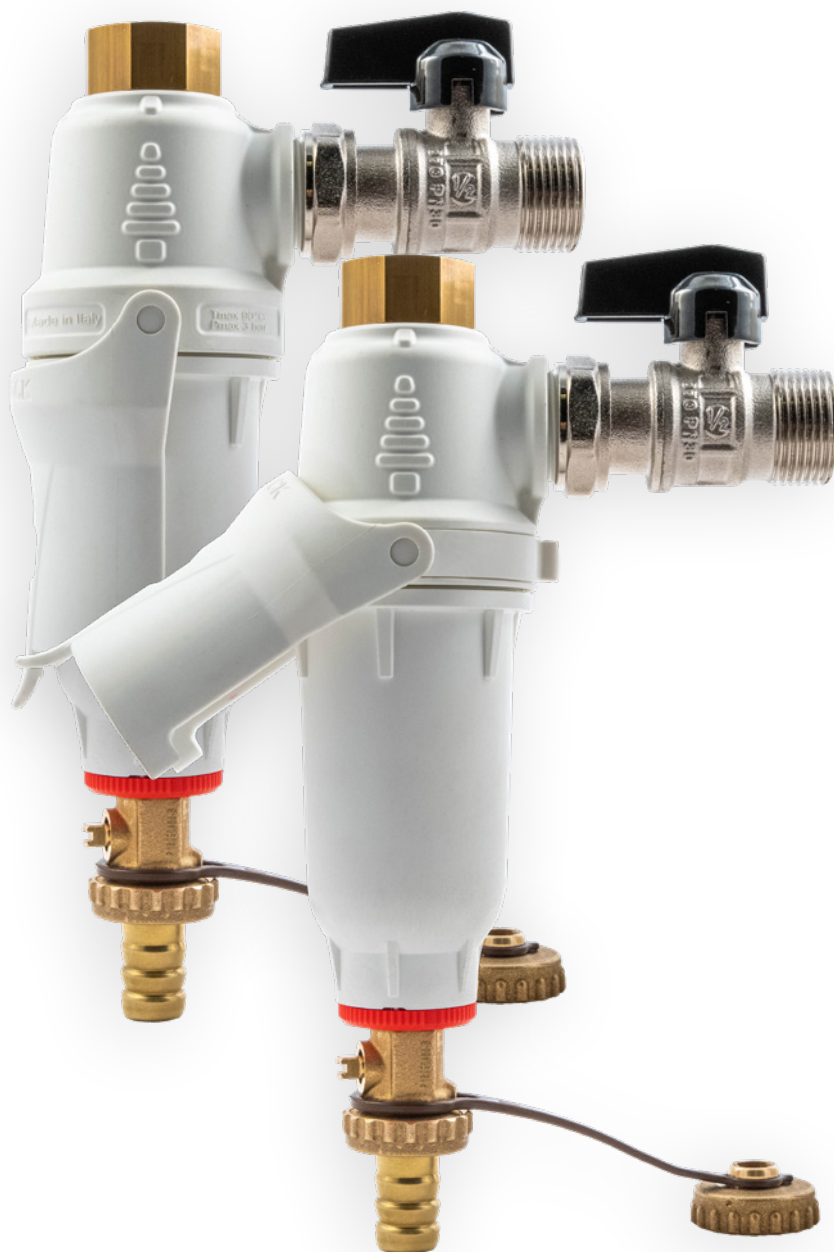


RICOM MAGNETIC **FILTRY** MAGNETYCZNE

DIMA RMV1

FLEXO RMV2



ricomenergy.pl

Wprowadzenie

Filtr magnetyczny to idealne rozwiązanie do ochrony instalacji grzewczych i kotłów. Zapewnia stałe filtrowanie dzięki połączonemu efektowi wkładu z siatką ze stali nierdzewnej i silnych magnesów neodymowych. Zanieczyszczenia obecne w systemach mogą uszkodzić pompy, zawory i wymienniki ciepła. Ten produkt jest w stanie usunąć metaliczne i niemetaliczne cząsteczki (zwłaszcza rdzę i piasek), utrzymując nawet najdelikatniejsze elementy w doskonałym stanie.

Dzięki starannemu opracowaniu projektowemu filtr ten charakteryzuje się wyjątkową wszechstronnością instalacji. Jego kompaktowe rozmiary sprawiają, że idealnie nadaje się do montażu pod kotłem, w ciasnych przestrzeniach o niewielkich wysokościach. Jego konserwacja jest prosta i szybka, a także praktyczna.

Wkład ze stali nierdzewnej gwarantuje bardzo niski spadek ciśnienia bez zmniejszania mocy filtracyjnej. Po wewnętrznej stronie osłony magnetycznej znajduje się pięć magnesów neodymowych. Tworzą one silne pole magnetyczne o silnym nacisku grawitacyjnym. Wewnątrz magnetycznego filtra ciecz przepływa przez wkład i nigdy nie wchodzi w bezpośredni kontakt z magnesami. Zanieczyszczenia są zatrzymywane wewnątrz misy dzięki podwójnemu efektowi filtracji mechanicznej (wywieranej przez wkład) oraz polu magnetycznemu (wywieranemu przez magnesy).

Prostota jest mocną stroną tego produktu, a jego optymalne działanie jest zawsze gwarantowane.

- Minimalne wymiary,
- Ruchoma nakładka,
- Niski spadek ciśnienia,
- Łatwe czyszczenie, bez konieczności demontażu,
- Przedłużenie żywotności kotła,
- Idealna ochrona przed korozją i efektywne usuwanie szlamu.



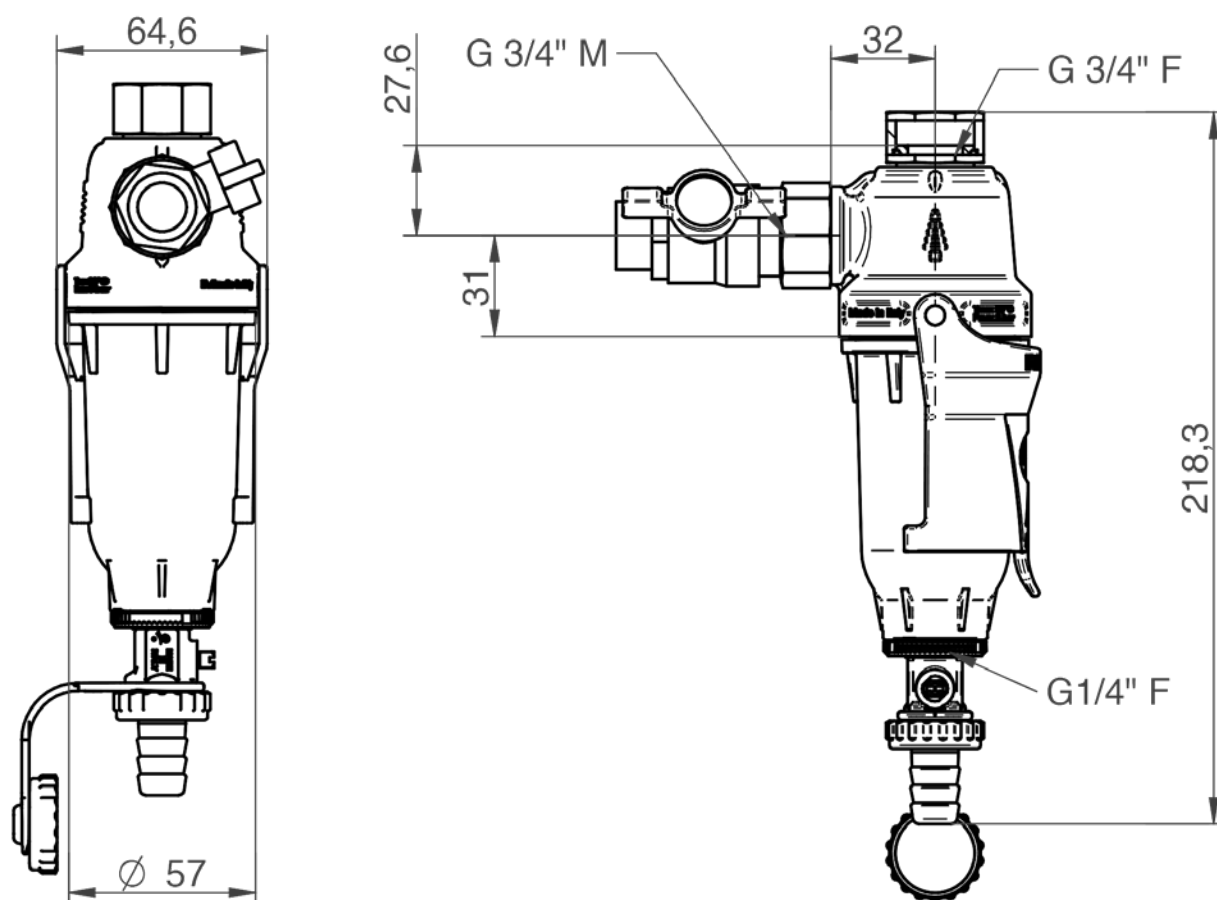
DIMA RMV1

Dane techniczne

Głowica, korpus i pokrywa filtra wykonane są ze **wzmocnionego polimeru stabilizowanego termicznie**. Jest to materiał o dużej wytrzymałości mechanicznej i odporności na ciepło. Jest także odporny na pękanie, a także na naprężenia i wstrząsy. **Wytrzymuje temperatury do 90 °C (194 °F)**.

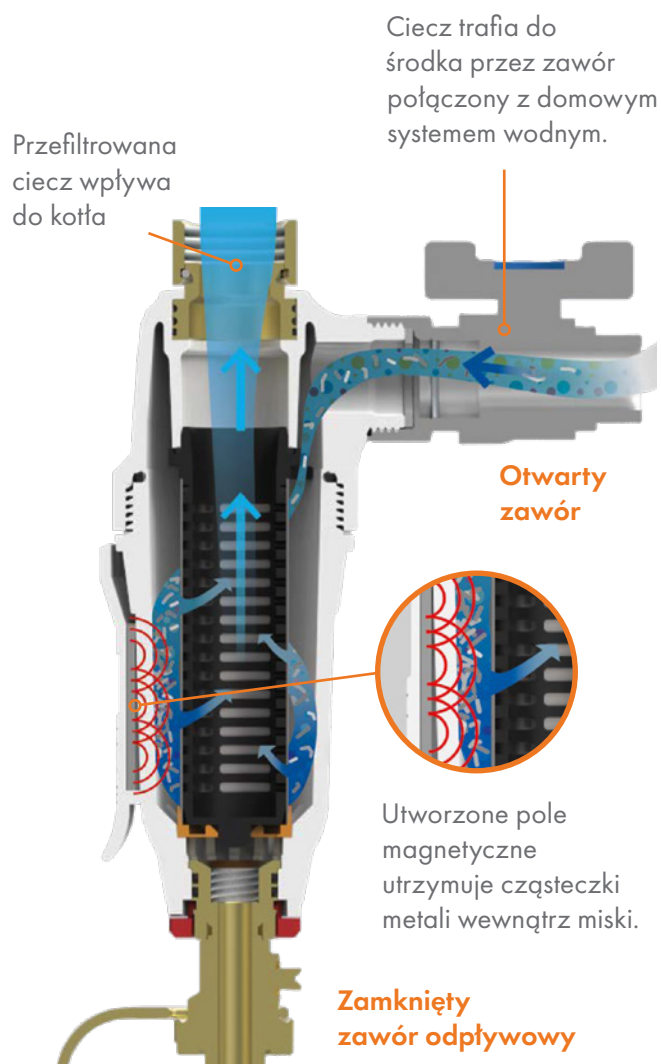
Po wewnętrznej stronie pokrywy znajduje się pięć **plytek neodymowych**; tworzą one pole magnetyczne zdolne do zatrzymywania metalicznych cząstek (żelaza itp.) znajdujących się w wodzie.

Filtr został przetestowany na wszystkich etapach produkcji.

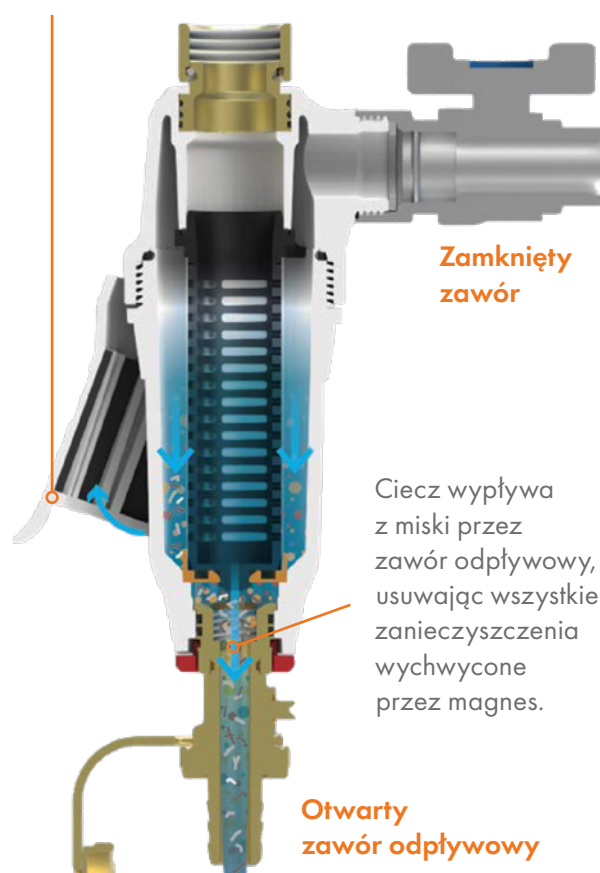


GŁOWICA	WZMOCNIONA USTABILIZOWANA TEMPERATUROWO PA 66 (BIAŁA) *Dostępna jest również głowica wykonana z mosiądzu.
MISKA	WZMOCNIONA USTABILIZOWANA TEMPERATUROWO PA 66 (BIAŁA)
O-RING	NBR 70
MAKSYMALNE CIŚNIENIE PRACY	3 BARY
MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY	OD 5 °C (41 °F) DO 90 °C (194 °F)
PAKIET	WKŁAD ZE STALI NIERDZEWNEJ, DWA ZAWORY SPUSTOWE, KLUCZE

Działanie filtrów magnetycznych RMV1 i RMV2



Uniesienie klapki dezaktywuje pole magnetyczne.



Wewnątrz magnetycznego filtra do kotłów kondensacyjnych woda podąża określoną drogą i jest zmuszona do przejścia przez różne obszary. **Pięć silnych magnesów neodymowych** jest przymocowanych do wewnętrznej strony osłony, tworząc **pole magnetyczne** zdolne do zatrzymania wszystkich metalicznych cząstek. Niemetaliczne, takie jak algi, błoto i piasek, są filtrowane i zatrzymywane przez **siatkę ze stali nierdzewnej** wkładu filtrującego.

W odróżnieniu od innych produktów dostępnych na rynku, **nie ma potrzeby demontażu lub wyjmowania** filtra w celu jego wyczyszczenia. Po kilku operacjach przywrócona zostaje funkcjonalność filtra i nie ma konieczności zatrzymywania pracy instalacji grzewczej. Wystarczy **podnieść pokrywę**, aby osadzić wszystkie cząsteczki żelaza na dnie miski, a następnie otworzyć zawór spustowy w celu **szybkiego i skutecznego czyszczenia**.

DIMA RMV1

DIMA jest idealny do wszystkich typów kotłów o stałym rozstawie przyłączy 28 mm.

Dostępne są dwa modele: **DIMA PRO** z przyłączami miedzianymi 3/4" 90° i **DIMA** z przyłączami 3/4" 90° z mosiądzu i przyłączem gwintowanym z tworzywa sztucznego 3/4".

Na głowicy umocowana jest **magnetyczna osłona**. Po jej podniesieniu wszystkie cząsteczki żelaza odkładają się na dnie miski, gotowe do usunięcia przez zawór spustowy.



Dostępny z miedzianą głowicą

Miedziane przyłącze 3/4"



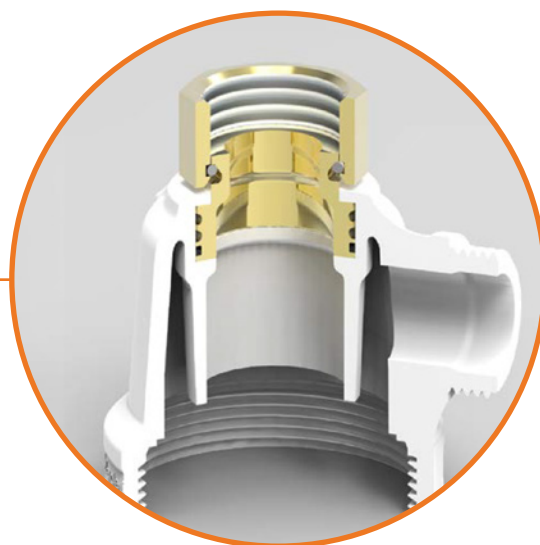
Miedziany zawór 3/4"

Plastik

Mosiądz



Głowica dostępna jest z **miedzianym przyłączem 3/4"** (DIMA PRO), lub **plastikowym przyłączem 3/4"** (DIMA).



Stała odległość montażowa: 28 mm.

Zawór spustowy 1/4" z obrotowym mocowaniem i systemem zapobiegającym modyfikowaniu.

FLEXXO RMV2

FLEXXO jest niezwykle wszechstronny dzięki **regulowanej odległości montażowej**. Pozwala ona na łatwy montaż pod każdym typem kotła. Dostępne są dwa modele: **FLEXXO PRO** z przyłączami miedzianymi 3/4" 90° i **FLEXXO** z przyłączami 3/4" 90° z miedzią oraz przyłączem gwintowanym 3/4" wykonanym z tworzywa sztucznego.

Dzięki ruchomemu pierścieniowi **magnetyczna pokrywa** może **obracać się o 360°** wokół miski. Po jej podniesieniu wszystkie cząsteczki żelaza odkładają się na dnie miski, gotowe do usunięcia przez zawór spustowy.

Złącze zaciskowe
fi 18 mm



Miedziany zawór 3/4"

Zestaw rurek
sprzedawany
osobno.

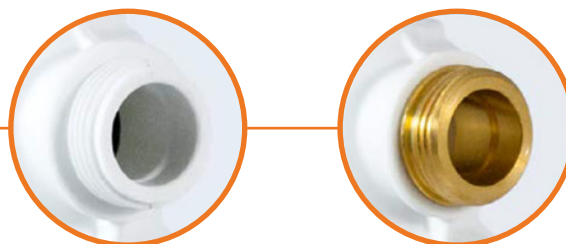
Zawór spustowy 1/4"
z obrotowym mocowaniem
i systemem zapobiegającym modyfikowaniu.



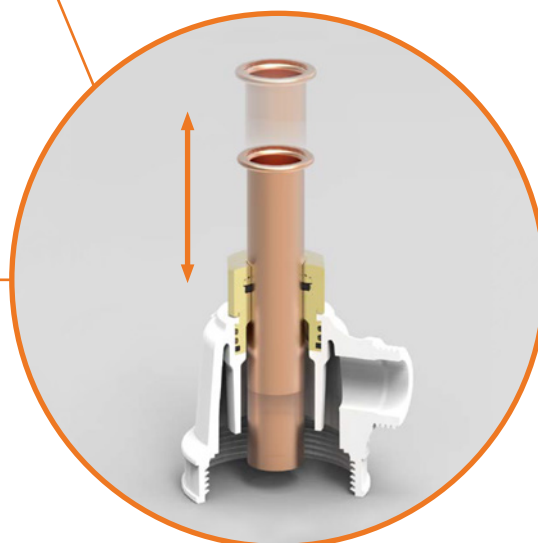
Dostępny
z miedzianą głowicą.

Plastic

Brass



Głowica dostępna jest z **miedzianym przyłączem 3/4"** (DIMA PRO), lub **plastikowym przyłączem 3/4"** (DIMA).



Regulowana odległość montażowa.

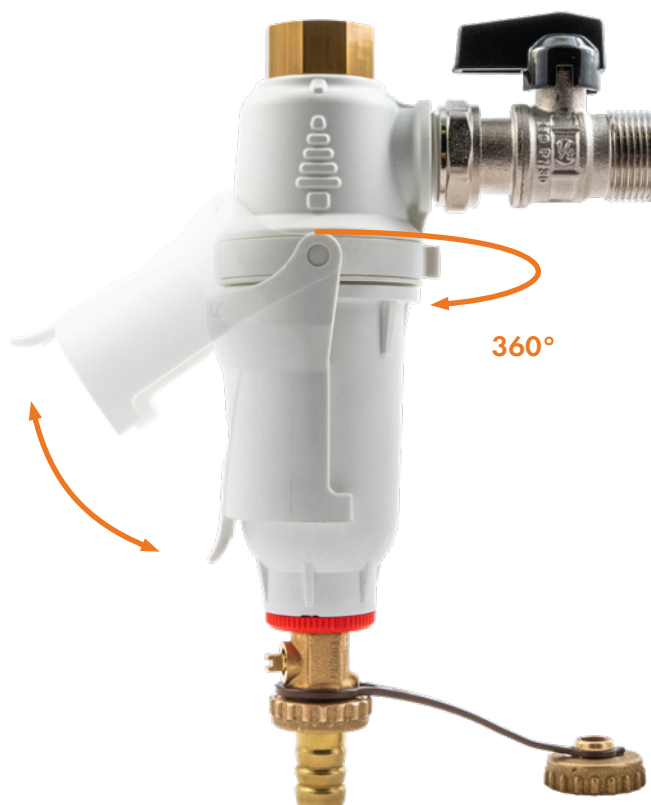
Modele

DIMA RMV1

Ośłona magnetyczna mocowana jest na głowicy. Podnosząc ją, można zlikwidować pole magnetyczne i przeprowadzić szybkie i skuteczne czyszczenie miski. Przeznaczony do kotłów o rozstawie przyłączy **28 mm**.

FLEXO RMV2

Ten model oferuje kilka opcji instalacji i montażu. Dzięki ruchomemu pierścieniowi magnetyczna pokrywa może obracać się o **360°** wokół miski. W ten sposób filtr może być używany w ciasnych przestrzeniach.



Właściwości i montaż

Magnetyczny filtr przeznaczony jest do **domowych instalacji grzewczych** i doskonale nadaje się do umieszczenia pod kotłem. Dzięki kompaktowym rozmiarom można go **umieścić w ciasnych przestrzeniach**, co jest powszechną sytuacją w większości domów. Musi być zainstalowany na obwodzie powrotnym za ostatnim grzejnikiem. Osłona magnetyczna mocowana jest na głowicy. Podnosząc ją, można wyeliminować pole magnetyczne i wykonać szybkie i skuteczne czyszczenie miski.

DIMA ma stały rozstaw przyłącza 28 mm, idealny do większości modeli kotłów na rynku. **FLEXO** ma regulowany rozstaw i może być instalowany razem z rurami miedzianymi, dzięki czemu idealnie sprawdza się w niestandardowych warunkach. Mobilna pokrywa może **obracać się o 360°**, co ułatwia czyszczenie filtra, nawet przy niewielkiej dostępnej przestrzeni.



Pięć magnesów neodymowych

Klapka magnetyczna

Filtr magnetyczny DIMA RMV1



- Niezawodna instalacja o wysokiej wydajności,
- Kompaktowy filtr do montażu pod kotłem,
- Szeroko przetestowany.