

Zastosowanie:

Do separacji zanieczyszczeń stałych i magnetytu w instalacjach centralnego ogrzewania

Mini filtr magnetyczny z separatorem zanieczyszczeń, półrubunkowym kątowym przyłączem do kotła, wyposażony w zintegrowany zawór obejściowy i odcinający oraz zawór zwrotny. Szybki i łatwy montaż pod kotłem. Zajmuje mało miejsca dzięki niewielkim wymiarom: szerokość 5 cm, wysokość 15 cm. W jednym urządzeniu skumulowane są trzy funkcje: zawór odcinający, filtr magnetyczny i separator osadów (odstojnik). Zaprojektowane jest ono tak, aby zawór zwrotny na wyjściu separatora zapobiegał opróżnianiu kotła podczas płukania filtra. Przezroczysty korpus odstojnika (z mosiężną wkładką) pozwala sprawdzić wizualnie stan wkładu filtracyjnego i wody w układzie grzewczym. Wkład ze stali nierdzewnej o podwójnej 500 mikronowej siatce skutecznie filtruje osady z miedzi i aluminium, które nie są wychwytywane przez magnes jako materiały nieżelazne. Natomiast zanieczyszczenia zawierające żelazo zatrzymywane są przez silny magnes neodymowy o indukcji 1,1 Tesli. Separator wyposażony jest w zawór spustowy do jego przepłukiwania.



T3

T4

MAGNES
NEODYMOWY



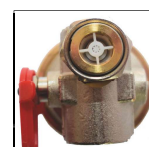
ZAWÓR
TRZYKIERUNKOWY



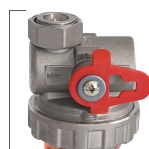
FILTR
500 MIKRONÓW



ZAWÓR
ZWROTNY



TRYB
FILTRACJI



TRYB
ODCIĘCIA



TRYB
BYPASS



Dane techniczne elementów:

Materiał korpusu: Mosiądz zgodny z EN 12165-CW617N-DW

Materiał kuli: Mosiądz zgodny z EN 12164-CW614N-DW

Materiał osadnika: termoplast

Materiał wkładu filtrującego: INOX

Temperatura robocza: 5°C do 90°C

Ciśnienie robocze: 25 bar

Wyprodukowano we Włoszech

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Nazwa produktu	Kod produktu	Przepływ l/ min	Ciśnienie robocze	Przyłącze	Wymiary mm	Filtracja µm.	Maksymalna moc kotła kW	Moc magnesu wg Gaussa
Filtr magnetyczny T3	T0000003	25	25	3/4"	150/50	500	28	11 000
Filtr magnetyczny T4	T0000004	25	25	3/4"	210/50	500	35	11 000

Magnetyczne separatory zanieczyszczeń T3/T4 podlegają Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i- zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE