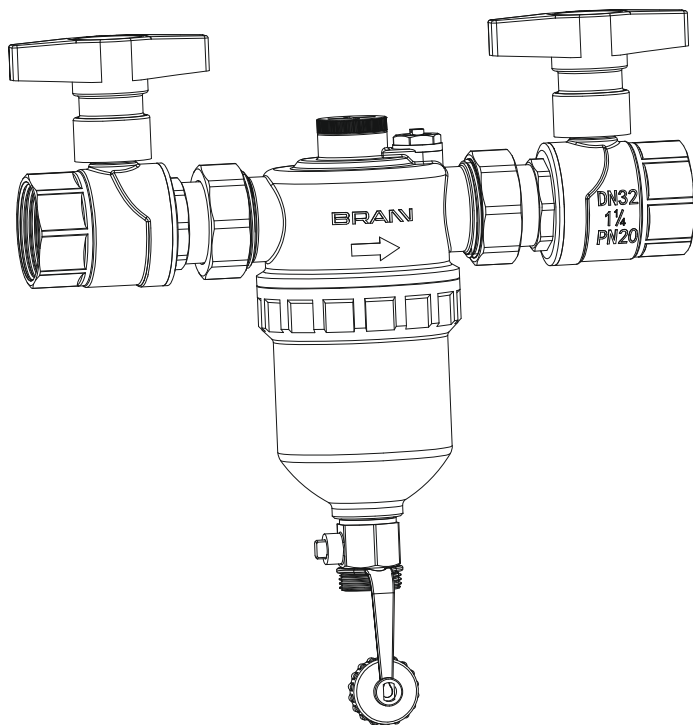


BRANN[®] Magnetic Filters



BMF XL

BMF XL 5/4"

Wysokowydajne filtry magnetyczne
do instalacji grzewczych

Instrukcja instalacji i obsługi

Niniejsza instrukcja zawiera informacje niezbędne do prawidłowej i bezpiecznej instalacji oraz obsługi filtra magnetycznego.

Należy zawsze przestrzegać wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. Należy upewnić się, że za filtrem znajduje się zawór do napełniania instalacji wodą. Podczas przeglądu należy sprawdzić czy uszczelki pokrywy nie są zużyte lub uszkodzone. Najlepszą praktyką jest wymiana uszczelki pokrywy przy każdym przeglądzie serwisowym.

Uwaga: Pole Magnetyczne

Filtr magnetyczny BRANN wyposażony jest w silny magnes. W trakcie instalacji, użytkowania i czynności serwisowych, należy zachować szczególną ostrożność. Nie należy umieszczać magnesu na powierzchniach żelaznych.



W trosce o Państwa bezpieczeństwo i zdrowie informujemy, że filtr magnetyczny jako źródło pola elektromagnetycznego, może oddziaływać na osoby posiadające stymulator (rozrusznik) serca lub ICD.

Pod wpływem oddziaływania zewnętrznego pola elektromagnetycznego mogą wystąpić następujące zaburzenia pracy stymulatora serca: nieskuteczna stymulacja, zaburzenia sterowania i rozpoznawania sygnałów oraz zmiany w oprogramowaniu.

1. WSTĘP

Filtr magnetyczny BMF XL przeznaczony jest do usuwania zanieczyszczeń z wody w zamkniętych instalacjach centralnego ogrzewania. Usuwa on niemal wszystkie szkodliwe cząstki czarnego tlenku żelaza zgromadzone w systemie centralnego ogrzewania i chroni system centralnego ogrzewania.

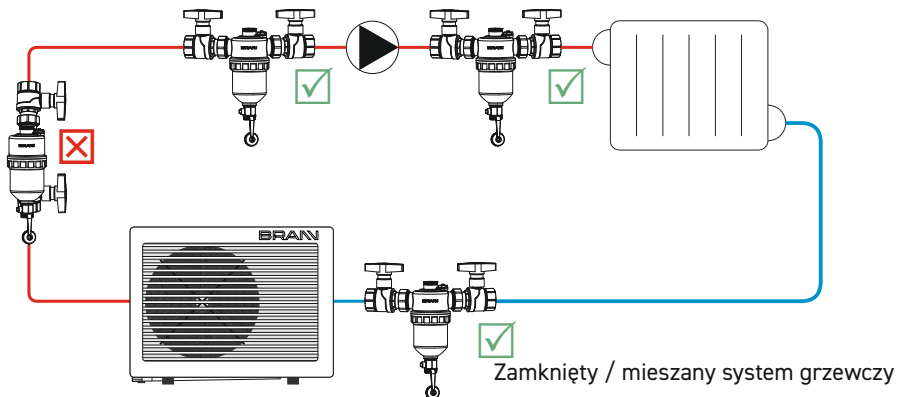
2. ZALECENIA MONTAŻOWE

Filtry można instalować na poziomych odcinkach instalacji. Zaleca się instalację filtra za obiegiem grzejników / ogrzewania podłogowego, a przed kotłem w celu najlepszej ochrony pompy ciepła / kotła.

Uwaga:

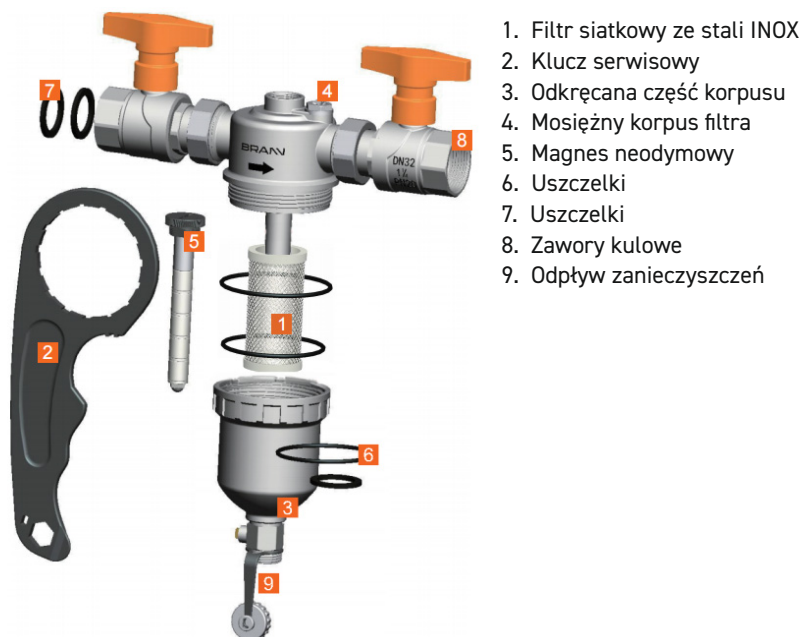
Przy określaniu miejsca instalacji ważne jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni niezbędnej do obsługi filtra.

3. ZALECANE MIEJSCE INSTALACJI



4. BUDOWA FILTRA

Strzałka na korpusie filtra wskazuje kierunek przepływu wody



5. PARAMETRY TECHNICZNE

Główny materiał: mosiądz

Siła magnesu: 12 000 GS

Medium: Woda, glikol do 50%

Ciśnienie robocze: do 8 bar

Maksymalne ciśnienie: 12 barów

Przepływ maksymalny: 16 m³/h

Materiał uszczelki: EPDM

Materiał sitka: INOX

6. INSTALACJA

Dzięki specjalnej konstrukcji korpusu filtr magnetyczny można zamontować w pozycji poziomej. Okresy pomiędzy oczyszczaniem filtra muszą być dostosowane do specyfikacji systemu grzewczego. Pierwsze czyszczenie należy wykonać miesiąc po pierwszym uruchomieniu instalacji. Kolejne czyszczenia należy przeprowadzać dwa razy w roku, gdy instalacja grzewcza jest włączona.

7. PRZEGLĄDY, CZYSZCZENIE, KONSERWACJA

Procedura czyszczenia filtra:

1. Wyłącz kocioł, zamknij zawory filtrów i zawór zasilania kotła.
2. Ustaw pojemnik na brudną wodę pod filtrem. Poczekaj aż woda ostygnie.
3. Odkręć magnes i wyjmij go z gniazda filtra (usunięcie magnesu pozwala na uwolnienie zanieczyszczeń i osadów magnetycznych do obudowy filtra).
4. Otwórz zawór spustowy.
5. Odczekaj kilka sekund, następnie lekko otwórz zawór odcinający, aby umożliwić przepływ czystej wody i spłukiwanie zanieczyszczeń.
6. Ponownie zamknij zawór odcinający.
7. Dokładnie umyj filtr, usuń osady.
8. Przed ponownym montażem nasmaruj o-ringi smarem silikonowym.
9. Włóż wkładkę magnetyczną do gniazda i przykręć. Ponownie otwórz zawory.

 **Uwaga:**

Zawsze usuwaj magnes w przypadku demontażu pozostałych elementów.