

marox X



SPECJALISTYCZNE UZDATNIANIE WODY
AKADEMIA CZYSZCZENIA INSTALACJI



KATALOG PRODUKTÓW 2022

Systemsafe-DM



Nadaje się do systemów wielometalowych. Zapobiega tworzeniu się kamienia, szlamu i zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Zapobiega wewnętrznej wżery i korozję galwaniczną. Chroni i przedłuża żywotność systemu grzewczego. Dozowanie wynosi 1% objętości systemu.

Opakowanie
500 ml, 10 l

Kod zam. / cena
BDM007 (0,5l) / **167 Zł**
BDM008 (10l) / **2 572 Zł**
KTKD20 Test Kit / **657 Zł**

SYSTEMSAFE BIO



Wysokowydajny preparat biobójczy. Do wszystkich instalacji wraz z instalacją ogrzewania podłogowego. Usuwa szlam i chroni przed rozwojem bakterii. Zapobiega wzrostowi glonów i bakterii. Dozowanie niewielkich ilości.

Opakowanie
Kartony po 12 x 500 ml
10-litrowe beczki
10-litrowy pakiet dla większych systemów

Kod zam. / cena
BSB002 (0,5l) / **216 Zł**
BSB003 (10l) / **3 627 Zł**

KAMCO HYPER FLUSH



Środek czyszczący KAMCO HYPER-FLUSH. Ekstra silny, pH obojętny środek czyszczący do stosowania w systemach z pompą obiegową lub z pompami przepływającymi do czyszczenia domowych oraz komercyjnych systemów grzewczych. Rozpuszcza i uwalnia osady korozyjne, tlenki żelaza i osady. Odnowia cyrkulację w systemie grzewczym.

Opakowanie
500 ml
10 litrów

Kod zam. / cena
BHF004 (0,5 l) / **165 Zł**
BKS005 (10 l) / **267 Zł**

Dozowanie
1 litr na 100 litrów wody w systemie lub 1% obj.

SYSTEM PRE-CLEAN



Środek czyszczący KAMCO SYSTEM PRE-CLEAN do nowych systemów przed ich eksploatacją. Uwalnia zabrudzenia. Rozpuszcza tłuszcze, neutralizuje korozyjne pozostałości topników. Zapobiega korozji.

Opakowanie
500 ml, 10 l
Koncentracja
1% objętości systemu

Kod zam. / cena
BSH007 (500 ml) / **156 Zł**
BSH008 (10 l) / **2 207 Zł**

SYSTEM HUSH



Wycisza szum kotła. Do systemów standardowych i układów zamkniętych. Nie blokuje ani pomp ani zaworów. Łatwy w użyciu i szybko się rozprzestrzenia. Może być również stosowany w starszych systemach, które mogą być w złym stanie z powodu agresywnych środków odkamieniających.

Opakowanie
500 ml, 10 l

Kod zam. / cena
BSH007 (500 ml) / **156 Zł**
BSH008 (10 l) / **2 207 Zł**

SYSTEM SEAL



Preparat Leak Sealer uszczelnia nieszczelności i przecieki w trudnych obszarach. Pozwala utrzymać ciśnienie w układach zamkniętych i nie blokuje ani pomp ani zaworów. Do systemów standardowych i układów zamkniętych.

Opakowanie
500 ml, 10 l

Kod zam. / cena
BS5002 (0,5l) / **213 Zł**
BS5004 (10l) / **3 475 Zł**

INFRA-RED THERMOMETER



Termometr podczerwieni. Bardzo trudno jest sprawdzić, czy proces ten działa podczas przepływania mocno zabrudzonych grzejników. Niemożliwe jest ręczne wykrycie nieznacznego wzrostu temperatury. Termometr na podczerwień natychmiast mierzy dokładną temperaturę dowolnej części grzejnika, zaznaczając celownikiem laserowym.

Kod zam.
KTK018

Cena
487 Zł

RADHAMMER



RadHammer został opracowany i zaprojektowany tak, aby pasował do standardowych wiertel SDS / SDS plus. RadHammer posiada wymienną płaską głowicę. Aby przyspieszyć ptukanie chemiczne i poprawić skuteczność czyszczenia, zaleca się wibrowanie powierzchni chłodnicy w celu rozluźnienia osadów wewnątrz chłodnicy.

Kod zam.
MIO40

Cena
355 Zł

REFRAKTOMETR



Refraktometr Kamco 402 został zaprojektowany w celu przyspieszenia wskazania poziomu stężenia Freezbreaker i innych mieszanin przeciw zamarzaniu na bazie glikolu. Stężenia i odpowiedni stopień ochrony podano. Freezbreaker to mieszanka przeciw zamarzaniu na bazie glikolu propylenowego.

Zakres:
Glikol etylenowy: -50°C do 0°C
Glikol propylenowy: -50°C do 0°C
Kwas w akumulatorach: 15 / 01-30 / 01 S.G.

Kod zam.
KTK035

Cena
888 Zł

Kamco

**NASZA PODSTAWOWA LINIA PRODUKTÓW CHEMII
DO UZDATNIANIA WODY**

WSPANIAŁA SIÓDEMKA



SYSTEMSAFE BIO

Wysoce skuteczny środek biobójczy i grzybobójczy

SYSTEMSAFE-DM

Inhibitor korozji i kamienia wodnego dla wszystkich systemów

SYSTEM-HUSH

Rozwiązanie do odblokowania i problemów z hałasem kotła

SYSTEM PRE-CLEAN

Środek czyszczący do nowych systemów

HYPER-FLUSH

Ekstra silny, niekwaśny chemiczny środek płuczący do stosowania w układach z pompą obiegową lub do silnych pomp płuczących do stosowania w układach domowych oraz komercyjnych

SYSTEM SEAL

Środek uszczelniający do systemów grzewczych i chłodzących

POWER FLUSH FX2

Płyn do przepłukiwania i usuwania kamienia wodnego w jednym kroku

Sootbreaker CDR tuby



Proszek do czyszczenia kotłów.

Środek do usuwania osadów po spalaniu w kotłach olejowych, węglowych i dużych gazowych oraz osadów dymu w podgrzewaczach powietrza.

- i** **Wielkość**
20 cm na max. 30 KW
48 cm na max. 146 KW
- Kod zam. / cena**
DSB002 (20cm) / **45 Zł**
DSB006 (50cm) / **61 Zł**

Sootbreaker GS



Środek do usuwania osadów po spalaniu w kotłach gazowych. Do czyszczenia kotłowych gazowych wymienników ciepła domowych i przemysłowych w trakcie pracy kotła. Wyczyści obszary niedostępne do oczyszczenia metodami ręcznymi.

- Opakowanie**
1 litr
1 litr spray
5 litrów
25 litrów
- Kod zam. / cena**
DGS002 (1l) / **86 Zł**
DGS006 (1l spray) / **242 Zł**
DGS011 (5l) / **206 Zł**
DGS012 (25l) / **968 Zł**

Scalebreaker LS3



Płyn do czyszczenia kotłów każdego rodzaju i rozmiaru. Środek do czyszczenia kotłów schłodzonych lub lekko ciepłych; idealnie nadaje się do czyszczenia na zakończenie sezonu grzewczego; rozpuszcza korodujące typy osadów.

- Opakowanie**
1 litr
5 litrów
25 litrów
- Kod zam. / cena**
DLS002 (1l) / **84 Zł**
DLS006 (5l) / **179 Zł**
DLS007 (25l) / **782 Zł**
- i** Głowica sprejowa z rurką o dł. 1m, w 5 l i 25 l opakowaniach.

Scalebreaker DSC



Płyn do czyszczenia pozostałości po spalaniu w wymiennikach ciepła modułowych i o wysokiej wydajności. Łatwy w użyciu produkt przeznaczony do rozpuszczania i usuwania przyłgniętych osadów po spalaniu na zewnętrznych powierzchniach wymienników ciepła kotłów modułowych, bez ingerencji w strukturę wymiennika ciepła.

- Opakowanie**
5 litrów
25 litrów
- Kod zam. / cena**
DDSC001 (5l) / **164 Zł**
DDSC003 (25l) / **847 Zł**
- i** Silnie zanieczyszczone, proporcja z wodą 1:1
Słabo zanieczyszczone, proporcja z wodą 1:3
Nie stosować na aluminium!

Kryształ neutralizacji



Do neutralizacji kwasowych chemikaliów do przepłukiwania przed uruchomieniem systemu do eksploatacji, dostępny również w formie płynu.

- Opakowanie**
2,5 kg, 15 kg
- Rozrzedzenie**
1 - 5%
- Objętość systemu**
100 l
- Kod zam. / cena**
ANCO04 (2,5 kg) / **79 Zł**
ANCO05 (15 kg) / **380 Zł**

Scalebreaker CG



Kryształ spożywczy do usuwania kamienia wodnego. Szybko rozpuszczalne wyroby chemii spożywczej do bezpiecznego i wydajnego usuwania kamienia wodnego ze zbiorników, kotłów w zakładach gastronomicznych i punktach sprzedaży.

- Opakowanie**
2,5 kg, 15 kg
- Rozrzedzenie**
50 - 150g na 1 litr wody
- Max. temperatura**
70 °C
- Kod zam. / cena**
ACG002 (2,5 kg) / **170 Zł**
ACG003 (15 kg) / **914 Zł**
- i** Produkt nietoksyczny i biologicznie rozkładający się. Bezpieczny w kontaktach z każdego rodzaju materiałem.

Scalebreaker FX



Ekstra silny roztwór do usuwania kamienia wodnego i rdzy. Płyn do usuwania kamienia wodnego i rdzy z przewodów rurociągowych, kaloryferów, systemów chłodniczych i form wtryskowych. Rozpuszcza tlenki żelaza o temperaturze otoczenia.

- Opakowanie**
5 litrów
10 litrów
- Kod zam. / cena**
AFX002 (5l) / **218 Zł**
AFX004 (10l) / **432 Zł**

Scalebreaker HD



Ekstra silny roztwór do usuwania kamienia wodnego i rdzy. Silny i oszczędny roztwór do czyszczenia urządzeń silnie zanieczyszczonych kamieniem wodnym, z maksymalnie utrudnionym dostępem i manewrowaniem. Zawiera składniki usuwające trudne osady.

- Opakowanie**
5 litrów
- Koncentracja**
10 - 15% z wodą
- Max. temperatura**
70 °C
- Kod zam. / cena**
AHD002 (5l) / **177 Zł**
- i** Nie nadaje się do materiałów ze stali nierdzewnej.

FX2 Power Flush



Power Flush FX2 jest przeznaczony do stosowania z CLEARFLOW pompą do przepłukiwania oraz do usuwania osadu z kamienia i zanieczyszczeń. Zaczyna działać natychmiast po wprowadzeniu do systemu.

- Opakowanie**
2,5 l / 5 l / 10 l
- Koncentracja**
2,5 - 5% z wodą
- Max. temperatura**
80 °C
- Kod zam. / cena**
BFX205* (2,5l) / **279 Zł**
BFX202 (5l) / **416 Zł**
BFX206 (10l) / **777 Zł**
- * 2,5 l na 100 l systemu. Cena obejmuje tubę neutralizacyjną.

Scalebreaker C20



Pompa do usuwania osadów z kamienia, rdzy i zanieczyszczeń korozyjnych z systemów grzewczych i chłodniczych. Odporna na kwasy. Możliwość natychmiastowego uruchomienia przepływu wstecznego w celu lepszego i wydajniejszego usunięcia kamienia wodnego i zanieczyszczeń korozyjnych.

 Objętość zbiornika 20 l	 Wyporność 1,4 bar
 Przepływ 60 l/min	 Kod zam. CDP020
	 Cena 4 754 Zł

Clearflow CF40



Pompa przepłukująca do domów jednorodzinnych, systemy z 20/25 kaloryferami. Łatwe w obsłudze urządzenie do usuwania osadów z kamienia i osadów korozyjnych z systemów grzewczych. Natychmiastowy przepływ wsteczny, odporny na działanie kwasów.

 Objętość zbiornika 39 l	 Wyporność 2 bar
 Przepływ 90 l/min	 Kod zam. CDP040F
	 Cena 8 844 Zł

Clearflow CF90 II



Komercyjna pompa przepłukująca. Systemy dla 40 kaloryferów. Komercyjne urządzenie do usuwania osadów z kamienia i zanieczyszczeń. Duża wytrzymałość temperaturowa. Odporność na kwasy. Natychmiastowy przepływ wsteczny.

 Objętość zbiornika 57 l	 Wyporność 2,4 bar
 Przepływ 150 l/min	 Kod zam. CDP090F
	 Cena 10 887 Zł

Clearflow CF210



Komercyjna / przemysłowa pompa przepłukująca do systemów o dużej objętości. Systemy dla 60 kaloryferów. Natychmiastowy przepływ wsteczny/samozasysanie. Zdolność pracy „na sucho”. Szybkość przepływu do 170 l/min.

 Objętość zbiornika 125 l	 Wyporność 2,8 bar
 Przepływ 170 l/min	 Kod zam. CDP210F
	 Cena 13 776 Zł

Combimag Filter



Filtr magnetyczny przepłukujący. Filtr do szybkiego i łatwego usuwania z wody, krążących w jej obiegu czarnych tlenków żelaza, wykorzystuje siłę przyciągania magnesów do wychwytywania tlenków żelaza podczas czyszczenia. Przezroczysty korpus filtra umożliwia kontrolę przepływu i wielkości zanieczyszczeń.

 Podłączenie 3/4"	 Kod zam. MI039
 Magnes 11000 Gauss	 Cena 3 628 Zł

Combimag Dual



NOWOŚĆ
WYŚWIETLACZ CYFROWY





Łączony filtr przepłukujący i podgrzewacz CombiMag. Urządzenie łączące w sobie magnetyczne oddziaływanie filtra z wydajnością podgrzewacza. Cyfrowy wyświetlacz do dokładnego wyświetlania i regulacji temperatury.

 Podłączenie 3/4"	 Spirala 3 kW
 Magnes 11000 Gauss	 Kod zam. MI070
	 Cena 6 995 Zł

Combimag Twin



Magnetyczny filtr przepłukujący z dwoma magnesami, przeznaczony do stosowania w instalacjach komercyjnych wraz z pompami przepłukującymi Kamco. Przezroczysty korpus filtra umożliwia kontrolę przepływu i wielkości zanieczyszczeń.

 Podłączenie 3/4"	 Kod zam. MI074
 Magnes 2 x 11000 Gauss	 Cena 5 665 Zł

CombiHeat






Podgrzewacz służący do przepłukiwania. CombiHeat to opcjonalny element grzewczy przeznaczony do stosowania z CombiMag filtrem przepłukującym do czyszczenia systemu. Polepsza efektywność i skraca czas przepłukiwania.

 Spirala 3kW	 Kod zam. MI060
 Wartość energetyczna 50°C	 Cena 3 398 Zł

Heat Exchange Adapter



Adapter do-płytyowego wymiennika ciepła. Adapter do usuwania osadów z kamienia i szlamu z płytyowych wymienników ciepła.

 Podłączenie 3/4"	 Kod zam. MI010
	 Cena 419 Zł

DEMI JEDNOSTKI

2
WARIANTY
GŁOWY

NAPEŁNIANE JEDNOSTKI MOBILNE DO PRODUKCJI WODY DEMINERALIZOWANEJ

Kompaktowe przenośne urządzenia do napełniania systemów ogrzewania i chłodzenia wodą demineralizowaną, eliminując tworzenie się kamienia kotłowego.



Urządzenia są wyposażone w obejście, zawory odcinające i komputer sterujący. Jednostki zawierają certyfikowaną żywicę. Zalecamy dodanie Protector F1 lub Biocide AF10 w celu zapewnienia systemowi pełnej opieki. Zawiera pojemnik. Opcja wyboru głowicy urządzenia.

MRX023R

MRX021

Kod	Produkt	Opis	Pojemność	Cena
MRX019	Demi - 9 + PC + uchwyt	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 1500 l przy 10 ° dH + praktyczny uchwyt	8 L	4 257 zł
MRX020	Demi - 9 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 1500 l przy 10 ° dH	8 L	3 851 zł
MRX021	Demi - 44 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 7200 l przy 10 ° dH	37,5 L	6 735 zł
MRX023	Demi - 14 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2400 l przy 10 ° dH	12,5 L	4 229 zł
MRX023R	Demi - 14 + PC + uchwyt	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2400 l przy 10 ° dH + praktyczny uchwyt	12,5 L	4 635 zł
MRX025	Demi - 17 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2900 l przy 10 ° dH	15 L	4 865 zł
MRX027	Demi - 21 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 3500 l przy 10 ° dH	19 L	5 207 zł
MRX029	Demi - 33 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 5400 l przy 10 ° dH	28 L	5 944 zł
MRX031	Demi - 55 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 8500 l przy 10 ° dH	44 L	7 318 zł
MRX033	Demi - 85 + PC	Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 13100 l przy 10 ° dH	68 L	9 468 zł

Demi patrona 300



Jednorazowy nabój do demineralizacji wody, zmiana koloru sygnalizuje ukończenia działania; łatwe podłączenie, 100% demineralizacja, wydajność do 300 l wody do wartości 10dH.

 **Podłączenie**
3/4"

 **Kod zam.**
MRX300


 **Pojemność**
300L dla 10dH*

 **Cena**
488 Zł


DEMI - 9 + PC + uchwyt



Stacja demineralizacji Demi-9 to mobilna jednostka wielokrotnego napełniania do produkcji wody zdemineralizowanej. Jednostka Demi - 9 jest odpowiednia do napełniania lub uzupełniania uzdatnionej wody w zamkniętych obiegach grzewczych i chłodzących na zasadzie wymiany jonowej. Ciągły proces uzdatniania wody, w tym aparatura pomiarowa i monitorująca el. przewodności ($\mu\text{S} / \text{cm} / \text{ppm}$).

 **Objętość wsadu**
8 l

 **Kod zam.**
MRX019


 **Pojemność**
1500 l dla 10 dH*

 **Cena**
4 257 Zł


DEMI - 14 + PC



Stacja demineralizacji Demi-14 to przenośna jednostka wielokrotnego użytku do produkcji wody zdemineralizowanej. Jednostka Demi - 14 nadaje się do napełniania lub uzupełniania uzdatnionej wody w zamkniętych obiegach grzewczych i chłodzących na zasadzie wymiany jonowej. Ciągły proces uzdatniania wody, w tym aparatura pomiarowa i monitorująca el. przewodność ($\mu\text{S} / \text{cm} / \text{TDS}$).

 **Objętość wsadu**
12,5 l

 **Kod zam.**
MRX023


 **Pojemność**
2 400L dla 10dH*


 **Cena**
4 229 Zł


Demi - 14 + PC + uchwyt



Jednostka mobilna wielokrotnego napełniania. Nadaje się do napełniania i uzupełniania wody zdemineralizowanej do systemów grzewczych i chłodniczych. W tym oryginalne wypełnienie. Idealny dla rzemieślników, z praktycznym uchwytem.

 **Objętość wsadu**
12,5 l

 **Kod zam.**
MRX023R


 **Pojemność**
2400l przy 10dH*


 **Cena**
4 635 Zł


DEMI - 44 + PC



Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Nieprzerwany proces uzdatniania wody, wraz z urządzeniem do mierzenia i monitorowania przewodnictwa elektrycznego ($\mu\text{S} / \text{cm} / \text{TDS}$). Wyposażony w zintegrowany komputer do pomiaru parametrów wody na wyjściu modułu (przepływ, elektryczne przewodnictwo wyjściowe i jego przebieg). Zalecany przy uzupełnianiu zamkniętych obwodów grzewczych i chłodzących.

 **Objętość wsadu**
37,5 l

 **Kod zam.**
MRX021


 **Pojemność**
7200l dla 10dH*

 **Cena**
6 735 Zł


Basic Mobil Plus



Kompaktowe urządzenie przenośne do demineralizacji wody, idealne do pierwotnego napełniania systemów oraz do zabudowania w systemach; wyposażone w zintegrowany komputer do kontroli wyczerpania się wsadu żywicy oraz kontroli przepływu wody, z jednym wsadem uzdatni do 1200 l do wartości 20 ° dH.

 **Objętość wsadu**
12,5 l

 **Kod zam.**
888 101

 **Pojemność**
2400l dla 10dH*

 **Cena**
8 405 Zł


Profi Mobil Plus



Urządzenie przenośne do demineralizacji wody, idealne do pierwotnego napełniania systemów oraz do zabudowania w systemach metodą technologii by-passów; wyposażone w zintegrowany komputer na wejściu i wyjściu do kontroli wyczerpania się wsadu żywicy oraz kontroli przepływu wody, z jednym wsadem uzdatni do 48 000 l do wartości 1° dH.

 **Objętość wsadu**
25 l

 **Kod zam.**
888 111


 **Pojemność**
4800l dla 10dH*


 **Cena**
16 267 Zł


Żywica demineralizująca




Opakowanie rezerwowe żywicy do demineralizowania. Doskonałej jakości żywica do demineralizowania (mieszanka kationów i anionów) do zmniejszenia przewodnictwa elektrycznego, twardości i zawartości chlorków w wodzie. Opakowanie próżniowe w tekstylnym worku w celu lepszej ochrony i obsługi. Certyfikowane i z kodem QR na opakowaniu.

 **Objętość**
6,5 l / 12,5 l

 **Kod zam. / cena**
888 145 / **403 Zł**

 **Pojemność**
12000l dla 1dH*
24000l dla 1dH*

 **Cena**
682 Zł


Zestaw do napełniania typu BA



Urządzenie do zapobieżenia przepływu uzdatnionej wody z powrotem do systemu z wodą pitną. Zestaw do napełniania działa na zasadzie przepływu przez trójkomorowy system z obniżonym ciśnieniem. Zestaw gwarantuje ochronę wody pitnej do klasy 4. Certyfikowany wg DVGW.

 **Podłączenie**
1/2"

 **Kod zam.**
888 345

 **Max. temperatura**
65°C

 **Cena**
1 027 Zł

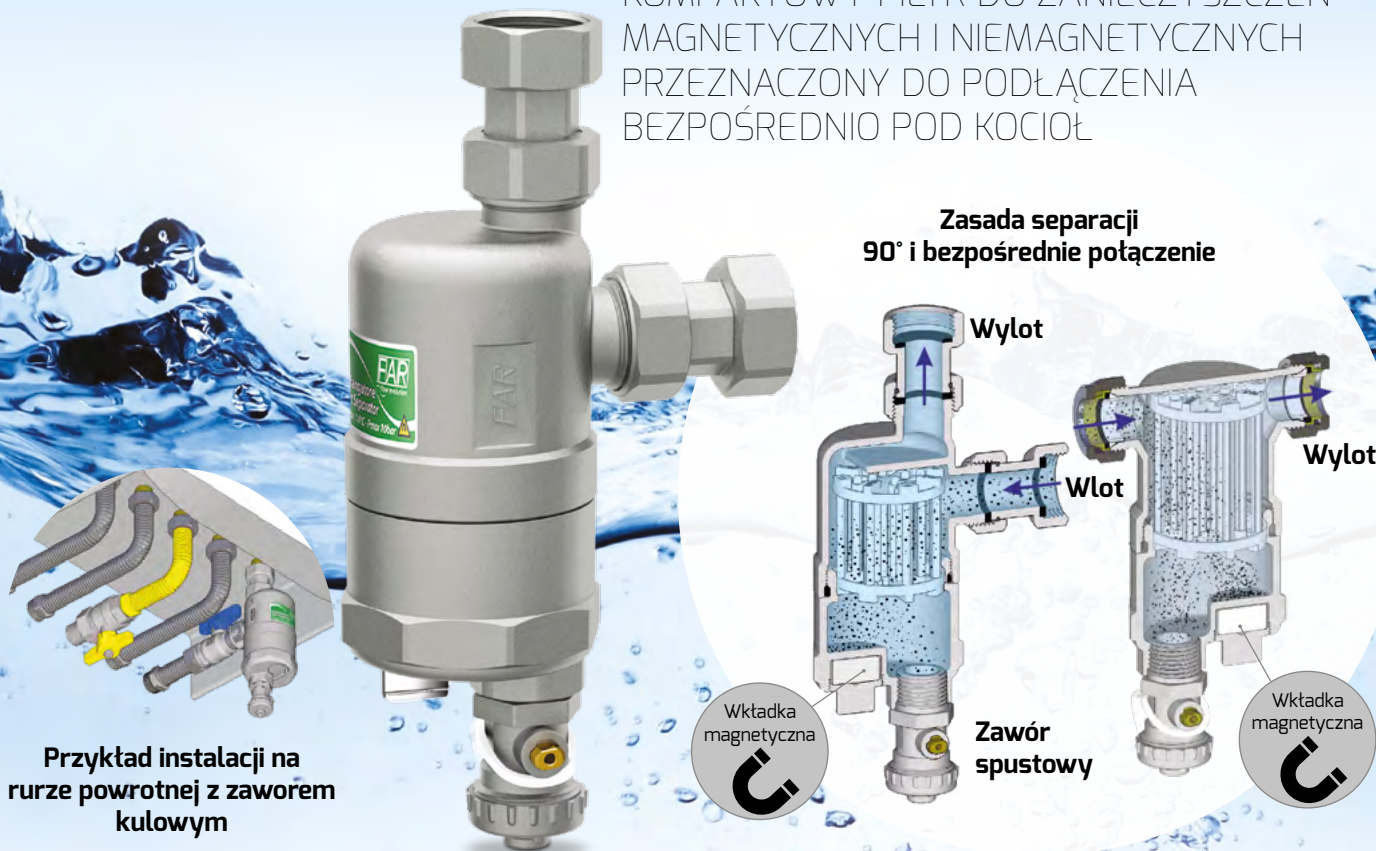


CompactFar

KOMPAKTOWY SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ Z MAGNESEM 3/4"

KOMPAKTOWY FILTR DO ZANIECZYSZCZEŃ
MAGNETYCZNYCH I NIEMAGNETYCZNYCH
PRZEZNACZONY DO PODŁĄCZENIA
BEZPOŚREDNIO POD KOCIOŁ

Zasada separacji
90° i bezpośrednie połączenie



Filtr magnetyczny

Z OBROTOWYM FILTREM



DZIĘKI GŁOWICY OBROTOWEJ
FILTR MOŻNA PODŁĄCZYĆ
POD KĄTEM 360°

Separator zanieczyszczeń



Kotłowy separator zanieczyszczeń do zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, przyłącze od DN 50 do DN 100, dostarczany z opakowaniem izolacyjnym.

	Wymiar DN50, DN 65, DN80, DN100		Kod zam. 2241 50 (DN50) 2241 65 (DN65) 2241 80 (DN80) 2241 100 (DN100)
	Max. temperatura 100°C		Cena od 5 897 Zł
	Kv 9,2 - 36,8		Max. ciśnienie 10 bar

Separator zanieczyszczeń



Separator zanieczyszczeń z magnesami i z izolacją o wymiarach 5/4 cali, 6/4 cali, 2 cali, usuwazanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, T_{max} 110°C, P_{max} 10 bar.

	Wymiar 5/4", 6/4", 2"		Kod zam. bez izolacji 2205 112 (6/4") 2205 114 (5/4") 2205 2 (2")		Kod zam. z izolacją 2206 112 (6/4") 2206 114 (5/4") 2206 2 (2")
	Max. temp. 110°C		Cena od 600 Zł		
	Kv 32,4		Cena od 615 Zł		
	Max. ciśnienie 10 bar				

Filtr magnetyczny z sitkiem



Filtr do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych z obrotowym przyłączem 360°. Filtracja za pomocą sita 300 µm i magnesu. Korpus z mosiądzu. Demontowalne.

	Podłączenie 3/4"		Max. ciśnienie 25 bar
	Max. temperatura 95°C		Kod zam. 39M7 34
	Kv 6,5		Cena 424 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z białym wykończeniem. Demontowalne. Połączenie 90°.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227534
	Kv 6,35		Cena 452 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z chromowanym wykończeniem. Demontowalne. Połączenie 90°.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227334
	Kv 6,35		Cena 433 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z chromowanym wykończeniem. Demontowalne. Połączenie 90°. Zawór kulowy.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227434
	Kv 6,35		Cena 500 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z chromowanym wykończeniem. Demontowalne. Bezpośrednie połączenie. Rurka miedziana o średnicy 18 mm.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227834
	Kv 5,86		Cena 452 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z chromowanym wykończeniem. Demontowalne. Połączenie 90°. Rurka miedziana o średnicy 18 mm.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227934
	Kv 5,86		Cena 472 Zł

CompactFar - Separator zanieczyszczeń z magnesem



Ultra-kompaktowy separator do systemów grzewczych z magnesem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Korpus z mosiądzu z chromowanym wykończeniem. Demontowalne. Bezpośrednie połączenie. Rurka miedziana o średnicy 18 mm. Zawór kulowy.

	Wymiar Wymiar 3/4"		Max. ciśnienie 10 bar
	Max. temperatura 110°C		Kod zam. 227734
	Kv 5,86		Cena 524 Zł

Zapasy wkład do zaworu redukcyjnego



Zamienna wkładka do reduktorów kątowych z manometrem 2873 34, 2865 12 i 2865 34.

Kod zam.
2891 1234

Cena
64 Zł

Zapasy wkład do zaworu redukcyjnego



Zamienna wkładka do zaworu redukcyjnego z manometrem 2825 1.

Kod zam.
2890 1114

Cena
274 Zł

Neutralizator kondensatu



Neutralizator kwasowego kondensatu do kotłów kondensacyjnych. Urządzenie, które reguluje pH wody i zmienia ją z kwasowej na zasadową. Wstępne wypłnienie w zestawie. Armatury do rur Ø16.

Podłączenie
3/4"

Max. temperatura
90°C

Kod zam.
2400 3416

Cena
241 Zł

Wkład do neutralizatora kondensatu



Zawiera granulowany węgiel wapnia.

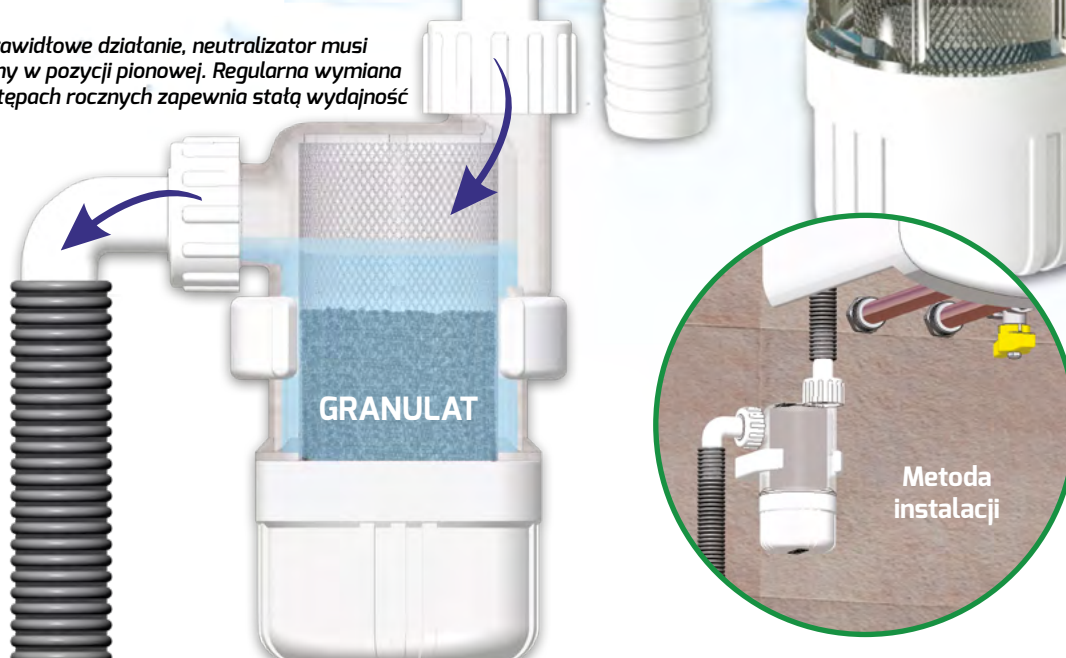
Opakowanie
150g

Kod zam.
9454

Cena
19 Zł

Neutralizator kondensatu

Aby zapewnić prawidłowe działanie, neutralizator musi być zainstalowany w pozycji pionowej. Regularna wymiana granulatu w odstępach rocznych zapewnia stałą wydajność granulatu.







Metoda instalacji

Manifold







Regulowany dystrybutor wody pitnej lub ciepłej wody użytkowej. Każde z wejść posiada obustronne dyski wykonane metodą druku sitowego w celu identyfikacji.

-  **Podłączenie**
1"
-  **Kod zam.**
3824 134EU
-  **Wyjścia**
3/4", 2, 3 a 4 obwodowe Eurokonus / Ploche Podłączenie
-  **Cena**
222 Zł

Zawór strefowy









Zawór strefowy FAR zaprojektowano tak, aby móc tworzyć samodzielne systemy centralnego ogrzewania w nowych lub istniejących budowlach. Nadaje się do stosowania w systemach poziomych oraz kontroli systemów już istniejących.

-  **Wymiar**
1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
-  **Nap. elektryczne**
230V, 24V
-  **Czas otwarcia**
40 s
-  **Kod zam.**
300520
-  **Cena**
od 928 Zł

Zautomatyzowana jednostka napełniająca



Automatyczny chromowany moduł do napełniania do obwodów zamkniętych. Wyposażony w regulator do ustalania wartości ciśnienia, manometr, zawór zwrotny i zawór dławiący.

-  **Podłączenie**
1/2"
-  **Regulacja ciśnienia**
0,5 - 4 bar
-  **Min. temperatura**
5°C
-  **Kod zam.**
2106 12
-  **Max. temperatura**
95°C
-  **Cena**
261 Zł

Zawór antykondensacyjny




Zawór termostatyczny zapobiegający kondensacji. Niezależna regulacja temperatury wody zwrotnej ze zbiornika wody ciepłej do źródła energetycznego (kotła), zapobiega kondensacji po obwodzie i osadzeniu się drozdzicy. Wersje dostępne: 45 C, 55 C, 60 C, 70 C, 3/4 cali, 1 cali, 5/4 cali.




-  **Wymiar**
3/4", 1", 5/4"
-  **Kv**
3,9 11,3 12,2
-  **Temperatura**
45°C, 55°C
60°C, 70°C
-  **Kod zam.**
3966 0145
-  **Cena**
316 Zł

TERMOFAR



Termostatyczny chromowany zawór mieszający. Zawór mieszający wraz z zaworem przepustowym.


-  Zakres regulacji: 25 - 65 ° C. Podłączenie: gwint zewnętrzny, kompletny z elementami łączącymi i uszczelkami. Max. temperatura wejściowa: 95 ° C. Obróbka powierzchni typu TEA@PLUS po stronie zewnętrznej i wewnętrznej.

-  **Wymiar**
1"
-  **Kod zam.**
3956 1VR
-  **Cena**
550 Zł

SIMPLYFAR



Złącze korygujące do przewodów wody pitnej z tworzyw sztucznych i miedzi. Korpus z mosiądzu. O-ringi z podwójnymi uszczelkami. Zalecane do instalacji podłogowych.


-  Przyłącze: 3/4" eurozłącze
Objęma: 66-95 mm

-  **Kod zam.**
88813034EU
-  **Cena**
77 Zł

Zawór redukcyjny z manometrem



Mosiężny zawór redukujący ciśnienie do stałego ciśnienia wody pitnej i użytkowej w budynkach od 1 do 6 barów. Zapobiega wahaniom ciśnienia z kranu. Wydłuża żywotność instalacji wodnych np. baterie, kotły, armatura itp. Dostarczany z kluczem redukcyjnym.

-  **Podłączenie**
1"
-  **Ciśnienie nominalne**
25 bar
-  **Max. temper.**
75°C
-  **Kod zam.**
2825 1
-  **Cena**
787 Zł

Zawór redukcyjny z manometrem








Mosiężny zawór redukujący ciśnienie do stałego ciśnienia wody pitnej i użytkowej w budynkach od 1 do 6 barów. Zapobiega wahaniom ciśnienia z kranu. Wydłuża żywotność instalacji wodnych np. baterie, kotły, armatura itp. Ustawione fabrycznie na 3 bary.

-  **Podłączenie**
1/2", 3/4"
-  **Ciśnienie nominalne**
16 bar
-  **Max. temp.**
75°C
-  **Kod zam. / cena**
2865 12 (1/2") / 222 Zł
2865 34 (3/4") / 238 Zł

Zawór redukcyjny kątowy



Mosiężny zawór redukujący ciśnienie do stałego ciśnienia wody pitnej i użytkowej w budynkach od 1 do 6 barów. Zapobiega wahaniom ciśnienia z kranu. Wydłuża żywotność instalacji wodnych np. baterie, kotły, armatura itp. Ustawione fabrycznie na 3 bary. Ustawione fabrycznie na 5 barów. Możliwość podłączenia manometru.

-  **Podłączenie**
3/4"
-  **Ciśnienie nominalne**
16 bar
-  **Max. temp.**
75°C
-  **Kod zam.**
2873 34
-  **Cena**
162 Zł

PVC NEW AGE



Kleje nowej generacji do łączenia przewodów PVC w systemach ciśnieniowych. Możliwość stosowania w systemach z wodą pitną. Bez THF. Tikotropowe.

Opakowanie 125ml 250ml
Kod zam. 2243 (125ml) 2272 (250ml)
Cena 16 Zł 24 Zł

Sprej antypoślizgowy



Produkt wyprodukowany specjalnie w celu zapobiegania poślizgom w kątach prysznicowych, na schodach i na podłogach. Tworzy warstwę silikonową, która po połączeniu z wodą zwiększa współczynnik tarcia zmniejszając w ten sposób ryzyko poślizgnięcia się i upadku.

Opakowanie 200ml
Kod zam. 7900
Cena 48 Zł

Klej do materiałów izolacyjnych



Klej kontaktowy do łączenia materiałów izolacyjnych z przewodami (Armaflex, Climaflex, Tubex, itp.). Klej o niskiej lepkości, co ułatwia stosowanie i szybkie zaschnięcie.

Opakowanie 500ml 1 litr
Kod zam. 3229 (500ml) 3228 (1 litr)
Cena 31 Zł 46 Zł

Bandaż naprawczy do rur



Zestaw do naprawy rur – szybki, prosty i niedrogi system do naprawy rur z PVC, metalu, stali i miedzi.

Czas 6 min
Temperatura +150 °C
Kod zam. 400
Cena 41 Zł

Dwuskładnikowy kit 2w1



Skoncentrowany kit. Przed aplikacją ma konsystencję ciasta, natomiast po utwardzeniu jest twardy jak stal. Utwardza się również pod wodą. Można go malować i wiercić w nim.

Czas 5 min
Temperatura -30°C aż +60°C
Opakowanie 125g
Kod zam. 8121
Cena 32 Zł

Spoina chemiczna do stosowania na zimno



Chemiczne łączenie rur miedzianych na zimno, bez konieczności lutowania czy prasowania. Wysoka odporność na ciepło, korozję, wibracje, wodę, gaz, olej, węglowodór, środki do usuwania farby oraz większość innych preparatów chemicznych.

Opakowanie 10 ml
Kod zam. 8642
Cena 32 Zł

MULTI klej kryształicznie przejrzysty



Wysokiej jakości klej i uszczelniacz w technologii SMP. Kryształicznie przejrzysty wygląd odpowiedni do zastosowań wymagających dużej przezroczystości. Odpowiedni do wielu materiałów. Bardzo odporny na warunki atmosferyczne. Może być aplikowany na wilgotne powierzchnie.

Opakowanie 280g
Kod zam. 8520
Cena 44 Zł

Klejący kit elastyczny



Klejący elastyczny kit. Doskonałe właściwości mechaniczne. Może być nakładany na mokre powierzchnie. Przeciwgrzybiczny. Szybki, bezwonny. Bezpieczny w użyciu na metalach, nie zanieczyszcza również kamienia naturalnego ani marmuru. Bez izocyjanianów, silikonów i rozpuszczalników.

Opakowanie 280g
Kod zam. 8521
Cena 40 Zł

Silikon sanitarny



Silikon sanitarny odpowiedni do uszczelniania pryszniców, wanien, zlewów itp.

Opakowanie 85 ml
Kod zam. 6100 (Biały) 6105 (Przezroczysty)
Cena 11 Zł 11 Zł

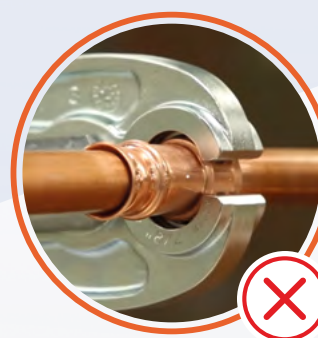
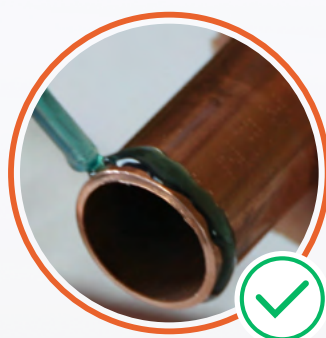
unecol
adhesive ideas

Wyjątkowy produkt do łączenia materiałów z miedzi, stali, brązu, mosiądzu bez lutowania i prasowania!

KLEJ DO SPAWANIA NA ZIMNO



Przeznaczony do wykonania każdego typu spawu chemicznego, zwłaszcza w sytuacjach, gdy należy unikać gorących płomieni, na przykład w pobliżu gazociągów, mebli, farb, papieru, okładzin powierzchniowych lub w trudno dostępnych miejscach na wysokościach.





○ Duża odporność na ciepło, korozję, wibracje, wodę, gaz, olej oraz większość pozostałych produktów chemicznych


○ Szybkie i czyste rozwiązanie, które zapobiega ciemnieniu metalu oraz nie osłabia materiału


○ Odporność na ciśnienie:

- W zimnej wodzie (do 50°C) wytrzyma ciśnienie do 8 bar (przy \varnothing 15mm)
- W gorącej wodzie (do 100°C) wytrzyma ciśnienie do 5 bar (przy \varnothing 15mm) (testy certyfikowane przez Wyższą Szkołę Techniczną Inżynierów Przemysłowych Politechniki w Walencji)

•  **Pojemność napełnienia**
Okolo 0.25mm

•  **Zakres temperatur**
od -55 do + 200°C

•  **Czas obróbki**
2 - 5 min

•  **Czas utwardzania**
1 - 3 godziny

•  **Kod zam.**
8642

Kleje anaerobowe 1243



Mocowanie i uszczelnianie połączeń gwintowych. Średnia wytrzymałość.

Opakowanie 50 ml / 250 ml
Kod zam. / cena 8608 / 43 Zł / 8649 / 166 Zł

Kleje anaerobowe 1277



Metalowe połączenia gwintowane z dużymi szczelinami. Wysoka wytrzymałość.

Opakowanie 50 ml / 250 ml
Kod zam. / cena 8628 / 45 Zł / 8687 / 174 Zł

Kleje anaerobowe 1542



Urządzenia hydrauliczne i pneumatyczne. Średnia wytrzymałość.

Opakowanie 50 ml / 250 ml
Kod zam. / cena 8629 / 45 Zł / 8678 / 174 Zł

SUPER KYANO



Cyjanoakrylan najnowszej generacji zaprojektowany specjalnie do materiałów technicznych i porowatych, takich jak papier, tektura, skóra, tkanina, elastomery itp. Działa bardzo szybko. Nie absorbuje elementów i toleruje ich ruch.

Opakowanie 20g
Kod zam. 6971
Cena 14 Zł

Profesjonalny środek do usuwania osadów wapnia



Profesjonalny preparat do usuwania osadów wapniowych wapnia.

Zapobiega powstawaniu kamienia. Wysoce skoncentrowany produkt chroni przed korozją i zapewnia ochronę urządzeń.

Opakowanie 5l
Kod zam. 329
Cena 83 Zł

Zwalniacz odpadów do rur



Profesjonalny udraźniacz to wysoce skoncentrowany preparat przeznaczony do silnie zanieczyszczonych rur ściekowych. Do użytku nie tylko w gospodarstwach domowych, ale także w szkołach, hotelach, restauracjach i zakładach przemysłowych.

Opakowanie 500 ml / 1l
Kod zam. / cena 301 / 22 Zł / 302 / 32 Zł

Pasta PTFE



Przeznaczona do metalowych połączeń gwintowych. Może być stosowana w systemach z wodą pitną. Zastępuje włókno konopne pakuły i taśmy PTFE. Odporna na wibracje i wahań temperatury. Dopuszczona do instalacji gazowych zgodnie z normą PN-EN 751-1.

Opakowanie 50 ml
Kod zam. 8637
Cena 50 Zł

Spray wodoodporny



UNECOL Spray wodoodporny uszczelnia otwory i pęknięcia tworząc elastyczną powłokę foliową. Odporny na czynniki atmosferyczne. Zapobiega wyciekom, rdzy oraz wilgoci. Powstająca powłoka jest gładka i może być malowana. Nadaje się do powierzchni nieregularnych – murów, betonu, drewna itp.

Opakowanie 500 ml
Kod zam. 7944
Cena 73 Zł

Pasta do pakietów konopnych



Konopie uszczelniające
Opakowanie 80g
Kod zam. 300
Cena 17 Zł

Pasta do pakietów konopnych
Opakowanie 150g / 400g
Kod zam. / cena 307 / 13 Zł / 322 / 19 Zł

Zestawy akcji
ALM 002: Konopie 80g + Pasta na konopie 150g
Cena: 27 Zł
ALM 003: Konopie 80g + Pasta na konopie 400g
Cena: 32 Zł
ALM 004: Konopie 80g + Pasta na konopie 100g
Cena: 29 Zł

SEAL TOP



SEAL TOP to wielofunkcyjne, hydroizolacyjne, uszczelniające spoiwo w formie spreju. Zalecany do naprawy nieszczelności dachów, rynien, tarasów, itp. Stosowany do PVC, rur metalowych, framug, pęknięć w ścianach. Nadaje się do metali, drewna, betonu, mas plastycznych, itd.

 **Opakowanie** 300ml  **Kod zam.** 04605  **Cena** 100 Zł

IDEALBLOCK SOLAR



Zalecany do metalowych połączeń gwintowanych poddanych wysokim obciążeniom termicznym.

IDEALBLOCK SOLAR jest odporny na korozję, wibracje, gazy, wodę i różnego rodzaju wyroby chemiczne.

Zastosowanie: montaż kaloryferów, korpusy pomp, urządzenia (kolektory) solarne, pompy, zawory, itp.

Temperatura eksploatacyjna: -50 ° C + 200 ° C

 **Opakowanie** 100ml  **Kod zam.** 011105  **Cena** 70 Zł

CONDIBAT



Condibat jest idealny do dezynfekcji klimatyzatorów, skraplaczy powietrza, grzejników i ogólnych powierzchni (tazienki, prysznice, meble itp.).

Można znaleźć skuteczne zastosowanie w hotelach, szpitalach i miejscach publicznych. Jest kompatybilny z większością materiałów: szkłem, porcelaną, ceramiką, tworzywami sztucznymi, gumą, metalami i innymi nieporowatymi powierzchniami.

 **Opakowanie** 500ml  **Kod zam.** 06365  **Cena** 100 Zł

CLIMAFOAM



Climafoam z łagodnością usuwa brud, jednocześnie zachowując maksymalną wydajność.

Idealny do szybkich interwencji podczas czyszczenia klimatyzatora. Aerosol jest wyposażony w zawór wielodrogowy dla większego komfortu.








 **Opakowanie** 500ml  **Kod zam.** 06307  **Cena** 74 Zł



SEAL TOP

USZCZELNIANIE WIELOFUNKCYJNE I USZCZELNIENIE HYDROIZOLACYJNE W SPRAYU



-  Nadaje się do naprawy nieszczelności na dachach, rynnach, tarasach itp.
-  Nadaje się do PVC, rur metalowych, ram, pęknięć w ścianach
-  Nadaje się do metali, drewna, betonu, tworzyw sztucznych itp.
-  Tworzy trwałą i całkowicie szczelną warstwę
-  Doskonała odporność na korozję
-  Pozostaje elastyczny i może być malowany
-  Szybka i łatwa aplikacja

pH-metr



Wodoszczelny elektroniczny pH-metr.
Zakres 2-16 pH. Łatwy sposób pomiaru i kalibracji.
Z roztworami do kalibracji włącznie. Sonda wymienna.

Kod zam.
MRX001

Cena
190 Zł

Konduktometr



Wodoszczelny elektroniczny EC-metr
0 – 1999 µS/cm
Łatwy sposób pomiaru i kalibracji. Wrz
z roztworu kalibracyjnego. Sonda wymienna.

Kod zam.
MRX003

Cena
190 Zł

Papierki lakmusowe (pH)



Papierki lakmusowe (pH) do kontroli kwasowości i neutralności płynu do czyszczenia.

5m rolka
pH niższe niż 2 = silnie kwaśne. Woda destylowana ma pH = 7
pH wyższe niż 12 = silnie alkaliczne.

Kod zam.
KTK001

Cena
87 Zł

Zestaw testujący Marox

Tester twardości wody



Kropłowa metoda pomiaru twardości wody. T1, T2, T3

Kod zam.
MRX005

Cena
100 Zł

marox **MAROX Sp. z o.o. PL**
ul. Klincová 37
821 08 Bratysława
Słowacja

marox.com.pl
fernox-products.com.pl / kamco-products.com.pl

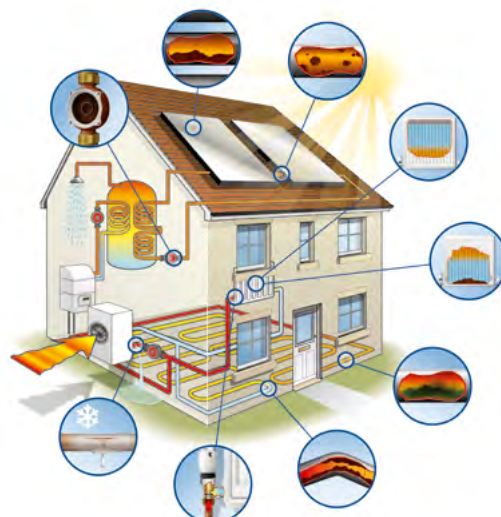
info@marox.com.pl

Przedstawicielstwo Handlowo - Techniczne na terenie Polski:

Jaroslav Maňur
+48 50 72 96 359
jaroslav.manur@marox.com.pl



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE NA MIARĘ POTRZEB DOMU



Podane w katalogu ceny produktów nie zawierają podatku VAT.
Cennik obowiązuje od 01.01.2022