

545900 3/4" M


INSTRUKCJA INSTALACJI, OBSŁUGI
I KONSERWACJI

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Więcej informacji technicznych dotyczących tego produktu dostępne jest na www.caleffi.com

**CALEFFI XS®
URZĄDZENIE FILTRUJĄCE
Z MAGNESEM DO MONTAŻU
POD KOTŁEM**

Ostrzeżenia

Poniższe wskazówki należy uważnie przeczytać i zrozumieć przed przystąpieniem do instalacji oraz konserwacji urządzenia. Symbol  oznacza: **UWAGA! NIEPRZESTRZEGANIE PODANYCH INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE ZAGROŻENIA!**

Bezpieczeństwo

Trzeba koniecznie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa podanych w dokumencie załączonym w opakowaniu produktu. **Magnesy wytwarzają silne pole magnetyczne. Może ono być przyczyną uszkodzenia aparatury elektronicznej znajdującej się w pobliżu.**

POZOSTAWIĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI
I KONSERWACJI UŻYTKOWNIKOWI

USUWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Funkcja

Caleffi XS® urządzenie filtrujące z magnesem do montażu pod kotłem dzięki zastosowaniu wkładu filtracyjnego, magnesu neodymowego oraz komory gromadzenia w sposób mechaniczny oddziela zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie instalacyjnej. Specjalna konstrukcja pozwala na sprawdzenie stopnia zabrudzenia części filtracyjnej

Specyfikacja techniczna

Materiały z przyłączami gwintowanymi

Materiały:	
Korpus:	mosiądz EN 12165 CW617N, chromowany
Złączki:	mosiądz EN 12165 CW617N, chromowane
Uszczelnienia hydrauliczne:	EPDM
Obudowa części filtracyjnej:	PA 12
Pokrywa:	PA6G30
Wkład filtracyjny:	stal nierdzewna EN 10088-2 (AISI 304)
Kula:	mosiądz EN 12165 CW617N, chromowana
Dźwignia zaworu kulowego:	PA66G30

Przyłącza:	
- strona kotła:	3/4" GZ ISO 228-1
- strona instalacji:	3/4" GZ ISO 228-1
- złączka z ruchomą nakrętką (w zestawie):	3/4" GW 3/4" GW

Wykonanie

Medium:	woda, nietoksyczne roztwory glikolu
Maksymalne stężenie glikolu:	30 %
Maksymalne ciśnienie pracy:	3 bar
Zakres temperatury pracy:	0÷90 °C
Średnica oczka siatki wkładu filtracyjnego:	800 µm
Indukcja magnetyczna:	0,475 T
Kv:	3,55 m³/h

Charakterystyka hydrauliczna (rys. A)

Instalacja (rys. B – G)

Montaż i demontaż powinien odbywać się na zimnej i rozładowanej instalacji (rys. B). Urządzenie należy zamontować na przewodzie powrotnym (rys. E) zgodnie z kierunkiem przepływu wskazanym strzałką na korpusie zaworu. Dołączona złączka z ruchomą nakrętką ułatwia podłączenie urządzenia do kotła na przykład za pomocą przewodów elastycznych (Rys. F-G).

Konserwacja (rys. N – R)

Prace konserwacyjne zawsze należy wykonywać przy wyłączonej pompie obiegowej i przy zimnej wodzie instalacyjnej. Należy zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed wyciekami wody. Należy regularnie sprawdzać stan zabrudzenia urządzenia (rys. H). Jeśli stwierdzimy zabrudzenie urządzenia należy zamknąć dopływ wody przy pomocy zaworu odcinającego (rys. I), ręcznie odkręcić pokrywę (rys. L), usunąć obudowę części filtracyjnej (rys. M). Następnie wyjąć element filtracyjny i wyczyścić go pod bieżącą wodą (rys. N). Po oczyszczeniu elementu filtracyjnego należy zmontować urządzenie, element filtracyjny należy zamontować w obudowie (rys. O), a następnie zamocować całość na korpusie urządzenia (rys. P). Nakręcić pokrywę. Uzupelnnić ciśnienie w instalacji do wymaganej wartości, a następnie sprawdzić czy nie ma wycieków.

Dozowanie dodatków chemicznych oraz płukanie instalacji przy pomocy złączki F0001037 (opcja)

Po zastosowaniu odpowiedniej złączki urządzenie może stanowić miejsce dozowania środków chemicznych przeznaczonych do czyszczenia i ochrony instalacji (rys. Q i R). W celu zastosowania urządzenia do dozowania dodatków należy: zamknąć zawór odcinający, odkręcić pokrywę, usunąć obudowę części filtracyjnej (rys. I-M) i wkręcić złączkę F0001037 upewnić się że złączka jest dobrze dokręcona. Podłączyć pojemnik z dodatkami do złączki, otworzyć zawór kulowy, wprowadzić środek do instalacji przez około 20 sekund, a następnie ponownie zamknąć zawór kulowy. Po zakończeniu procedury zmontować ponownie urządzenie i otworzyć zawór kulowy.

Urządzenie może być wykorzystane podczas płukania instalacji (rys. S) przy zastosowaniu dodatkowej złączki umożliwiającej podłączenia węża.

A

