



SPECJALISTYCZNE UZDATNIANIE WODY  
AKADEMIA CZYSZCZENIA INSTALACJI



# KATALOG PRODUKTÓW 2023

## 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



Dozowanie

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) / **2 267 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 nieznacznej zmiany 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 pęknięcie 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.

- 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 sprężowa z rurką o dł. 1 m, 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  
Stabo 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
- Max. temperatura**  
70 °C
- Rozrzedzenie**  
50 - 150g na 1 litr wody
- 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 rurociagowych, 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.

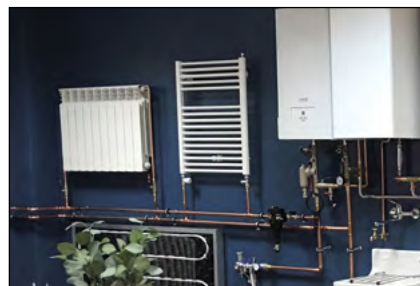


**FIRMA MAROX S.R.O. ZAPRASZA PAŃSTWA  
SERDECZNIE NA SZKOLENIE ZAWODOWE**



## **AKADEMIA CZYSZCZENIA INSTALACJI CZYSZCZENIE I OCHRONA SYSTEMÓW GRZEWczyCH**

**PARAMETRY WODY • ZANIECZYSZCZENIE SYSTEMU  
CHEMIA I CZYSZCZENIE • UZDATNIANIE WODY  
W UKŁADZIE • DORADZTWO**



**Miejsce szkolenia:** Zakład MAROX s.r.o., Nová cesta 97/6 (obiekt LogPark),  
925 28 Pusté Úľany (powiat Galanta), Republika Słowacka  
**Aby uzyskać więcej informacji, odwiedźcie stronę [www.marox.com.pl](http://www.marox.com.pl)**

# Kamco

## POMPY PŁUCZĄCE I ODKAMIENIAJĄCE

**LIDER W  
SYSTEMACH  
SPŁUKIWANIA**



Do czyszczenia systemów grzewczych

Pompy do usuwania kamienia i rdzy

Dla domów rodzinnych i systemów komercyjnych

Maksymalny przepływ do 170 litrów na minutę

Natychmiastowy przepływ zwrotny odporny na kwasy

Odporność na temperaturę do 75 stopni

## Reduktor kamienia kotłowego

### OCHRONA WASZEGO RUROCIĄGU

### magnetic®



**Zainwestuj tylko raz - Oszczędzasz całe życie**

**OCHRONA RUR I URZĄDZEŃ**

**OBNIŻENIE KOSZTÓW ENERGII**

**ZWIĘKSZONA SPRAWNOŚĆ CIEPLNA**

**20 LAT GWARANCJI**

**BRAK CHEMIKALIÓW I SOLI ZMIESZANYCH Z WODĄ**

**MINIMALNE KOSZTY INSTALACJI**

**BRAK KOSZTÓW UTRZYMANIA I EKSPLOATACJI**

 Podłączenie  
do 2" - domy i mieszkania  
XXL podłączenie  
DN50, DN80, DN100

 Kod zam.  
888 700

 Cena  
35 432 zł

## 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  
 **Przepływ**  
60 l/min

 **Wyporność**  
1,4 bar  
 **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  
 **Przepływ**  
90 l/min

 **Wyporność**  
2 bar  
 **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  
 **Przepływ**  
150 l/min

 **Wyporność**  
2,4 bar  
 **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  
 **Przepływ**  
170 l/min

 **Wyporność**  
2,8 bar  
 **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"  
 **Magnes**  
11000 Gauss

 **Kod zam.**  
MI039  
 **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"  
 **Magnes**  
11000 Gauss

 **Spirala**  
3 kW  
 **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"  
 **Magnes**  
2 x 11000 Gauss

 **Kod zam.**  
MI074  
 **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  
 **Wartość energetyczna**  
50°C

 **Kod zam.**  
MI060  
 **Cena**  
**3 398 Zł**

## Heat Exchange Adapter



**Adapter do-płytowego wymiennika ciepła.** Adapter do usuwania osadów z kamienia i szlamu z płytowych 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       | 4 526 Zł |
| MRX020  | Demi - 9 + PC           | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 1500 l przy 10 ° dH                     | 8 L       | 4 077 Zł |
| MRX021  | Demi - 44 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 7200 l przy 10 ° dH                     | 37,5 L    | 7 095 Zł |
| MRX023  | Demi - 14 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2400 l przy 10 ° dH                     | 12,5 L    | 4 476 Zł |
| MRX023R | Demi - 14 + PC + uchwyt | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2400 l przy 10 ° dH + praktyczny uchwyt | 12,5 L    | 4 925 Zł |
| MRX025  | Demi - 17 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 2900 l przy 10 ° dH                     | 15 L      | 5 170 Zł |
| MRX027  | Demi - 21 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 3500 l przy 10 ° dH                     | 19 L      | 5 376 Zł |
| MRX029  | Demi - 33 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 5400 l przy 10 ° dH                     | 28 L      | 6 195 Zł |
| MRX031  | Demi - 55 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 8500 l przy 10 ° dH                     | 44 L      | 7 641 Zł |
| MRX033  | Demi - 85 + PC          | Jednostka demineralizacji z komputerem pomiarowym 13100 l przy 10 ° dH                    | 68 L      | 9 899 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  
570 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. przewodność ( $\mu S / cm / ppm$ ).

 Objętość wsadu  
8 l

 Kod zam.  
MRX019

 Pojemność  
1500 l dla 10 dH\*

 Cena  
4 526 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 ( $\mu S / cm / TDS$ ).

 Objętość wsadu  
12,5 l

 Kod zam.  
MRX023

 Pojemność  
2 400L dla 10dH\*

 Cena  
4 476 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  
4 925 Zł

## DEMI - 44 + PC



Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Nieprzerwany proces uzdatniania wody, wraz z urządzeniem do mierzenia i monitorowania przewodnictwa elektrycznego ( $\mu S / cm / TDS$ ). 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  
7 095 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  
9 324 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  
16 947 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 / 452 Zł

 Pojemność  
12000L dla 1dH\*  
24000L dla 1dH\*

 Cena  
888 140 / 777 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  
1 208 Zł



# CompactFar

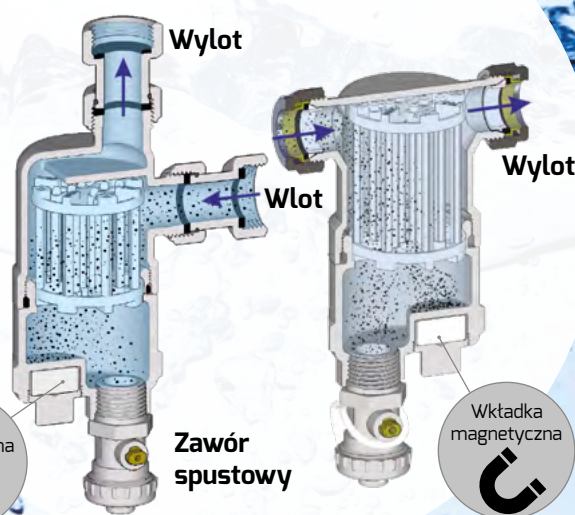
## KOMPAKTOWY SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ Z MAGNESEM 3/4"

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

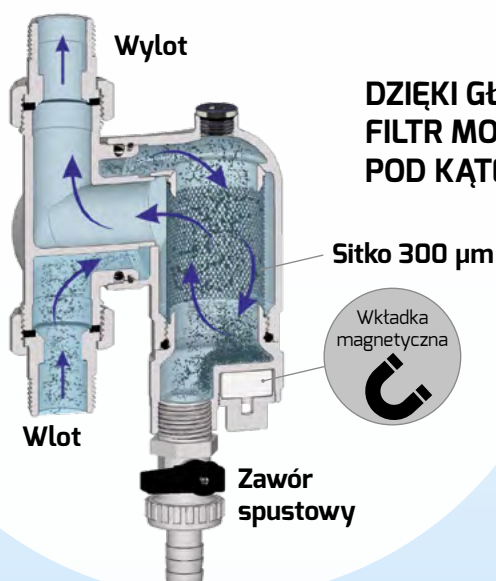
Zasada separacji  
90° i bezpośrednie połączenie



Przykład instalacji na  
rurze powrotnej z zaworem  
kulowym



## Filtr magnetyczny Z OBROTOWYM FILTREM



DZIĘKI GŁOWICY OBROTOWEJ  
FILTR MOŻNA PODŁĄCZYĆ  
POD KĄTEM 360°

## Separator zanieczyszczeń



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

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

## Separator zanieczyszczeń



Separator zanieczyszczeń z magnesami i z izolacją o wymiarach 5/4 cali, 6/4 cali, 2 cali, usuwając zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, T<sub>max</sub> 110°C, P<sub>max</sub> 10 bar.

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

## 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. Demontowalny.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Podłączenie</b>      | <b>Max. ciśnienie</b> |
| 3/4"                    | 25 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 95°C                    | 39M7 34               |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 6,5                     | 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. Demontowalny. Połączenie 90°.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227534                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 6,35                    | 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. Demontowalny. Połączenie 90°.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227334                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 6,35                    | 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. Demontowalny. Połączenie 90°. Zawór kulowy.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227434                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 6,35                    | 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. Demontowalny. Bezpośrednie połączenie. Rurka miedziana o średnicy 18 mm.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227834                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 5,86                    | 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 białym wykończeniem. Demontowalny. Połączenie 90°. Rurka miedziana o średnicy 18 mm.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227934                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 5,86                    | 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. Demontowalny. Bezpośrednie połączenie. Rurka miedziana o średnicy 18 mm. Zawór kulowy.

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Wymiar</b>           | <b>Max. ciśnienie</b> |
| Wymiar 3/4"             | 10 bar                |
| <b>Max. temperatura</b> | <b>Kod zam.</b>       |
| 110°C                   | 227734                |
| <b>Kv</b>               | <b>Cena</b>           |
| 5,86                    | 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 wypełnienie 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



# PocketFar

PODKOTŁOWY PRZEZROCYSTY  
FILTR MAGNETYCZNY Z SITKIEM

*Chromowany filtr do separacji zanieczyszczeń pod kotłem do instalacji domowych, w komplecie z wkładką magnetyczną do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych.*



## CECHY PRODUKTU

- Korpus wykonany z miedzi CB7535
- Sito wewnętrzne wykonane ze stali AISI304 o stopniu filtracji 700 µm
- Teleskopowe podłączenie do kotła - 1 cm
- Magnes neodymowy
- Zawór odcinający

## PARAMETRY PODSTAWOWE

|                                                                                                     |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Połączenie      |  Maks. temp. |
| 3/4" wewnętrzno / zewnętrzne                                                                        | 85 °C                                                                                             |
|  Maks. ciśnienie |  Kod zam.    |
| 4 bar                                                                                               | 2280 34                                                                                           |
|                                                                                                     |  Cena        |
|                                                                                                     | 370 Zł                                                                                            |

## 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 /  
Płochę Podłączenie

**Cena**  
**222 zł**

## Zawór strefowy



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

**Wymiar**  
1/2", 3/4",  
1", 1 1/4"

**Czas otwarcia**  
40 s

**Nap. elektryczne**  
230V, 24V

**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 osadzaniu się dziegciu. 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.

**Informacja:** 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.

**Informacja:** Przyłącze: 3/4" eurozłącze  
Obejma: 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. temper.**  
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. temper.**  
75°C

**Kod zam.**  
2873 34

**Cena**  
**162 zł**



# DEMI PATRONA 300

**Jednorazowy wkład do demineralizacji wody. Dostosowuje do 300 litrów wody do 0° dH przy twardości wejściowej 10° dH. Zmiana koloru wskazuje, że wkład jest pusty.**

**BEST  
SELLER**

**ZGODNIE Z  
VDI 2035**



**Podłączenie**  
3/4"



**Pojemność**  
300l przy 10dH°



**Kod zam.**  
MRX300

Bezpieczne napełnianie instalacji grzewczych wodą całkowicie zdemineralizowaną zgodnie z VDI 2035

Nadaje się również do użytku domowego: napełnianie żelazek parowych, czyszczenie okien...

Idealny do uzupełniania wody grzewczej lub chłodzącej

Nadaje się również do aluminiowych wymienników ciepła!

Łatwa wymiana zużytego wkładu

Podłączenie 3/4"

[www.marox.com.pl](http://www.marox.com.pl)

## 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 17 zł 32 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 53 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 37 zł 58 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 47 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 34 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 34 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 54 zł

## Klejący kit elastyczny



Klejący elastyczny kit. Doskonałe właściwości mechaniczne. Może być nakładany na mokre powierzchnie. Przeciwegrybiczny. 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 38 zł

## Silikon sanitarny



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

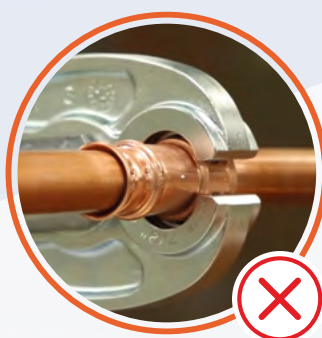
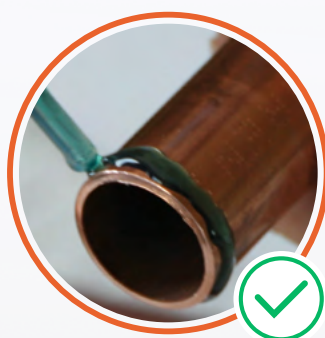
Opakowanie 300 ml  
Kod zam. 8501 (Biały) 8502 (Przezroczysty)  
Cena 31 zł

**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 napełniania**  
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 gwintowanych. Średnia wytrzymałość.

 **Opakowanie**  
50 ml / 250 ml

 **Kod zam. / cena**  
8608 / **46 Zł**  
8649 / **191 Zł**

## Kleje anaerobowe 1277



Metalowe połączenia gwintowane z dużymi szczelinami. Wysoka wytrzymałość.

 **Opakowanie**  
50 ml / 250 ml

 **Kod zam. / cena**  
8628 / **49 Zł**  
8687 / **188 Zł**

## Kleje anaerobowe 1542



Urządzenia hydrauliczne i pneumatyczne. Średnia wytrzymałość.

 **Opakowanie**  
50 ml / 250 ml

 **Kod zam. / cena**  
8629 / **49 Zł**  
8678 / **188 Zł**

## SUPER KYANO



Cyanoakrylan 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**  
**16 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**  
**90 Zł**

## Zwalniacz odpadów do rur



**Profesjonalny udrażniacz** 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

 **Kod zam. / cena**  
301 / **29 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 wahanie temperatury. Dopuszczona do instalacji gazowych zgodnie z normą PN-EN 751-1.

 **Opakowanie**  
50 ml

 **Kod zam.**  
8637

 **Cena**  
**55 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**  
**83 Zł**

## Pasta do pakatów konopnych



**Konopie uszczelniające**

 **Opakowanie**  
80 g

 **Kod zam.**  
300

 **Cena**  
**20 Zł**

**Pasta do pakatów konopnych**

 **Opakowanie**  
150 g / 400 g

 **Kod zam. / cena**  
307 / **20 Zł**  
322 / **34 Zł**

**Zestawy akcji**

**ALM 002:** Konopie 80g + Pasta na konopie 150g  
Cena: 33 Zł

**ALM 003:** Konopie 80g + Pasta na konopie 400g  
Cena: 45 Zł

**ALM 004:** Konopie 80g + Pasta na konopie 100g  
Cena: 31 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 (tłazienki, prysznicze, 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 łatwością 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  
200 Zł

## Konduktometr



**Wodoszczelny elektroniczny EC-metr**  
**0 – 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$**   
Łatwy sposób pomiaru i kalibracji. Wraz  
z roztworu kalibracyjnego. Sonda wymienna.

Kod zam.  
MRX003

Cena  
200 Zł

## Papierki lakmusowe (pH)



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

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

Kod zam.  
KTK001

Cena  
95 Zł

## Zestaw testujący Marox



**Zestaw do testowania i pomiaru głównych parametrów wody,** wodoszczelny elektroniczny pH-metr, wodoszczelny elektroniczny konduktometrem, zestawem do zakraplania pomiar twardości wody, roztwory kalibracyjne, całość w kompaktowej walizeczce z tworzywa sztucznego.

Kod zam.  
MRX007

Cena  
646 Zł

## Tester twardości wody



**Kroplowa metoda pomiaru twardości wody. T1, T2, T3**

Kod zam.  
MRX005

Cena  
105 Zł



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

[marox.com.pl](http://marox.com.pl) / [kamco-products.com.pl](http://kamco-products.com.pl)

[info@marox.com.pl](mailto:info@marox.com.pl)

Przedstawicielstwo Handlowo - Techniczne na terenie Polski:



Jaroslav Maňúr  
+48 50 72 96 359  
[jaroslav.manur@marox.com.pl](mailto:jaroslav.manur@marox.com.pl)

## KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE NA MIARĘ POTRZEB DOMU

