



PL



Przeznaczenie

Urządzenie zostało zaprojektowane do realizacji dwóch funkcji: filtrowania wody i dozowania polifosforanów. Urządzenie powinno być używane zgodnie z instrukcją oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami w danym kraju.

OTTOclean

OTTONE

www.ottone.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI filtrów OTTOclean z dozownikiem polifosforanów modele: E263C, E264C, E141C



Przed instalacją
Przed zainstalowaniem urządzenia przeczytaj uważnie poniższą instrukcję.

Bezpieczeństwo

Instrukcja zawsze powinna się znajdować w pobliżu miejsca montażu urządzenia. W przypadku zgubienia skontaktuj się z firmą OTTONE lub pobierz instrukcję ze strony www.ottone.pl

Znaczenie symboli

Zagrożenia

Zalecenia dotyczące użytkowania i inne informacje

Obsługa tylko przez wykwalifikowany personel techniczny





ZASADY BEZPIECZEŃSTWA - Urządzenie powinno być zainstalowane przez wykwalifikowany personel techniczny.



Urządzenie należy zainstalować w suchym, zamkniętym pomieszczeniu i chronić przed mrozem. Temperatura otoczenia w miejscu instalacji nie powinna przekraczać 30°C z powodu niekorzystnego działania na materiał znajdujący się wewnątrz wkładu filtrującego. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ponieważ może to spowodować pęknięcie i pogorszenie stanu części urządzenia.

Instaluj filtr w miejscu czystym, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i przepisów prawnych.

Zainstaluj filtr na sztywnym rurociągu, który może wytrzymać ciężar urządzenia a jeśli to konieczne, wzmocnij rurociąg odpowiednimi uchwytami. Sugerujemy montaż obejścia filtra, na wypadek jakichkolwiek awarii lub prac serwisowych. Montaż wyłącznie w pozycji pionowej. Przed zamontowaniem filtra należy upewnić się, że instalacja zbudowana jest zgodnie z przepisami kraju instalacji, w przeciwnym razie nie kontynuuj instalacji urządzenia. Stosować wszystkie przepisy bezpieczeństwa i higieny obowiązujące w kraju instalacji. Podczas montażu używaj odpowiednich rękawic ochronnych.

Wkład jest wyposażony w specjalne zabezpieczenie, przed ingerencją lub niewłaściwe użyciem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uzupełnianie wkładu nieoryginalnymi materiałami, wszelkiego rodzaju przeróbki i wszelkie inne modyfikacje nieopisane w niniejszej instrukcji. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



ZAKRES STOSOWANIA - Urządzenie należy instalować wyłącznie w celu ochrony instalacji c.w.u. i c.o. oraz jej składowych w tym kotłów grzewczych i podgrzewaczy wody. Urządzenie zostało zaprojektowane do uzdatniania wody pitnej wolnej od chemikaliów. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie.



OPIS PRODUKTU

Dozowniki polifosforanów OTTOclean to innowacyjne połączenie systemu dozowania i filtracji. Kulisty kształt fosforanu zapewnia powolne i równomierne dozowanie zawsze poniżej 3 mg/l w przeliczeniu na P2O5.

ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA - Filtr z wkładem, plastikowy klucz, instrukcja.

ZASADA DZIAŁANIA - Dozowniki polifosforanów OTTOclean przeznaczone są do domowych instalacji z kotłami i podgrzewaczami wody oraz instalacji cwu. Dzięki podwójnej funkcji: filtrowania wody i dozowania fosforanów, zapobiegają wytrącaniu się węglanów wapnia i magnezu, które powodują powstawanie kamienia kotłowego. Przepływająca przez urządzenie woda wzbogacona jest w polifosforany, które tworzą film ochronny na wszystkich elementach instalacji (rury, wymienniki, armatura itp.) chroniąc przed korozją i osadzaniem się kamienia. Wymiana wkładu odbywa się w łatwy sposób. Kulki znajdują się w praktycznym filtrze w kształcie walca. Kulisty kształt fosforanu zapewnia powolne i równomierne dozowanie zawsze poniżej 3 mg/l w przeliczeniu na P2O5. Fosforany zawarte w złożu filtra nie zmieniają twardości wody a tylko neutralizują jej skutki.



UŻYTE MATERIAŁY - Zastosowane materiały są odporne na ciśnienie wody w zakresie danych podanych w instrukcji, oraz na działanie substancji zawartych w wodzie wolnej od chemikaliów. **Produkt posiada atest PZH i jest dopuszczony do kontaktu z żywnością i wodą przeznaczoną do spożycia.**

Na zastosowanie wyrobu w publicznych systemach wodociągowych należy uzyskać zgodę właściwego terenowego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Podczas stosowania należy okresowo kontrolować stężenie fosforanów w wodzie, które nie może przekraczać 5mg/l w przeliczeniu na P2O5 oraz wskaźniki mikrobiologiczne wody, w tym ogólną liczbę bakterii w temp. 36 °C.



INSTALACJA - Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez wyspecjalizowane i wykwalifikowane osoby. Urządzenie powinno być zamontowane za wodomierzem. Przed i za urządzeniem powinny być zainstalowane zawory odcinające.



Nie manipuluj, nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia.

Nie instalować do celów innych niż opisane w instrukcji.

Filtr jest narażony na uszkodzenie przez ciśnienie wody, dlatego przed uruchomieniem upewnij się, że uszczelki są prawidłowo zainstalowane.

INSTALACJA Z INNYMI URZĄDZENIAMI DO UZDATNIANIA WODY

Urządzenia nie należy montować przed systemami zmiękczenia wody.

Montaż tylko w pozycji pionowej.

Urządzenie można montować w połączeniu z innym filtrami mechanicznymi jeżeli zachodzi potrzeba.

Nie instaluj w pobliżu urządzeń elektrycznych, ponieważ mogą wystąpić wycieki podczas prac konserwacyjnych.

Nie instaluj dwóch lub więcej urządzeń szeregowo.

ORIENTACJA FILTRA - Montaż pionowy zgodnie z ze strzałką umieszczoną na korpusie pokazującą kierunek przepływu wody.

MONTAŻ URZĄDZENIA - Sugerujemy montaż obejścia filtra, na wypadek jakichkolwiek awarii lub prac serwisowych. Za filtrem powinien być zamontowany zawór zwrotny.

- Zdjąć zaślepki ochronne na wlocie i wylocie, jeżeli występują.
- Jako uszczelniacz do złączy stosować wyłącznie taśmę teflonową.
- Ze względów higienicznych unikać dotykania filtra od wewnątrz.
- Chronić przed uderzeniem hydraulicznym.
- Jeśli ciśnienie w sieci przekracza granice robocze, należy zastosować reduktor ciśnienia.
- W przypadku bardzo brudnej wody należy zainstalować dodatkowy filtr mechaniczny.
- Nie instalować filtra w studzienkach ani w miejscach niehigienicznych.

URUCHOMIENIE - Przed uruchomieniem sprawdź, czy filtr został prawidłowo zainstalowany. Sprawdź również, czy instalacja jest wykonana prawidłowo.

- Stopniowo włączaj wodę otwierając zawór na dopływie aż do momentu napełnienia filtra.
- Stopniowo otwieraj zawór za urządzeniem.
- Sprawdź szczelność obudowy.

KONSERWACJA - Urządzenie wymaga regularnej konserwacji, aby zapewnić wodzie zdatność do picia. Używać czystej wody do czyszczenia obudowy, zewnętrznych elementów oraz wkładu filtracyjnego. Nie używaj detergentów, ponieważ mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie tworzywa sztucznego.

Wkład należy wymienić w momencie rozpuszczenia się kulek dozujących.

CZYSZCZENIE URZĄDZENIA FILTRUJĄCEGO I DOZUJĄCEGO

Wkład filtrujący wymaga regularnego czyszczenia w celu zagwarantowania parametrów wody przeznaczonej do spożycia. Częstotliwość czyszczenia nie powinna przekraczać 6 miesięcy, ale w przypadku bardzo brudnej wody lub częstego zatykania, wkład należy czyścić częściej.

- Zamknąć zawory odcinające przed i za urządzeniem.
- Zwolnij ciśnienie za pomocą odpowietrznika znajdującego się w urządzeniu. Po zwolnieniu ciśnienia zakręć z powrotem pokrętko odpowietrznika.
- Odkręć przezroczystą obudowę.
- Odczep zużyty wkład i zutylizuj go zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju instalacji.
- Wyczyść przezroczystą obudowę z wszelkich zanieczyszczeń miękką ściereczką i wodą. Nie używaj rozpuszczalników
- Włóż nowy wkład filtracyjny
- Ponownie przykręć przezroczystą obudowę
- Stopniowo otwieraj zawory przed i za urządzeniem
- Dokładnie sprawdź szczelność połączeń
- Sprawdź szczelność połączeń: przezroczystej obudowy oraz przyłączy

WYMIANA ZESPOŁU FILTRUJĄCEGO I DOZUJĄCEGO

Oprócz czyszczenia, wkład powinien być wymieniany w przypadku braku kulek dozujących. Używaj tylko oryginalnych wkładów. Firma nie ponosi odpowiedzialności w przypadku użycia produktów nieoryginalnych. Zużyte wkłady należy utylizować zgodnie z przepisami panującymi w kraju instalacji.

Jeżeli podczas wymiany o-ring uległ uszkodzeniu, należy go wymienić





PARAMETRY TECHNICZNE:

- Przyłącza: **1/2", 3/4", 1" GW**
- Maks. natężenie przepływu: **2500 l/h (3/4" i 1"); 1200 l/h (1/2")**
3500 l/h (1") ΔP przy maksymalnym przepływie: 0,25 bara
- Żywotność wkładu: **100-120 m³ (3/4" i 1"); 25-30 m³ (1/2")**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **16 bar**
- Maksymalna temperatura: **30°C**

USTERKI

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Słaby przepływ wody	Zatkany lub zabrudzony filtr	Wymień/przeczyszć wkład
	Niskie ciśnienie wody	Sprawdź ciśnienie w sieci
Woda ma nieprzyjemny zapach lub smak	Zanieczyszczona woda wodociągowa	Sprawdź jakość wody wodociągowej
	Filtr nie był używany przez długi czas	Wymień filtr
Obecność osadu w przefiltrowanej wodzie	Obecność nadmiernych zanieczyszczeń w wodzie wodociągowej	Sprawdź jakość wody wodociągowej
	Nadmierny przepływ wody	Sprawdź ciśnienie wody wodociągowej
	Wkład filtra uszkodzony lub niewłaściwie włożony	Sprawdź wkład, zamontuj go właściwie lub wymień na nowy
Wyciek wody z urządzenia	Źle dokręcona obudowa	Dokręć obudowę
	Uszkodzona / zużyta uszczelka	Wymień uszczelkę lub zadwoń do hydraulika
Obecność glonów i substancji organicznych	Filtr zamontowano w środowisku gdzie temperatury przekraczają wartości graniczne zawarte w instrukcji; filtr narażony na działanie promieni słonecznych	Zdemontować, wyczyścić i zdezynfekować filtr oraz zamontować go zgodnie z instrukcją
Obecność białej substancji w obudowie	Filtr nie był używany przez długi czas	Wymień wkład i wyczyść obudowę
	Filtr został zainstalowany w środowisku gdzie temperatury przekraczają wartości graniczne	Zamontuj filtr zgodnie z instrukcją

GOSPODAROWANIE ODPADAMI

DYREKTYWA 2012/19 / UE.

Symbol przekreślonego śmietnika na kółkach wskazuje, że produktu nie powinno się wyrzucać razem z innymi odpadami, tylko zanościć do specjalnych punktów zbiórki odpadów selektywnych lub z powrotem do sprzedawcy zgodnie z przepisami w każdym kraju. Efektywne segregowanie odpadów i ich zbiórka umożliwia właściwy recykling, przetwarzanie i utylizację. Unika się przez to potencjalnego wycieku substancji niebezpiecznych i negatywnego wpływu na środowisko. Niewłaściwe pozbywanie się odpadów jest karalne z mocy prawa.



www.OTTONE.pl

 OTTONE

Dystrybutor i gwarant:

Ottone Brzegowa Szczygieł Sidelko Sp. J.
Głogoczków 996, 32-444 Głogoczków
tel.: 600 892 333 • biuro@ottone.pl