorske konope Pasta na konope



Inštalátorske konope, zásobník

Balenie 80 g **Obj. kód** 300 **Cena** **4,04 €**

Pasta na konope

Balenie **Obj. kód / cena**
100 g 333 / **3,62 €**
150 g 307 / **4,12 €**
400 g 322 / **6,91 €**

Akčné sady

ALM 002: Konope, zásobník 80g + Pasta na konope 150g
Cena: 6,81 €

ALM 003: Konope, zásobník 80g + Pasta na konope 400g
Cena: 9,27 €

ALM 004: Konope, zásobník 80 g + Pasta na konope 100g
Cena: 6,36 €

High Tack



Aplikačná pištoľ' na kartuše (plast)



Obj. kód SGP Cena 2,42 €

Jednozložkové, vysokokvalitné a profesionálne lepidlo na polymérnej báze AST s vysokou priľnavosťou a počiatočnou lepiivosťou. Je vhodný na lepenie ťažkých stavebných materiálov bez použitia svoriek a/alebo fixačnej pásky.

Balenie 290 ml Obj. kód HT290W Cena 5,24 €

Chemická kotva



Aplikačná pištoľ' na chemickú kotvu



Obj. kód AGC920 Cena 23,11 €

Dvojitý chemický kotviaci systém na báze polyesterových živíc pre veľmi rýchle kotvenie s vysokou pevnosťou, vytvrdzujúce chemickým procesom. Používa sa pre chemické kotvenie tyčí, pätičiek, tvárnic, plného muriva, dutých tehál apod.

Balenie 300 ml Obj. kód C900 Cena 5,69 €

Epoxidová chemická kotva



Aplikačná pištoľ' na chemickú kotvu



Obj. kód AGC920 Cena 23,11 €

Vysoko výkonná epoxidová injektážna malta bez Styrenu na plné a duté podklady s krátkym časom vytvrdnutia. Je vhodný na použitie v betóne, kameni, dierovaných tehách a dutinových blokoch v širokej škále aplikácií.

Balenie 345 ml Obj. kód C920 Cena 10,76 €

Dvojitý epoxidové lepidlo



Dvojitý, rýchlo vytvrdzujúce, silné viacúčelové lepidlo na epoxidovej báze bez obsahu rozpúšťadiel. Môže sa aplikovať a vytvrdzovať pod vodou. Nekrčí sa a je odolný voči vode a väčšine bežných rozpúšťadiel.

Balenie 25 ml Obj. kód E300 Cena 3,38 €

PU pena B1



Aplikačná pištoľ' na PU penu



Obj. kód XFG06 Cena 11,82 €

Jednozložková, vlhkostou vytvrdzujúca, samoexpandujúca. Má požiaru odolnosť až 217 minút, odporúča sa pre aplikácie, kde sa vyžaduje požiaru odolnosť.

Balenie 750 ml Obj. kód 820P Cena 7,18 €

Viacúčelová PU pena



Aplikačná pištoľ' na PU penu



Obj. kód XFG06 Cena 11,82 €

Jednozložková aerosólová polyuretánová pena. Je navrhnutý pre ľahké dávkovanie cez adaptér, ktorý je súčasťou každej plechovky.

Balenie 750 ml Obj. kód 805P Cena 5,09 €

Vysoko lepiaca profesionálna PU pena



Aplikačná pištoľ' na PU penu



Obj. kód XFG06 Cena 11,82 €

Používa sa na rýchle a pevné lepenie všetkých druhov stavebných materiálov, najmä tepelnoizolačných dosiek. Do 60 sekúnd dôjde k počiatočnej adhézii a po 5 minútach bezpečne priľne.

Balenie 750 ml Obj. kód 967P Cena 6,56 €

Penový čistič



Po aplikácii odstraňuje čerstvú PU penu a čistí adaptér pištole na PU penu. Čistí povrchy, oblečenie, rámy okien a dverí a zabraňuje vytvrdzovaniu peny v adaptéri pištole.

Balenie 500 ml Obj. kód 800C Cena 3,53 €

Aktivátor + sekundové lepidlo



Lepiaci sada, ktorá pozostáva z vysokoviskózneho kyanoakrylátového lepidla a aktivátora.

Balenie 200 ml + 50 g Obj. kód 705 Cena 2,09 €



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

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 divých 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 €



NÁŠ TIP! Po vyčistení povrchov odporúčame ošetriť prostriedkom CONDIBAT s vôňou divých kvetov.

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.

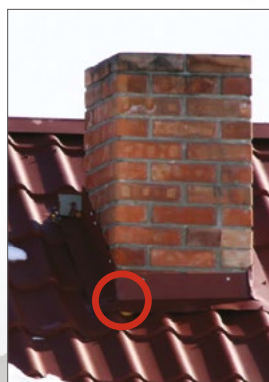
Prevádzková teplota: -50 °C + 200 °C

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



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



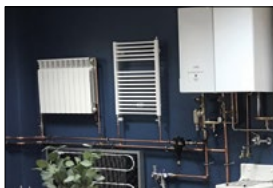
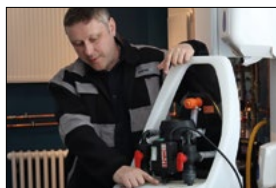
PREPLACHOVACIA AKADÉMIA

ČISTENIE A OCHRANA VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV

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

Miesto školenia: Nová cesta 97/6, 925 28 Pusté Úľany
Podrobnejšie informácie a aktuálne termíny školení
nájdete na stránke www.marox.sk

VYŠKOLENÝCH ODBORNÍKOV
550+



pH meter



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

 Obj. kód
MRX001

 Cena
40,00 €

Konduktometer



Vodotesný elektronický EC meter.
0 – 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Jednoduché meranie a kalibrácia. Vrátane
kalibračného roztoku. Vymeniteľná sonda.


 Obj. kód
MRX003

 Cena
40,00 €

pH pásky



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

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

 Obj. kód
KTK001

 Cena
19,00 €

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 kufríku.

 Obj. kód
MRX007

 Cena
130,00 €

Tester tvrdosti vody



**Kvapočková metóda merania tvrdosti
vody. T1-T2-T3**

 Obj. kód
MRX005

 Cena
21,00 €

