

KATALOG PRODUKTÓW

2019

PL



Protector F1



Inhibitor do systemów grzewczych.
Podtrzymuje wydajność systemu i przedłuża żywotność kotła. Chroni przed korozją i kamieniem kotłowym. Jest pH neutralny, o bezpiecznym składzie, nieszkodliwy ekologicznie, w postaci spreju.

Opakowanie 0,5 l / 10 l / 20 l	Powierzchnia podłogi 80 m ²
Dawkowanie 0,5%	Kod zam. / cena 57761 (0,5 l) / 111 PLN 58777 (10 l) / 1666 PLN 62223 (20 l) / 2012 PLN
Objętość systemu 100 l	

Filter Fluid F1



Wyjątkowy i innowacyjny produkt łączący w sobie wiarygodność formuły Protector F1 z aktywnym odczynnikiem. Wytapuje złoży korozji i inne zanieczyszczenia w układach centralnego ogrzewania i dostarcza je bezpośrednio do zainstalowanego filtra magentycznego.

Opakowanie 0,5 l / 20 l	Powierzchnia podłogi 80 m ²
Dawkowanie 0,5%	Kod zam. / cena 62236 (0,5 l) / 133 PLN 62225 (20 l) / 2012 PLN
Objętość systemu 100 l	

Cleaner F3



Środek przeznaczony do czyszczenia nowych instalacji. Usuwa osady i kamień kotłowy, odnawia wydajność cieplną systemów grzewczych. Może być stosowany w instalacjach wykonanych z różnego rodzaju metali i materiałów, z aluminium włącznie.

Opakowanie 0,5 l / 10 l / 20 l	Powierzchnia podłogi 80 m ²
Dawkowanie 0,5%	Kod zam. / cena 57762 (0,5 l) / 110 PLN 58778 (10 l) / 1454 PLN
Objętość systemu 100 l	

Leak Sealer F4



Środek uszczelniający. Idealny do eliminacji spadków ciśnienia w zamkniętych układach grzewczych. Uszczelnia przecieki i drobne nieszczelności w miejscach trudno dostępnych. Nie blokuje pomp, odpowietrzników itp.

Opakowanie 256ml / 0,5 l	Objętość systemu 100 l
Dawkowanie 0,5%	Powierzchnia podłogi 80 m ²
Kod zam. / cena 57764 (0,5 litra) / 110 PLN 58776 (256ml) / 145 PLN	

Powerflushing Cleaner F5



Środek czyszczący przeznaczony do starych i nowych instalacji oraz do instalacji silnie zanieczyszczonych. Usuwa osady i kamień kotłowy, odnawia wydajność cieplną systemów grzewczych. Kompatybilny ze wszystkimi metalami i materiałami, z aluminium włącznie. Jest pH neutralny.

Opakowanie 280ml / 1 l	Objętość systemu 100 l
Dawkowanie 0,5%	Powierzchnia podłogi 80 m ²
Kod zam. / cena 62192 (1 litr) / 113 PLN 58775 (280ml) / 156 PLN	

AF10 Biocide



Preparat do dezynfekcji. Środek biobójczy, zapobiegający zanieczyszczeniom bakteryjnym lub algami w domowych układach grzewczych i w instalacjach wody lodowej.

Opakowanie 0,5 l	Powierzchnia podłogi 160 m ²
Dawkowanie 0,25%	Kod zam. / cena 57551 (0,5 l) / 149 PLN
Objętość systemu 200 l	

DS40 System Cleaner



Silny środek czyszczący do stosowania przy mocno zabrudzonych instalacjach. Szybko usuwa kamień, czarny szlam i inne osady. Poprawia cyrkulację i wydajność ogrzewania. Nadaje się do stosowania we wszystkich instalacjach z elementami wykonanymi z różnych metali, z aluminium włącznie.

Opakowanie 1,9kg / 25kg	Objętość systemu 100 l
Koncentracja 2,5 - 10%	Kod zam. / cena 58420 (1,9kg) / 234 PLN 58511 (25kg) / 1267 PLN

Limescale Remover DS-3



Środek do usuwania kamienia w instalacjach wody pitnej. Przywraca sprawność grzałek wodnych każdego typu. Nie powoduje korozji. W razie straty kwasowości zmienia kolor.

Opakowanie 2kg / 30kg	Objętość systemu 100 l
Koncentracja 2,5 - 10%	Kod zam. / cena 58223 (2kg) / 119 PLN 24066 (30kg) / 1228 PLN

DS-10



Środek do czyszczenia kotłów modułowych i wymienników ciepła. Środek do czyszczenia elementów spalania w wymiennikach. Służy do czyszczenia powierzchni spalania kotłów modułowych miedzianych i nierdzewnych. Do dyspozycji w 7 kg butlach z tworzyw sztucznych.

Opakowanie 7 kg butelka	Kod zam. / cena 61029 / 318 PLN
Rozrzedzenie 10 - 20%	

PROWADZĄCE DO USPRAWNIENIA SYSTEMU GRZEWczego



KROK NR 1

Czyszczenie

Fernox Powerflushing Cleaner F5

Szybki, efektywny, pH neutralny środek czyszczący do centralnego ogrzewania.

- Kompatybilny ze wszystkimi znanymi preparatami do czyszczenia instalacji oraz do usuwania osadu mulistego i kamienia kotłowego z istniejących systemów bez względu na ich wiek
- 1 l środka czyszczącego na 100 l systemu.
- Czyszczenie od 1 godziny do 1 tygodnia w zależności od zanieczyszczenia systemu.
- Roztwór pH neutralny.

Nasza propozycja:
Do usuwania kamienia kotłowego zalecamy stosowanie preparatu Fernox DS-40

KROK NR2

Ochrona

Fernox Protector F1

Inhibitor do długoterminowej ochrony domowych urządzeń grzewczych, zapobiegający korozji wewnętrznej i tworzeniu się kamienia kotłowego. Żywotność inhibitora wynosi DZIESIĘĆ lat. Stabilizacja pH wody podczas ogrzewania. Jedno opakowanie w ilości 0,5 l na 100 l systemu. Zapobiega korozji wszystkich typowych części metalowych, np. z żelaza, miedzi oraz stopów miedzi i aluminium. Nadaje się do każdego rodzaju kotłów, kaloryferów i instalacji.

Fernox Biocid AF10

Ochrona ogrzewania podłogowego. Uniwersalny preparat biobójczy do ochrony przed zanieczyszczeniem bakteryjnym domowych instalacji grzewczych i systemów wody lodowej. Do wszystkich typów materiałów, 0,5 l preparatu na 200 l systemu. Zalecane stosowanie - raz w roku.

KROK NR 3

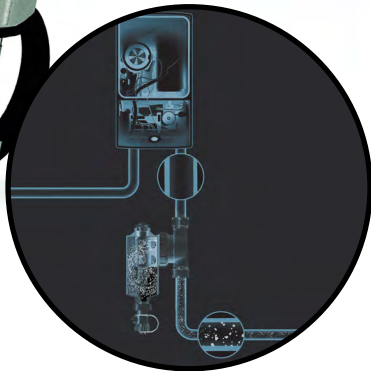
Prewencja

Fernox TF1 Total Filter

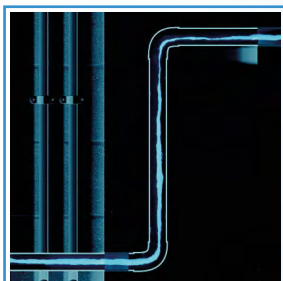
Filtr hydro-cyklonowy-i magnetyczny

- Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne.
- Szybkie czyszczenie bez potrzeby demontażu.
- Do przewodów instalacyjnych pionowych i poziomych.
- Idealne współdziałanie z inhibitorem Fernox Protector F1.
- Zalecany przez czwórch producentów kotłów.
- Dostarczany wraz z zaworami kulowymi.
- Wyjątkowa kombinacja separacji hydro-cyklonowy-i magnetycznej zanieczyszczeń.

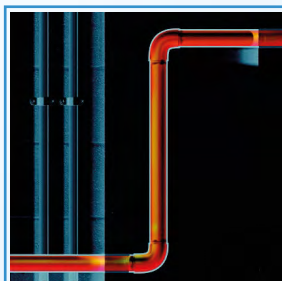
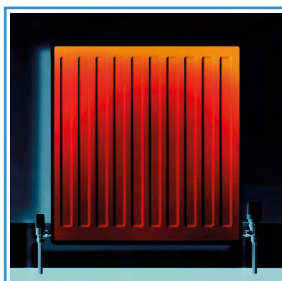
Ochrona systemu grzewczego



PRZED
CZYSZCZENIEM



PO
CZYSZCZENIU



INSTALACJA FILTRA

Zainstalowanie filtra umożliwi pełną ochronę systemu. Filtry FernoX TF1 zaprojektowano tak, aby usuwały wszystkie magnetyczne i niemagnetyczne zanieczyszczenia cyrkulujące w wodzie systemu grzewczego zanim dojdzie do uszkodzenia kotta.



System ochrony bojlera i kotta.

Czysta woda w systemie grzewczym.

Zanieczyszczenia wychwycone w systemie filtra.

Zanieczyszczenia w systemie



TF1 Omega



YouTube





TF1 Omega to mały i skuteczny filtr z ocynkowanego mosiądzu. Zalecany w przewodach poziomych i pionowych, nawet pod kątem do 45 stopni, łatwy w instalacji. Wyjątkowe działanie – usuwa z wody zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne.

	Wymiar 3/4", 1"		Magnes 9000 Gauss
	Przepływ 50l/min		Kod zam. / cena 62336 (3/4") / 472 PLN 62337 (1") / 506 PLN

TF1 Compact







Kompaktowy filtr hydro-cyklonowy-i magnetyczny. Idealny do stosowania w razie ograniczenia przestrzeni i dostępu. Wielorakie wykorzystanie mechanizmów "Twist, Click, Lock". Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne. Zalecany też do pomp ciepła.

	Wymiar 3/4", 1", 22mm, 28mm		Magnes 9000 Gauss
	Przepływ 50l/min		Kod zam. / cena 62396 (3/4") / 477 PLN 62175 (1") / 477 PLN 62174 (22mm) / 477 PLN 62173 (28mm) / 477 PLN

TF1 Compact + Filter Fluid F1



Kompaktowy filtr hydro-cyklonowy-i magnetyczny. Idealny do stosowania w razie ograniczenia przestrzeni i dostępu. Wielorakie wykorzystanie mechanizmów "Twist, Click, Lock". Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne. W skład opakowania wchodzi Filter Fluid + Protector F1 0,5l.

	Wymiar 3/4", 1", 22mm, 28mm		Magnes 9000 Gauss
	Przepływ 50l/min		Kod zam. / cena 62199 (3/4") / 585 PLN 62201 (1") / 585 PLN 62136 (22mm) / 585 PLN 62202 (28mm) / 585 PLN

TF1 Delta Filter



Przeznaczony do układów o dużym natężeniu przepływu i niskiej temperaturze oraz układów chłodzenia. Chroni głównie przed zanieczyszczeniami magnetycznymi i niemagnetycznymi oraz powietrzem. Stabilna mosiężna konstrukcja.





	Wymiar 2"		Max. ciśnienie 16 bar
	Przepływ 200l/min		Max. temperatura 120 °C
	Magnes 11 000 Gauss		Kod zam. / cena 62226 (z zaworami) / 10204 PLN 62228 (bez zaworów) / 9482 PLN

Total Filter TF1



YouTube




Filtr hydro-cyklonowy-i magnetyczny. Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne. Do przewodów instalacyjnych pionowych i poziomych. Zawór dozujący dla wyrobów FernoX "F". Szybkie czyszczenie bez potrzeby demontażu. Zalecany też do pomp ciepła.

	Wymiar 3/4", 1", 22mm, 28mm		Kod zam. / cena 62394 (3/4") / 560 PLN 62395 (1") / 560 PLN 62298 (22mm) / 560 PLN 62297 (28mm) / 560 PLN
	Przepływ 50l/min		Magnes 9000 Gauss

Total Filter TF1 + Filter Fluid F1



Filtr hydro-cyklonowy-i magnetyczny. Usuwa zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne. Do przewodów instalacyjnych pionowych i poziomych. Zawór dozujący dla wyrobów FernoX "F". Szybkie czyszczenie bez potrzeby demontażu. Zalecany też do pomp ciepła. W skład opakowania wchodzi Filter Fluid + Protector F1 0,5l.

	Wymiar 3/4", 1", 22mm, 28mm		Kod zam. / cena 62147 (3/4") / 640 PLN 62148 (1") / 640 PLN 62137 (22mm) / 640 PLN 62146 (28mm) / 640 PLN
	Przepływ 50l/min		Magnes 9000 Gauss

TF1 Omega Flushing Adapter



Adapter do podłączenia pompy przepłukującej przez wcześniej zainstalowany separator hydro-cyklonowy i filtr magnetyczny TF1 Omega. Max. temp. 85°C.

	Podłączenie 3/4"		Max. temperatura 85 °C
	Kod zam. 62289		Cena 310 PLN

Pump Head Adapter



Adapter na korpus pompy obiegowej. Ułatwia podłączenie pompy przepłukującej z centralnym ogrzewaniem przez korpus pompy obiegowej. Umożliwia czyszczenie wtórnych wymienników ciepła bez demontażu kotła. Kompatybilny ze wszystkimi typowymi pompami obiegowymi.

	Kod zam. 55568		Cena 758 PLN
---	--------------------------	---	-------------------------------

Reduktor kamienia wodnego



Urządzenie do redukcji osadzania się kamienia kotłowego w systemie. Ochrona dla całego gospodarstwa domowego. Bezobsługowy i ekologiczny. Żywność 10 lat. Do podłączeń poziomych i pionowych.

	Podłączenie 15mm, 22mm		Kod zam. / cena 62304 (22mm) / 248 PLN 58263 (15mm) / 169 PLN
---	----------------------------------	---	--

FC1 Inhibitor



Inhibitor do profesjonalnych systemów grzewczych i chłodzących.

Zalecany w systemach mieszanych – stal, żeliwo, miedź, mosiądz, aluminium. Zapobiega tworzeniu się kamienia kotłowego. Przedłuża żywotność systemu grzewczego.

Opakowanie 20 litrów	Powierzchnia podłogi 1600 m ²
Dawkowanie 1%	Kod zam. 62223
Objętość systemu 2000 l	Cena 2 012 PLN

FC1 Filter Fluid



Inhibitor do profesjonalnych systemów grzewczych i chłodzących.

Opracowany do zastosowania z filtrem FernoX TF1 Delta lub innym filtrem zamontowanym w instalacji grzewczej. Zalecany w systemach mieszanych - stal, żeliwo, miedź, mosiądz i aluminium. Zapobiega tworzeniu się kamienia wodnego. Przedłuża żywotność systemu grzewczego.

Opakowanie 20 litrów	Powierzchnia podłogi 1600 m ²
Dawkowanie 1%	Kod zam. 62225
Objętość systemu 2000 l	Cena 2 012 PLN

FC3 Cleaner



Uniwersalny środek czyszczący do systemów nowych i już istniejących.

Idealny do dużych systemów. Usuwa osady i kamień kotłowy. Kompatybilny ze wszystkimi metalami i materiałami stosowanymi w systemach centralnego ogrzewania i chłodzenia.

Opakowanie 20 litrów	Powierzchnia podłogi 1600 m ²
Dawkowanie 1%	Kod zam. 62224
Objętość systemu 2000 l	Cena 1 865 PLN

Alphi 11 Protector



Środek antymrozowy z inhibitorem. Chroni przed korozją i kamieniem kotłowym. Do uzdatniania wody w systemach grzewczych i chłodzących oraz do ich ochrony przed zamarznięciem.

Opakowanie 5 l / 25l / 205l	Kod zam. / cena 57971 (5 l) / 209 PLN 57885 (25 l) / 878 PLN 33403 (205 l) / 6019 PLN
Koncentracja 25% (-11°C) 30% (-15°C) 35% (-18°C) 40% (-22°C)	

HP-15c



Preparat ciepłonośny do pomp ciepła na bazie MPG.

Mrozoodporność, nadaje się do użytku w pompach ciepła typu ziemia-powietrze. Chroni przed korozją, kamieniem kotłowym i zanieczyszczeniami bakteriálnymi.

Warianty HP-15c: do -34°C (koncentrat) HP-15: do -15°C HP-5c: do -14°C (koncentrat) HP-5: do -5°C	Opakowanie 20 litrów
	Kod zam. 59002
	Cena 685 PLN

Solar S1



Preparat z inhibitorem do systemów solarnych przy wysokich temperaturach na bazie MPG.

Mrozoodporność do -28°C. Stabilne pH w całym zakresie temperatur eksploatacyjnych. Kompatybilny ze wszystkimi modelami kolektorów słonecznych. Dostępny w 10, 20 i 25-litrowych opakowaniach.

Opakowanie 10 l / 20l / 25l	Kod zam. / cena 57675 (10 l) / 201 PLN 57674 (20 l) / 385 PLN 57673 (25 l) / 460 PLN
--------------------------------	---

Solar Cleaner C



Skoncentrowany uniwersalny środek do czyszczenia systemów solarnych. Usuwa szlam wytrącony z płynów ciepłonośnych, czyści zapchane miejsca, podwyższa wydajność systemów, szybko działający, nie pienia się, kompatybilny ze wszystkimi markami i modelami kolektorów słonecznych.

Opakowanie 500 ml	Cena 175 PLN
Kod zam. 59430	

Protector Test Kit



Zestaw do pomiaru koncentracji każdego rodzaju środków ochrony typu FernoX. Proste i dokładne testowanie koncentracji preparatów FernoX Protector bezpośrednio na miejscu stosowania. Zawartość zestawu pozwala na wykonanie 25 testów. Całość znajduje się w stabilnej walizeczce z tworzywa sztucznego. Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo w związku z diagnostyką i stosowaniem.

Kod zam. 57774	Cena 198 PLN
-------------------	-----------------

Water Analysis Test Kit



Zestaw do testowania umożliwiający analize parametrów wody bezpośrednio w miejscu użytkowania. Zestaw umożliwia pomiar pH, twardości, dla miedzi, żelaza, chlorków oraz tester do ustalenia koncentracji inhibitora Protector F1.

Kod zam. 57876	Cena 802 PLN
-------------------	-----------------

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) / **32 PLN**
DSB006 (48cm) / **41 PLN**

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 sprej
5 litrów
25 litrów
- 🔑** **Kod zam. / cena**
DG5002 (1l) / **59 PLN**
DG5006 (1l sprej) / **167 PLN**
DG5011 (5l) / **144 PLN**
DG5012 (25l) / **670 PLN**

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) / **50 PLN**
DLS006 (5l) / **126 PLN**
DLS007 (25l) / **545 PLN**
- 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 modułowych, bez ingerencji w strukturę wymiennika ciepła.

- 📦** **Opakowanie**
5 litrów
25 litrów
- 🔑** **Kod zam. / cena**
DDSC001 (5l) / **113 PLN**
DDSC003 (25l) / **590 PLN**
- i** Silnie zanieczyszczone, proporcja z wodą 1:1
Słabo zanieczyszczone, proporcja z wodą 1:3
Nie stosować na aluminium!

Kryształ neutralizujące



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

- 📦** **Opakowanie**
2,5 kg, 15 kg
- 🏠** **Objętość systemu**
100 l
- 🔑** **Kod zam. / cena**
ANCO04 (2,5 kg) / **113 PLN**
ANCO05 (15 kg) / **266 PLN**
- 🧪** **Rozrzedzenie**
1 - 5%

Scalebreaker CG



Kryształy spożywcze 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) / **117 PLN**
ACG003 (15 kg) / **639 PLN**
- 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 wtłuskowych. Rozpuszcza tlenki żelaza o temperaturze otoczenia.

- 📦** **Opakowanie**
5 litrów
25 litrów
- 🔑** **Kod zam. / cena**
AFX002 (5l) / **149 PLN**
AFX003 (25l) / **693 PLN**

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
25 litrów
- 🌡️** **Max. temperatura**
70 °C
- 🔑** **Kod zam. / cena**
AHD002 (5l) / **126 PLN**
AHD003 (25l) / **513 PLN**
- 🧪** **Koncentracja**
10 - 15% z wodą
- 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 / 25 l
- 🧪** **Koncentracja**
2,5 - 5% z wodą
- 🌡️** **Max. temperatura**
80 °C
- 🔑** **Kod zam. / cena**
BFX205* (2,5l) / **111 PLN**
BFX202 (5l) / **171 PLN**
BFX203 (25l) / **783 PLN**
- * 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 4 293 PLN

Clearflow CF40



Pompa dla czyszczenia 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 7 425 PLN

Clearflow CF90 II



Komercyjna pompa dla czyszczenia. 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 9 126 PLN

Clearflow 210



Komercyjna / przemysłowa pompa dla czyszczenia do systemów o dużej objętości. Systemy dla 60 kaloryferów. Natychmiastowy przepływ wsteczny/Samozasywanie. 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 11 583 PLN

Combimag Filter



Filtr magnetyczny dla czyszczenia. 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. Przejrzysty korpus filtra umożliwia kontrolę przepływu i wielkości zanieczyszczeń.

 Podłączenie 3/4"	 Kod zam. MI039
 Magnes 11000 Gauss	 Cena 3 119 PLN

Combimag Dual



Łączony filtr dla czyszczenia i podgrzewacz CombiMag. Urządzenie łączące w sobie magnetyczne oddziaływanie filtra z wydajnością podgrzewacza.

 Podłączenie 3/4"	 Spirala 3 kW
 Magnes 11000 Gauss	 Kod zam. MI070
	 Cena 4 991 PLN

Combimag Twin



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

 Podłączenie 3/4"	 Kod zam. MI074
 Magnes 2 x 11000 Gauss	 Cena 4 991 PLN

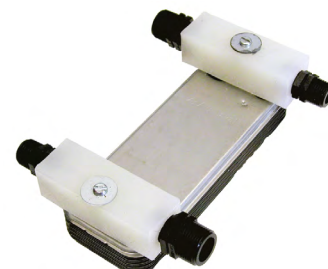
CombiHeat






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

 Spirala 3kW	 Kod zam. MI060
 Wartość energetyczna 50°C	 Cena 1 454 PLN

Heat Exchange Adapter




Adapter do-płytowego wymiennika ciepła. Adapter do usuwania osadów z kamienia i szlamu z płytowych wymienników ciepła.


 Podłączenie 3/4"	 Cena 324 PLN
 Kod zam. MI010	

Einweg 300



Jednorazowy nabój do demineralizacji wody, zmiana koloru sygnalizuje ukończenia działania; łatwe podłączenie, 100% demineralizacja, wydajność do 300 l wody do wartości 0° dH.

 **Podłączenie**
3/4"

 **Pojemność**
300l przy 10dH*


 **Kod zam.**
888 132


 **Cena**
414 PLN


TD - 2




Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Cyfrowy miernik parametrów wody na wyjściu modułu (przepływ, przewodność wyjściowe i jego przebieg w (µS/cm).

 **Objętość wsadu**
2,7 l

 **Pojemność**
450 l przy 10 dH*


 **Kod zam.**
888 301


 **Cena**
2 538 PLN


TD - 6




Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Cyfrowy miernik parametrów wody na wyjściu modułu (przepływ, elektryczne przewodnictwo wyjściowe i jego przebieg w (µS/cm).

 **Objętość wsadu**
6 l

 **Pojemność**
1200l przy 10dH*


 **Kod zam.**
888 305


 **Cena**
3 186 PLN


DEMI - 9



Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Nieprzerwany proces uzdatniania wody, wraz z urządzeniem do mierzenia i monitorowania przewodnictwa elektrycznego (µS/cm / TDS). Cyfrowy miernik parametrów wody na wyjściu modułu (przepływ, elektryczne przewodnictwo wyjściowe i jego przebieg). Zalecany przy uzupełnianiu zamkniętych obwodów grzewczych i chłodzących.

 **Objętość wsadu**
8 l

 **Pojemność**
1500l przy 10dH*


 **Kod zam.**
MRX020


 **Cena**
2 417 PLN

DEMI - 44



Wielokrotnie napełniany moduł przenośny do demineralizacji wody. Nieprzerwany proces uzdatniania wody, wraz z urządzeniem do mierzenia i monitorowania przewodnictwa elektrycznego (µS/cm / TDS). Cyfrowy miernik 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

 **Pojemność**
7200l przy 10dH*


 **Kod zam.**
MRX021


 **Cena**
5 220 PLN


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

 **Pojemność**
2400l przy 10dH*


 **Kod zam.**
888 101


 **Cena**
7 506 PLN


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

 **Pojemność**
4800l przy 10dH*


 **Kod zam.**
888 111


 **Cena**
14 526 PLN


Żywica demineralizująca



Opakowanie rezerwe żywicy do demineralizowania. Doskonałej jakości żywica do demineralizowania (mieszanina 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

 **Pojemność**
12000l przy 1dH*
24000l przy 1dH*

 **Kod zam. / cena**
888 145 / **360 PLN**
888 140 / **608 PLN**


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. Spełnia normę DIN EN 1717.

 **Podłączenie**
1/2 col

 **Max. temperatura**
65°C

 **Kod zam.**
888 345

 **Cena**
828 PLN

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 okružové Eurokonus / Ploché pripojenie
- Cena**
189 PLN

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.**
307080
- Cena**
582 PLN

Zautomatyzowana jednostka napietniająca



Automatyczny chromowany moduł do napietniania 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. temp.**
5°C
- Kod zam.**
2106 12
- Max. temp.**
95°C
- Cena**
225 PLN

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 col, 1 col, 5/4 col.

- 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**
272 PLN

Separator zanieczyszczeń



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

- Wymiar**
5/4", 6/4", 2"
- Max. ciśnienie**
10 bar
- Max. temp.**
110°C
- Kod zam.**
2205 112 (6/4")
2205 114 (5/4")
2205 2 (2")
- Kv**
32,4
- Cena**
518 PLN

Separator zanieczyszczeń



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

- Wymiar**
5/4", 6/4", 2"
- Max. ciśnienie**
10 bar
- Max. temp.**
110°C
- Kod zam.**
2206 112 (6/4")
2206 114 (5/4")
2206 2 (2")
- Kv**
32,4
- Cena**
589 PLN

Separator zanieczyszczeń



Kotłowniczy 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. temp.**
100°C
- Kv**
9,2 - 36,8
- Cena**
od 5 063 PLN
- Max. ciśnienie**
10 bar

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.
- Kod zam.**
3956 1VR
- Cena**
473 PLN

SIMPLYFAR






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

- Przyłącze: 3/4" eurozłącze
Obejma: 66-95 mm
- Kod zam.**
8881
- Cena**
od 68 PLN

PVC NEW AGE






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

 Opakowanie 125ml 250ml  Kod zam. 2243 (125ml) 2272 (250ml)  Cena 10,30 PLN 17,50 PLN

Sprej przeciwpoślizgowy






Produkt wyprodukowany specjalnie w celu zapobiegania poślizgom w kątach przyszcinowych, 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 39,30 PLN

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 liter  Kod zam. 3229 (500ml) 3228 (1 liter)  Cena 23,80 PLN 35,00 PLN

Zestaw do naprawy przewodów








Zestaw umożliwia szybki, taty i oszczędny sposób naprawy przewodów instalacji. Naprawia nieszczelności każdego rodzaju przewodów grzewczych, basenowych, łazienkowych, kuchennych czy nawilżających.

 Max. temp. 232°C  Max. ciśnienie 31 bar  Opakowanie 125g  Kod zam. 8416  Cena 124,70 PLN

Uszczelniając epoksydowy



Uszczelniając - koncentrat. Ustalany jest mieszaniną tak, jak ciasto, po stwardnieniu staje się stabilny jak stal. Twardnieje też pod wodą. Można go malować i wiercić.

 Czas 5 min  Temperatura -30°C aż +60°C  Opakowanie 125g  Kod zam. 8121  Cena 24,90 PLN

SUPER KYANO



Klej sekundowy do łączenia różnego rodzaju materiałów takich, jak: metale, porcelana chińska, marmur, tworzywa sztuczne, guma, szkło, kauczuk, drewno, itd. (między tymi samymi lub w kombinacji z innego rodzaju). Szybka polimeryzacja w kontakcie z różnymi materiałami tworzy połączenia o dużej wytrzymałości na rozciąganie po stosunkowo krótkim czasie.

 Opakowanie 20g  Kod zam. 6971  Cena 11,70 PLN

SEAL TOP



SEAL TOP to wielofunkcyjne, hydroizolacyjne, uszczelniające spoiwa 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.



 Kod zam. 04605  Cena 115,20 PLN

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



 Kod zam. 011105  Cena 62,90 PLN

Neutraslim



NEUTRASLIM to innowacyjny sposób neutralizacji kondensatu.

Wymiana wsadu neutralizującego jest natychmiastowa i niezawodna.

 Kod zam. 101.SLM.174 RIC.SLM.174 (kasetka wymienna)  Cena 247,70 PLN 81,20 PLN

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
158 PLN

Konduktometr



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

Kod zam.
MRX003

Cena
158 PLN

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
511 PLN

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
77 PLN

Refraktometr



Łatwy w użyciu przyrząd do testowania środka przeciw zamrażaniu w celu określenia jego stężenia w układzie grzewczym.

Kod zam.
55586

Cena
722 PLN

System Health Check



Analiza wody bezpośrednio w laboratorium FernoX. Analiza wszystkich głównych parametrów wody. Opakowanie zawiera dwie plastikowe butelki na próbki wody z instalacji oraz kopertę z wydrukowanym adresem laboratorium.

Kod zam.
61161

Cena
199 PLN

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
E-mail: info@marox.com.pl

Przedstawicielstwo Handlowo - Techniczne na terenie Polski:



Jaroslav Maňúr
Tel.: +48 50 72 96 359
E-mail: jaroslav.manur@marox.sk

Podane w katalogu ceny produktów nie zawierają podatku VAT.

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE NA MIARĘ POTRZEB DOMU

