

Konserwacja

Przed rozpoczęciem konserwacji wyłącz kocioł, a następnie zamknij zawory odcinające. Poczekaj aż medium w separatorze ostygnie. Następnie odkręć magnes i wyciągnij go z obudowy. Pozwoli to na oderwanie się drobinek magnetycznych do korpusu. Po tej czynności otwieramy zawór spustowy i czekamy aż woda wraz z zanieczyszczeniami opuści korpus. Następnie otwieramy delikatnie zawór odcinający tak, aby woda przepłukała korpus i oczyściła wnętrze. Po ponownym zamknięciu zaworu przystępujemy do mycia i dokładnego usuwania osadów i złożeń z filtra. Po czyszczeniu składamy filtr oraz wkład magnetyczny i otwieramy zawory odcinające.



Separator nie może być stosowany z urządzeniami elektrycznymi.



Urządzenie musi być montowane przez wykwalifikowaną osobę.

Problemy i sposoby ich rozwiązywania:

Problem 1: Woda wycieka z filtra

Rozwiązanie: Wyłącz system, zamknij zawory odcinające.

Wykonaj następujące kontrole:

A. Sprawdź wszystkie uszczelki pod kątem lokalizacji i stanu.

B. Sprawdź nakrętki zaworu odcinającego, aby upewnić się, że są całkowicie dokręcone.

C. Sprawdź, czy połączenie separatora jest mocno dokręcone oraz czy nie ma uszkodzonego gwintu.

Problem 2: Słaby przepływ przez filtr

Rozwiązanie: Wyczyść filtr, gdy zauważony zostanie zmniejszony przepływ.

Gwarancja jest ważna przez 24 miesiące od daty zakupu urządzenia przez użytkownika jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji. Ogólne warunki gwarancji znajdują się na stronie [www](http://www.onninen.pl).

SM 20 - 3/4"
nr SAP:DHM177

SM 25 - 1"
nr SAP:DHM178

SM 32 - 1 1/4"
nr SAP:DHM179

Nazwa urządzenia:

Data wprowadzenia do dystrybucji:

Data instalacji oraz pieczęć i podpis instalatora:

Sprzedawca:

Onninen Sp. z o.o., Teolin 18B,
92-701 Łódź

Producent:

Womix, Sportowa 31,
89-200 Szubin

onnline®

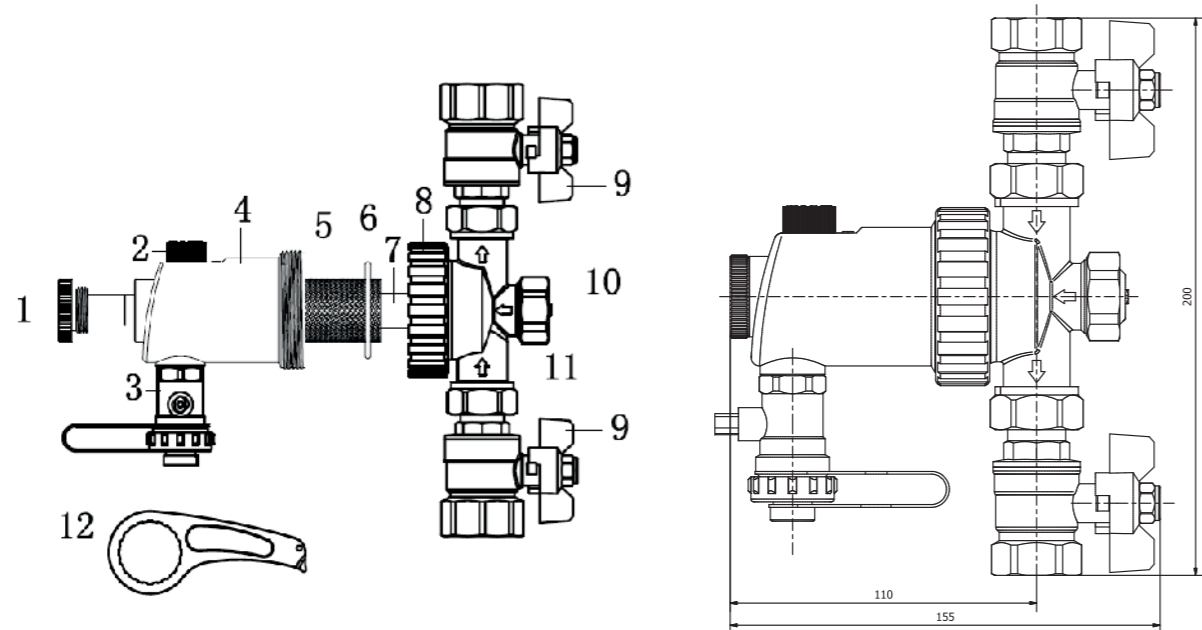


Nazwa asortymentu	Nr SAP
Separator magnetyczny zanieczyszczeń SM 20 z obrotową flanszą i zaworami odcinającymi	DHM177
Separator magnetyczny zanieczyszczeń SM 25 z obrotową flanszą i zaworami odcinającymi	DHM178
Separator magnetyczny zanieczyszczeń SM 32 z obrotową flanszą i zaworami odcinającymi	DHM179

Opis

Separator służy do usuwania zanieczyszczeń wody w zamkniętych układach instalacji centralnego ogrzewania a zwłaszcza cząstek piasku i rdzy. Występujące w obiegu zanieczyszczenia mogą przyspieszać zużycie pompy, zaworów oraz pozostałych komponentów systemu grzewczego. Zanieczyszczenia mogą również blokować wymiennik ciepła, końcówki grzejników lub rur, powodując mniejszą wydajność całego systemu. Separator dzięki specjalnej konstrukcji może być instalowany pionowo lub poziomo na rurociągach pionowych lub poziomych. Umożliwia doskonałą filtrację i odkładanie się zanieczyszczeń w zbiorniku filtra. Usuwanie zanieczyszczeń może nastąpić podczas normalnej pracy instalacji.

Schemat wymiarowy SM 20



PL

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1 - wkład magnetyczny | 7 - obudowa magnesu |
| 2 - wskaźnik czyszczenia | 8 - nakrętka filtra |
| 3 - zawór spustowy | 9 - zawory odcinające |
| 4 - korpus filtra magnetycznego | 10 - zawór odpowietrzający |
| 5 - sitko ze stali nierdzewnej | 11 - złącze obrotowe |
| 6 - uszczelka | 12 - klucz |

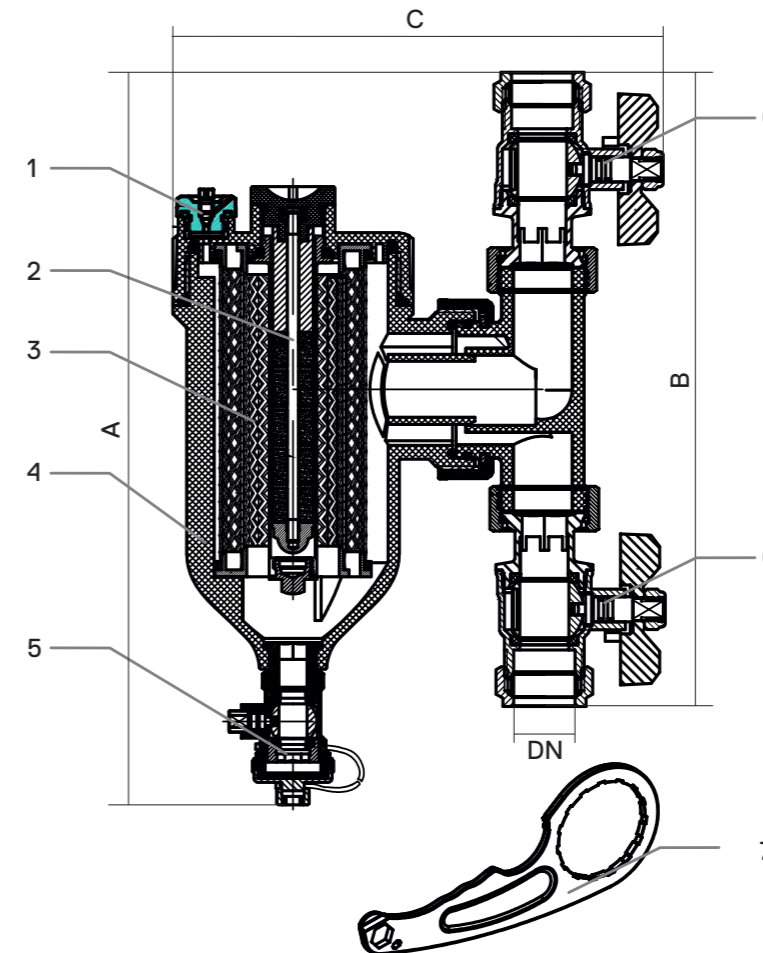
Możliwość montażu pionowego lub skośnego



Dane techniczne

Korpus:	Poliamid PA66 wzmocniony włóknem szklanym
Magnes:	Neodymowy 9000 G
Medium:	woda/glikol(30%)
Zakres temperatury:	maks. 90°C
Maksymalne ciśnienie:	3 bar
Maksymalny przepływ:	SM 20 - 5,8 kv - 3/4", SM 25 - 7,1 kv - 1", SM 32 - 7,7 kv - 1 1/4"
Uszczelnienie:	EPDM
Przyłącza:	3/4"GW, 1" GW lub 1 1/4" GW
Filtracja:	system dwóch siatek ze stali nierdzewnej 400/1500 μm dla SM 20 system dwóch siatek ze stali nierdzewnej 800/1500 μm dla SM 25, SM 32

Schemat wymiarowy SM 25, SM 32



PL

1. Odpowietrznik
2. Magnes neodymowy
3. System siatek wyłapujących cząsteczki brudu
4. Korpus filtra
5. Zawór spustowy
6. Zawory odcinające
7. Klucz montażowy

Typ	A	B	C	DN
SM 25 - 1"	278 mm	247 mm	182 mm	25
SM 32 - 1 1/4"	283 mm	258 mm	182 mm	32

Instalacja

Magnetyczny separator zanieczyszczeń dzięki swojej konstrukcji może być montowany w pozycji pionowej jak i poziomej. Zalecany jest montaż na powrocie kotła.

Przykład zastosowania

