

SPECJALISTYCZNE UZDATNIANIE WODY  
AKADEMIA CZYSZCZENIA INSTALACJI



# KATALOG PRODUKTÓW 2025

## Systemsafe-DM



Nadaje się do systemów wielometalowych. Zapobiega tworzeniu się kamienia, szlamu i zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Zapobiega wewnętrznej wżery i korozji galwanicznej. 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. Odnawia 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**  
BPC007 (500 ml) / **156 Zł**  
BPC008 (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**  
B55002 (0,5l) / **213 Zł**  
B55004 (10l) / **3 475 Zł**

## 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 / 10 l  
**Koncentracja**  
2,5 - 5% z wodą  
**Max. temperatura**  
80 °C

**Kod zam. / cena**  
BFX205\* (2,5l) / **279 Zł**  
BFX206 (10l) / **777 Zł**  
\* 2,5 l na 100 l systemu. Cena obejmuje tubę neutralizacyjną.

## RADHAMMER



RadHammer został opracowany i zaprojektowany tak, aby pasował do standardowych wiertel SDS / SDS plus. RadHammer posiada wymienną płaską głowicę. Aby przyspieszyć płuwanie 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

# 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

### Kryształy 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  
ANC004 (2,5 kg) / 79 Zł  
ANC005 (15 kg) / 380 Zł


### Scalebreaker CG



Kryształy spożywcze do usuwania kamienia wodnego. Szybko rozpuszczalne wyrobki 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

 Produkt nietoksyczny i biologicznie rozkładający się. Bezpieczny w kontaktach z każdego rodzaju materiałem.


### 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

 Głowica sprejowa z rurką o dł. 1 m, w 5 l i 25 l opakowaniach.

### 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. CDPO20
	 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. CDPO40F
	 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. CDPO90F
	 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-płytowego wymiennika ciepła. Adapter do usuwania osadów z kamienia i szlamu z płytowych wymienników ciepła.

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

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)





PRZESZKOLONYCH SPECJALISTÓW  
**550+**

# magnetic® Reduktor kamienia kotłowego

OCHRONA WASZEGO RUROCIĄGU



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

 **Kod zam.**  
888 801

 **Cena**  
**2 549 Zł**

INSTALACJA REDUKTORU KAMIENIA KOTŁOWEGO



**Zainwestuj tylko raz - Oszczędzasz całe życie**

## Caby Surf



Automatyczny zmiękcacz wody Caby SURF do usuwania wapnia i magnezu z wody.

Kod	Model	Cena
5234008	CABY SURF LV 8	4154 Zł
5234012	CABY SURF LV 12	4283 Zł
5234018	CABY SURF LV 18	4540 Zł
5234028	CABY SURF LV 28	4927 Zł

## Birm



Automatyczny filtr Birm do usuwania żelaza i manganu z wody.

Kod	Model	Cena
5293008	FA-B 6	4508 Zł
5293011	FA-B 10	5442 Zł
5293015	FA-B 12	6279 Zł
5293020	FA-B 15	6955 Zł

## Ecomix



Automatyczny zmiękcacz wody Ecomix do usuwania wapnia, magnezu, żelaza, manganu i amoniaku z wody.

Kod	Model	Cena
5296025	FA-EMV 25	5989 Zł
5296038	FA-EMV 38	7406 Zł
5296050	FA-EMV 50	8372 Zł
5296075	FA-EMV 75	10948 Zł
5296100	FA-EMV 100	13363 Zł

## D Logix



Automatyczny filtr D Logix do usuwania azotanów z wody.

Kod	Model	Cena
5297125	DN-V 25	5893 Zł
5297135	DN-V 35	6923 Zł
5297150	DN-V 50	7889 Zł
5297175	DN-V 75	9660 Zł

## Prosta lampa UV



Lampa UV do usuwania bakterii z wody.

### Lampa 30 W

	Połączenie 3/4"
	Przepływ 1200 l/min
	Maks. ciśnienie 7 bar
	Kod zam. / cena 5500030 / 1739 Zł

### Lampa 40 W

	Połączenie 1"
	Przepływ 2400 l/min
	Maks. ciśnienie 7 bar
	Kod zam. / cena 5500040 / 2061 Zł

## Filtry kolbowe



Przefiltrować przez jedną, dwie lub trzy kolby, przezroczyste.

### Solo

	Rozmiar 9"3/4		Połączenie 3/4"		Kod zam. / Cena 3090411 / 100 Zł
--	---------------	--	-----------------	--	----------------------------------

### Duplex

	Rozmiar 9"3/4		Połączenie 3/4"		Kod zam. / Cena 3090412 / 242 Zł
--	---------------	--	-----------------	--	----------------------------------

### Triplex

	Rozmiar 9"3/4		Połączenie 3/4"		Kod zam. / Cena 3090413 / 361 Zł
--	---------------	--	-----------------	--	----------------------------------

## Wkłady FT



Wkład do mycia o grubości 60 mikronów.



Maks. temp. + 30°C



Grubość sita 60 mikronów



Rozmiar wkładu 9"3/4



Kod zam. 4090260



Cena 35 Zł

## Wkłady FA



Jednorazowy wkład z nicią.

**E** Rozmiar wkładu 9"3/4

Kod	Model	Cena
4090101	Wkład FA 1 mikron	18 Zł
4090105	Wkład FA 5 mikron	18 Zł
4090110	Wkład FA 10 mikron	18 Zł
4090125	Wkład FA 25 mikron	18 Zł
4090150	Wkład FA 50 mikron	18 Zł

## Wkłady Carbonblock



Jednorazowy wkład z węglem aktywnym do usuwania nieprzyjemnego smaku, zapachu i chloru z wody. Dostępne również ze srebrem bakteriostatycznym.

**E** Rozmiar wkładu 9"3/4

Kod	Model	Cena
8003310	Wkład CB 5 mikron	31 Zł
8003315	Wkład CB 0,5 mikron	97 Zł
8003325	Wkład CB 0,5 mikron + AG	113 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. przewodności ( $\mu\text{S} / \text{cm} / \text{ppm}$ ).

 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 ( $\mu\text{S} / \text{cm} / \text{TDS}$ ).

 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 ( $\mu\text{S} / \text{cm} / \text{TDS}$ ). 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  
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

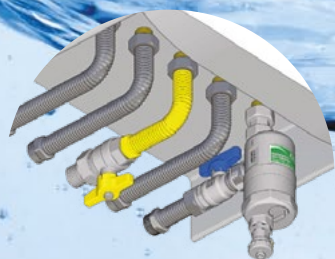
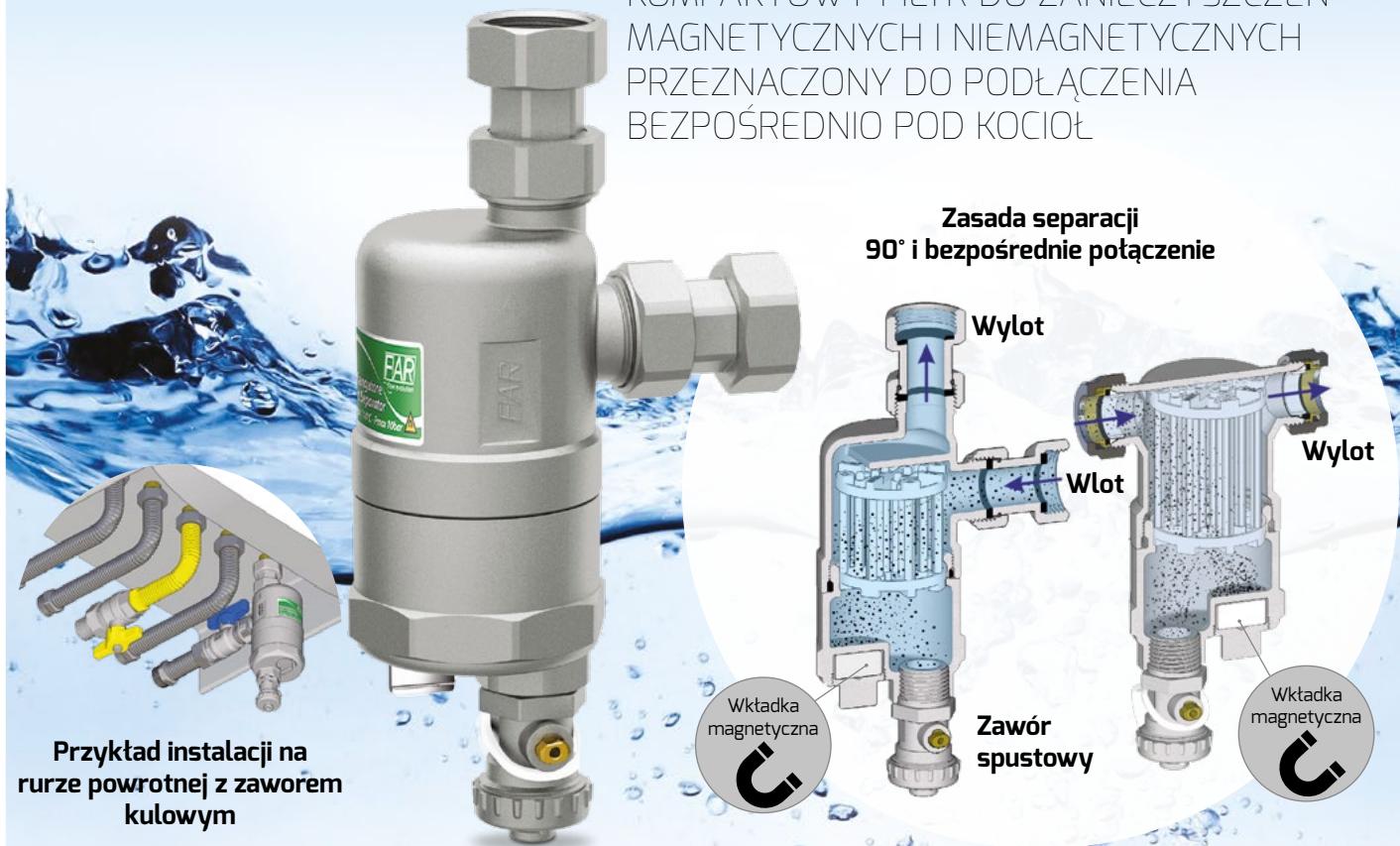


# CompactFar

## KOMPAKTOWY SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ Z MAGNESEM 3/4"

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

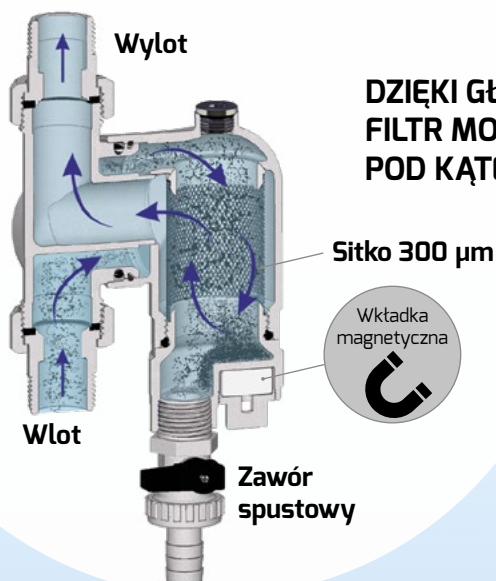
Zasada separacji  
90° i bezpośrednie połączenie



Przykład instalacji na  
rurze powrotnej z zaworem  
kulowym

# Filtr magnetyczny

Z OBROTOWYM FILTREM



DZIĘKI GŁOWICY OBROTOWEJ  
FILTR MOŻNA PODŁĄCZYĆ  
POD KĄTEM 360°

## Separator zanieczyszczeń



**Kotłowy 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> DN50, DN 65, DN80, DN100		<b>Kod zam.</b> 2241 50 (DN50) 2241 65 (DN65) 2241 80 (DN80) 2241 100 (DN100)
	<b>Max. temperatura</b> 100°C		<b>Cena</b> od <b>5 897 Zł</b>
	<b>Kv</b> 9,2 - 36,8		<b>Max. ciśnienie</b> 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<sub>max</sub> 110°C, P<sub>max</sub> 10 bar.

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

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

## 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°.

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

## 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°.

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

## 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.

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

## 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.

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

## 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°. Rurka miedziana o średnicy 18 mm.

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

## 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.

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

## 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

## PocketFar



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

Filtr sieciowy 300/700 µm Potężenie 3/4" wewnętrzno / zewnętrzne

Maks. temp. 85°C

Kod zam. /cena  
2280 34 (700 µm) / 340 Zł  
2280 34300 (300µm) / 340 Zł

Kv  
3,3

## 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"

Kod zam.  
2400 3416

Max. temperatura 90°C

Cena  
241 Zł

**FAR**  
flow evolution

## Wkład do neutralizatora kondensatu



Zawiera granulowany węgiel wapnia.

Opakowanie 150 g

Kod zam.  
2402 1

Cena  
24- Zł



Metoda instalacji

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

## 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 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

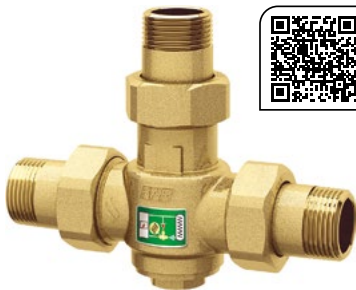
Min. temperatura  
5°C

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 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.

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

## ŽUMPEX



**Žumplex jest przeznaczone jest do szamb, zbiorników bezodpływowych, oczyszczalni ścieków i suchych toalet.** Intensywnie usuwa nieprzyjemne zapachy oraz rozpuszcza twarde warstwy i wieloletnie osady ze ścianek rur, przez które przepływa. Rozkłada również osad i znacznie wydłuża czas między kolejnymi odbiorami ścieków. Chroni środowisko poprzez naturalną utylizację odpadów i wspiera naturalny proces rozkładu. Nie jest toksyczny dla ludzi, zwierząt i roślin. Wydajność: 1 litr produktu wystarcza na oczyszczenie do 50 m<sup>3</sup> ścieków.

**Opakowanie**  
1 litr

**Kod zam.**  
TKN-ZX01

**Cena**  
52 Zł

## ŽUMPEX START



**Žumplex start to wyjątkowo mocny koncentrat enzymatyczny.** Przeznaczony jest do szybkiego usuwania sytuacji awaryjnych poprzez szybkie rozpoczęcie rozkładu i upłynnienia osadów organicznych w szambach, osadnikach gnilnych i oczyszczalniach ścieków. Szerokie spektrum enzymów zapewnia natychmiastowy, intensywny rozkład i rozpuszczenie stałych odpadów organicznych w rurach kanalizacyjnych. Zawartość opakowania jest dostosowana do pojemności zbiornika max.6 m<sup>3</sup>.

**Opakowanie**  
250 ml

**Kod zam.**  
TKN-ZST0025

**Cena**  
37 Zł

## TREPSAN FORTE



**Trepsan forte to silny koncentrat mieszanki wyselekcjonowanych rodzajów enzymów o zwiększonej aktywności rozkładającej substancje organiczne takie jak: tłuszcze, białka, fekalia, celuloza, węglowodany itp.** Jest produkowany przy użyciu specjalnego procesu technologicznego. W rezultacie powstaje ciecz zawierająca mieszankę enzymów proteolitycznych, amylolitycznych, celulolitycznych i lipolitycznych, która doskonale nadaje się do powyższych celów. Produkt jest nietoksyczny, biodegradowalny i przyjazny dla środowiska. Wydajność: 1 litr na 100 do 300 m<sup>3</sup> ścieków.

**Opakowanie**  
1 litr  
3 litry  
5 litrów  
10 litrów  
17 litrów

**Kod zam. / Cena**  
TKN-TF01 / 55 Zł  
TKN-TF03 / 160 Zł  
TKN-TF05 / 265 Zł  
TKN-TF10 / 527 Zł  
TKN-TF17 / 891 Zł

## TREPSAN KLASIK



**Trepsan klasik to silny koncentrat mieszanki wyselekcjonowanych rodzajów enzymów o zwiększonej aktywności rozkładającej substancje organiczne takie jak: tłuszcze, białka, fekalia, celuloza, węglowodany itp.** Najlepiej dozować Trepsan Klasik przy wejściu do systemu kanalizacyjnego. Trepsan Klasik natychmiast wiąże się z osadzonym brudem. Osady w kanale stopniowo ulegają rozluźnieniu, a zawartość kanału miesza się na wlocie. Wydajność: 1 litr na 100 do 200 m<sup>3</sup> ścieków.

**Opakowanie**  
1 litr  
3 litry  
5 litrów  
10 litrów  
17 litrów

**Kod zam. / Cena**  
TKN-TK01 / 55 Zł  
TKN-TK03 / 160 Zł  
TKN-TK05 / 265 Zł  
TKN-TK10 / 527 Zł  
TKN-TK17 / 891 Zł

## TREPSAN PROFI



**Trepsan profi produkowany jest indywidualnie, zgodnie ze specyficznymi problemami i wymaganiami biologicznych oczyszczalni ścieków i zakładów przetwórstwa spożywczego.** Jest to mocny koncentrat mieszanki wyselekcjonowanych rodzajów enzymów o zwiększonej aktywności rozszczepiającej substancje organiczne. Jest produkowany przy użyciu specjalnego procesu technologicznego. W rezultacie powstaje płyn zawierający mieszankę enzymów, która idealnie odpowiada zamierzonym celom. Produkt jest nietoksyczny, biodegradowalny i przyjazny dla środowiska. Wydajność: 1 litr na 100 do 500 m<sup>3</sup> ścieków.

**Opakowanie**  
1 litr  
3 litry  
5 litrów  
10 litrów  
17 litrów

**Kod zam. / Cena**  
TKN-TP01 / 57 Zł  
TKN-TP03 / 167 Zł  
TKN-TP05 / 274 Zł  
TKN-TP10 / 538 Zł  
TKN-TP17 / 898 Zł

## CHATEX



**CHATex to produkt przeznaczony do zimowego oczyszczania szamb, zbiorników bezodpływowych i zbiorników o okresowej pracy.** Działa nawet w niskich temperaturach zimowych, rozkładając stałe odpady organiczne, osady, muły i usuwając zapachy. Idealnie nadaje się do domków letniskowych, chat i obiektów rekreacyjnych. Opakowanie 0,5 litra wystarcza na oczyszczenie 2 do 4 m<sup>3</sup> ścieków.

**Opakowanie**  
500 ml

**Kod zam. / Cena**  
TKN-CHT005 / 35 Zł

## ČOVEX



**jest środkiem aktywującym dla oczyszczalni ścieków.** Zmniejsza nieprzyjemny zapach ścieków, poprawia parametry ścieków i udrażnia zatkałe rury. **Stosowanie:** Wlać produkt do zlewu i dodać odrobinę letniej wody. Roztwór można również wlać do toalety lub wlotu oczyszczalni ścieków. **Dawkowanie:** 1-2 dcl 2 razy w tygodniu (oczyszczalnia ścieków dla 4-12 podłączonych osób), 2-3 dcl 2 razy w tygodniu (oczyszczalnia ścieków dla 12-25 podłączonych osób).

**Opakowanie**  
500 ml

**Kod zam.**  
TKN-COV005

**Cena**  
35 Zł

## CZY TWOJE SZAMBO LUB SYFON ŚMIERDZI?

**SPRÓBUJ WYSOKIEJ JAKOŚCI PRODUKTÓW EKOLOGICZNYCH,**







które intensywnie usuwają zapachy, rozpuszczają nawet wieloletnie osady, rozkładają muł i wydłużają okresy między opróżnianiem szamba



**MagFlow 5/4"**









Filtr magnetyczny z sitem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Nadaje się do wszystkich typów ogrzewania. Szybka i łatwa instalacja, czyszczenie zajmuje kilka minut.

-  **Połączenie**  
5/4"
-  **Maks. ciśnienie**  
12 bar
-  **Maks. temp.**  
90°C
-  **Magnes**  
9 000 Gauss
-  **KVS**  
15,8 m³/h
-  **Kod zam / Cena**  
AF054 / **414 Zł**

**MagFlow 2**



Filtr magnetyczny z sitem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Nadaje się do wszystkich typów ogrzewania. Szybka i łatwa instalacja, czyszczenie zajmuje kilka minut.

-  **Połączenie**  
1", 3/4"
-  **Maks. ciśnienie**  
12 bar
-  **Maks. temp.**  
90°C
-  **Kod zam / Cena**  
AF09-1 / **323 Zł**
-  **Magnes**  
12 000 Gauss
-  **Kod zam / Cena**  
AF09-34 / **299 Zł**

**MagFlow MINI**



Magnetyczny filtr narożny z sietkiem do usuwania zanieczyszczeń magnetycznych i niemagnetycznych. Nadaje się do wszystkich typów ogrzewania. Szybka i łatwa instalacja, czyszczenie zajmuje kilka minut.

-  **Połączenie**  
3/4"
-  **Maks. ciśnienie**  
10 bar
-  **Maks. temp.**  
90°C
-  **Kod zam**  
G200
-  **Magnes**  
9 000 Gauss
-  **Cena**  
**225 Zł**

**MX ProfiClean IPA**



Profesjonalne chusteczki czyszczące nasączone alkoholem izopropylowym i wodą dejonizowaną. Idealny do czyszczenia szablonów metalowych i plastikowych, podzespołów elektronicznych i urządzeń optycznych. Wysoka jakość, nie pozostawia resztek włókien. Zamykany pojemnik plastikowy.

-  **Opakowanie**  
100 ks
-  **Kod zam**  
A0074
-  **Wymiar**  
14x18cm
-  **Cena**  
**115 Zł**

**MX EcoPower Oil Remover**





Oilox odtłuszcza i czyści powierzchnie zanieczyszczone smarem, olejem i oleistym pyłem. Skutecznie rozkłada te substancje w zastosowanym roztworze. Nie zawiera żadnych substancji toksycznych ani niebezpiecznych. Obszary zastosowań: Odtłuszczenie eksploatacyjne i technologiczne maszyn, silników i powierzchni zanieczyszczonych olejami i tłuszczami syntetycznymi i organicznymi. W przypadku niewielkich zanieczyszczeń koncentrat można rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1 - 1:3.

-  **Opakowanie**  
1 liter
-  **Kod zam**  
TKN-OX01
-  **Cena**  
**57 Zł**

**MX-40**

**UNIWERSALNY SMAR**

Uniwersalny środek smarujący, odblokowujący, antykorozyjny, hydrofobowy, czyszczący, zapobiegający zamarzaniu, odtleniający. Poluzowuje nakrętki, śruby, zamki, koła zębate. Chroni przed utlenianiem. Idealny do stosowania w przemyśle i warsztatach. Nie zawiera silikonów.

-  **Kod zam.**  
MRX-40
-  **Cena**  
**31 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 17 Zł 34 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 (sprej) 1l (ptyn)  
 Kod zam. 7900 (200ml) 356 (1 l)  
 Cena 53 Zł 94 Zł

## Naprawa emalii



Preparat do naprawy zarysowań i uszkodzeń w łazience, naprawy wanien i kabin prysznicowych. Nadaje się do naprawy ceramiki i innych artykułów gospodarstwa domowego. Nie żółknie.

Opakowanie 20ml  
 Kod zam. 5160  
 Cena 18 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 do +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, wibrację, wodę, gaz, olej, węglowodór, środki do usuwania farby oraz większość innych preparatów chemicznych.

Opakowanie 10 ml  
 Kod zam. 8642  
 Cena 35 Zł

## Spray czyszczący do PCV, miedzi, ABC, stali



Czyści i odtłuszcza różne tworzywa sztuczne i metale, takie jak PCV, CPVC i ABS, miedź, stal, stal ocynkowana itp. Przygotowanie materiału do późniejszego klejenia i spawania.

Opakowanie 400ml  
 Kod zam. 152  
 Cena 56 Zł

## Samoprzylepna taśma naprawcza



Wodoodporna taśma do natychmiastowych napraw wycieków wody. Łączy, klei i uszczelnia materiały w warunkach suchych i mokrych (PVC, akryl, metal, stal, miedź, aluminium, drewno, ceramika, szkło, guma, kamień, sufity i dachy). Odporna na słoną wodę i temperatury (-45°C +90°C). Do użytku domowego i przemysłowego.

Opakowanie 1,5m x 10 cm  
 Kod zam. / cena 7709 (Biały) / 48 Zł 7710 (Czarny) / 48 Zł 7711 (Przezroczysty) / 53 Zł

## Silikon sanitarny



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

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



**SUPER HILO**


Gwint uszczelniający przeznaczony do uszczelniania połączeń rur gwintowanych z tworzyw sztucznych i/lub metalu o średnicy do 4" i pod dowolnym ciśnieniem oraz w instalacjach dystrybucji sprężonego powietrza, tworząc połączenia o całkowitym i natychmiastowym uszczelnieniu.

 **Opakowanie**  
80m  
160m

 **Kod zam.**  
8410 (80m)  
8408 (160m)

 **Cena**  
**31 Zł**  
**50 Zł**

**ŻEL TERMOOCHRONNY**


Żel absorbuje ciepło, co zapobiega deformacji i przypalaniu materiałów w obszarze spawania. Może być jednocześnie natryskiwany i żelowany. Idealny do ochrony materiałów takich jak szkło, aluminium, tworzywa sztuczne, guma, drewno itp.

 **Opakowanie**  
750ml

 **Kod zam.**  
174

 **Cena**  
**84 Zł**

**KIT ŻAROODPORNY**


Jednoskładnikowy, szybko utwardzalny, twardy kit odporny na temperatury aż do 1250°C. Uszczelnij, napraw i zakryj pęknięcia w materiałach żaroodpornych oraz w piecach i kominkach. Można go malować.

 **Opakowanie**  
310 ml

 **Kod zam.**  
8394

 **Cena**  
**30 Zł**

**unecol**  
*adhesive ideas*

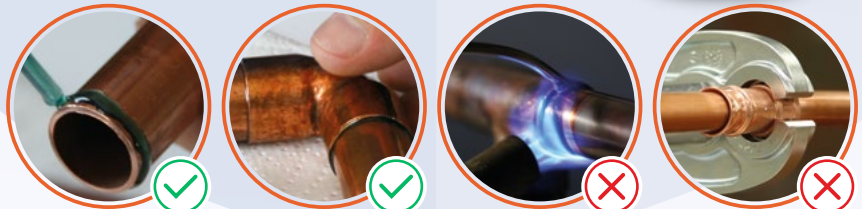
Wyjątkowy produkt do łączenia materiałów z miedzi, stali, brązu, mosiądzu bez lutowania i prasowania!


**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 napętniania**  
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



**Klej anaerobowy 1243**  
Mocowanie i uszczelnianie połączeń gwintowych. Średnia wytrzymałość.

**Klej anaerobowy 1277**  
Metalowe złącza gwintowe z dużymi szczelinami. Wysoka wytrzymałość.

**Klej anaerobowy 1270**  
Klej do mocowania i uszczelniania metalowych połączeń gwintowych. Przeznaczony do połączeń stałych. Wysoka wytrzymałość.

**Opakowanie**  
50 ml  
250 ml

**Kod zam. / cena**  
8608 (1243, 50 ml) / **46 Zł**  
8628 (1277, 50 ml) / **49 Zł**  
8616 (1270, 50 ml) / **47 Zł**

## Detektor wycieku gazu



Produkt na powierzchniowo czynnej bazie syntetycznej, który szybko i bezpiecznie wykrywa nieszczelności gazu lub sprężonego powietrza.

**Opakowanie**  
400 ml

**Kod zam.**  
7957

**Cena**  
**43 Zł**

## Udraźniacz odpadów



Eliminuje nieprzyjemne zapachy. Szybko rozpuszcza substancje organiczne takie jak włosy, tłuszcz, żywność itp. **NIE ZAWIERAJ KWAS SIARKOWY.**

**Opakowanie**  
1 litr

**Kod zam.**  
353

**Cena**  
**21 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**  
**16 Zł**

## Profesjonalny środek do usuwania osadów wapnia



**Profesjonalny preparat do usuwania osadów wapniowych wapnia.** Zapobiega powstawaniu osadów. Wysoce skoncentrowany produkt chroni przed korozją i zapewnia ochronę urządzeń.

**Opakowanie**  
5 l

**Kod zam.**  
C01538

**Cena**  
**90 Zł**

## Zwalniacz odpadów do rur



**TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

**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

**Kod zam.**  
301

**Cena**  
**29 Zł**

## Pasta PTFE



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

**Opakowanie**  
50 ml  
250 ml

**Kod zam.**  
8637  
8641

**Cena**  
**55 Zł**  
**228 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 pakotów konopnych



**Konopie uszczelniające**

**Opakowanie**  
80 g

**Kod zam.**  
300

**Cena**  
**20 Zł**

**Pasta na konopie**

**Opakowanie**  
100 g  
150 g  
400 g

**Kod zam. / cena**  
333 / **18 Zł**  
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 500ml  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 twardszą usuwą 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

## Tester twardości wody



**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



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

Kod zam.  
MRX005

Cena  
105 Zł



Przedstawicielstwo Handlowo  
- Techniczne na terenie Polski:



**Roman Lacko**  
+421 949 422 843  
roman.lacko@marox.sk

Klincová 37, 821 08 Bratislava, Rep. Słowacka

www.marox.com.pl | www.kamco-products.com.pl

info@marox.com.pl

