



## Separatory zanieczyszczeń seria FAR 200

AFRISO Sp. z o.o.  
Szałsza, ul. Kościelna 7  
42-677 Czekanów  
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta  
tel. 32 330 33 55  
fax 32 330 33 51  
zok@afriso.pl

Art.-Nr 77 720 10, 77 720 20

### UWAGA!

Niniejsza instrukcja montażu i użytkowania dostępna jest na stronie www.afriso.pl w zakładce „Katalog Online” oraz „Pobierz”.

### OSTRZEŻENIE!

Separator zanieczyszczeń FAR może być instalowany, uruchamiany i demontowany tylko przez wyszkolony i wykwalifikowany personel.



Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.

Separator zanieczyszczeń wyposażony jest w element magnetyczny. W związku z czym osobom z rozrusznikiem serca zalecane jest utrzymanie bezpiecznej odległości od urządzenia. Należy również zwrócić uwagę na sprzęt elektroniczny zamontowany w pobliżu urządzenia. Wkład magnetyczny separatora może wywoływać zakłócenia.

### ZASTOSOWANIE

Separator zanieczyszczeń montowany jest w instalacji centralnego ogrzewania. Służy do usuwania zanieczyszczeń stałych, które mogą powodować uszkodzenie elementów instalacji.

### MONTAŻ

Separator zanieczyszczeń powinien być montowany na przewodzie powrotnym przed kotłem, tak aby przechwytywać zanieczyszczenia stałe, które mogą powodować uszkodzenie kotła albo pomp obiegowych C.O. Zaleca się również montaż dwóch zaworów odcinających przed i za separatorem. Umożliwia to odcięcie separatora podczas prac konserwacyjnych.

**Uwaga!** Separator zanieczyszczeń należy montować w pozycji pionowej w celu zapewnienia prawidłowego działania.

### POZYCJE MONTAŻU



Rysunek przedstawia separator zanieczyszczeń na przewodzie powrotnym z przyłączami ustawionymi w pozycji pionowej. Takie ustawienie jest zalecane, gdy przestrzeń pod kotłem jest w pionie ograniczona.



Rysunek przedstawia separator zanieczyszczeń na przewodzie powrotnym z przyłączami ustawionymi w pozycji pionowej. Takie ustawienie jest zalecane, gdy przestrzeń pod kotłem w poziomie jest ograniczona.

### OBŚŁUGA

Separatory zanieczyszczeń wyposażone są w korek w górnej części korpusu. Korek można zastąpić odpowietrznikiem automatycznym dla łatwiejszego usuwania powietrza z instalacji. Jako odpowietrznik automatyczny można zastosować odpowietrznik AFRISO (Art.-Nr 77 752).



### DANE TECHNICZNE

Parametr / część	Wartość / opis
Korpus	mosiądz CB753S
Korek górny	mosiądz CW617N
Temperatura pracy	max 110°C
Element filtrujący	6FV Nylon
Uszczelka o-ring	EPDM
Ciśnienie nominalne	PN10
Prędkość przepływu	max 1,4 m/s

## KONSERWACJA

Separator zanieczyszczeń wymaga konserwacji okresowej elementu filtracyjnego w celu usunięcia zgromadzonych zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia wytrącone podczas filtracji osadzają się na dnie filtra. W celu ich usunięcia należy otworzyć dolny zawór spustowy. Zanieczyszczenia wraz z wodą pod ciśnieniem zostaną usunięte.

Zaleca się również wykręcenie dolnej części korpusu za pomocą klucza hydraulicznego (Rys. 2), a następnie demontaż wkładu filtracyjnego (Rys. 3) i dokładne oczyszczenie z zanieczyszczeń.

Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Przed przystąpieniem do konserwacji należy wykręcić element magnetyczny separatora (bez użycia narzędzi) – patrz rys.1.

## DEKLARACJE I CERTYFIKATY

Separatory zanieczyszczeń FAR podlegają dyrektywie ciśnieniowej PED 2014/68/UE, zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska) nie są znakowane znakiem CE.

## WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI, ZŁOMOWANIE



1. Zdemontować urządzenie.
2. W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji urządzenia razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania.

Separatory zanieczyszczeń FAR zbudowane są z materiałów, które można poddać recyklingowi.

## GWARANCJA

Producent udziela na urządzenie 36 miesięcy gwarancji od daty zakupu w AFRISO Sp. z o.o. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

## SATYSFAKCJA KLIENTA

Dla AFRISO Sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: [zok@afriso.pl](mailto:zok@afriso.pl), tel. 32 330 33 55.