Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:52

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-cristalle-400-p-1225.html



Filtr wody osmoza Cristalle 400

Cena (z VAT)	**1 250,00 zł**
Dostępność	**W sprzedaży**
Czas wysyłki	**2 dni robocze**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Filtr wody
Cristalle

od Global Water

Bardzo duża wydajność

Idealnie czysta
woda osmotyczna

Prosty montaż
urządzenia

Kompaktowa
budowa

Global Water Sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
tel. 32 360 25 43, kom. 503 177 946



Zyskaj idealnie oczyszczoną wodę pozbawioną zanieczyszczeń z tym filtrem odwróconej osmozy!

Filtr wody osmoza Cristalle 400

Elegancki i kompaktowy domowy system filtracji wody oparty o proces odwróconej osmozy z bezpośrednią produkcją czystej wody!

Filtr wody Cristalle przeznaczony jest do zamontowania w szafce kuchennej pod zlewozmywakiem, jednak będzie się też świetnie prezentował postawiony na kuchennym blacie.
Urządzenie posiada osobne ujęcie wody przeznaczonej do filtracji oraz osobną, niezależną od baterii kuchennej wylewkę do wody uzdatnionej.
Ten system filtracji wody można również podłączyć do trójobwodowej baterii kuchennej - duży wybór w dziale akcesoria - baterie kuchenne.

Zastosowana membrana osmotyczna o wydajności 400 gpd (ok. 1400 l/24h) zapewnia dużą ilość czystej wody osmotycznej. Wszystkie połączenia z zastosowaniem bezpiecznych szybko-złączek nowej generacji. Wewnątrz znajduje się wysokowydajna pompa wspomagająca pracę układu filtracji, dzięki czemu pracuje nawet przy niskim ciśnieniu i jest odporne na skoki ciśnienia w instalacji. W komplecie także zawór antyskażeniowy, który uniemożliwia cofnięcie się zanieczyszczonej wody z kanalizacji. Masz więc pewność, że Twój system filtracji wody będzie całkowicie bezpieczny nawet wtedy, gdy dojdzie do zatkania lub awarii kanalizacji - brudna woda razem z bakteriami nie ma możliwości powrotu na układ filtrów.

W zestawie nie ma potrzeby stosowania zbiornika magazynującego czystą wodę.
Model Cristalle 400 prowadzi produkcję wody na bieżąco - po odkręceniu kranu wody czystej.

Urządzenie wyposażone jest w pompę podnoszącą i regulującą ciśnienie wody. W komplecie znajduje się również zawór przeciwzalaniowy, który odcina dopływ wody surowej w chwili pojawienia się wycieku wody lub wilgoci w szafce kuchennej.

Jeśli poszukujesz:

- nowoczesnego rozwiązania,
- urządzenia o wysokich parametrach,
- systemu opracowanego wg najnowszej technologii,
- pewności jakości wody oraz niezawodności działania.

Filtr wody osmoza Cristalle 400 jest urządzeniem właśnie dla Ciebie!

Jakość uzyskanej wody:

Urządzenie produkuje pozbawioną wszelkich zanieczyszczeń, dobrze natlenioną, idealnie czystą wodę przeznaczoną do celów spożywczych.
Gotowanie na takiej wodzie to czysta przyjemność!
Wydajność urządzenia jest wystarczająca dla potrzeb wieloosobowej rodziny lub zastosowań małej gastronomii.

Zastosowane w zestawie wkłady filtracyjne zapewniają bezpieczną oczyszczoną wodę w każdych warunkach - niezależnie od tego, czy zasilanie jest z wody miejskiej, czy studziennej.

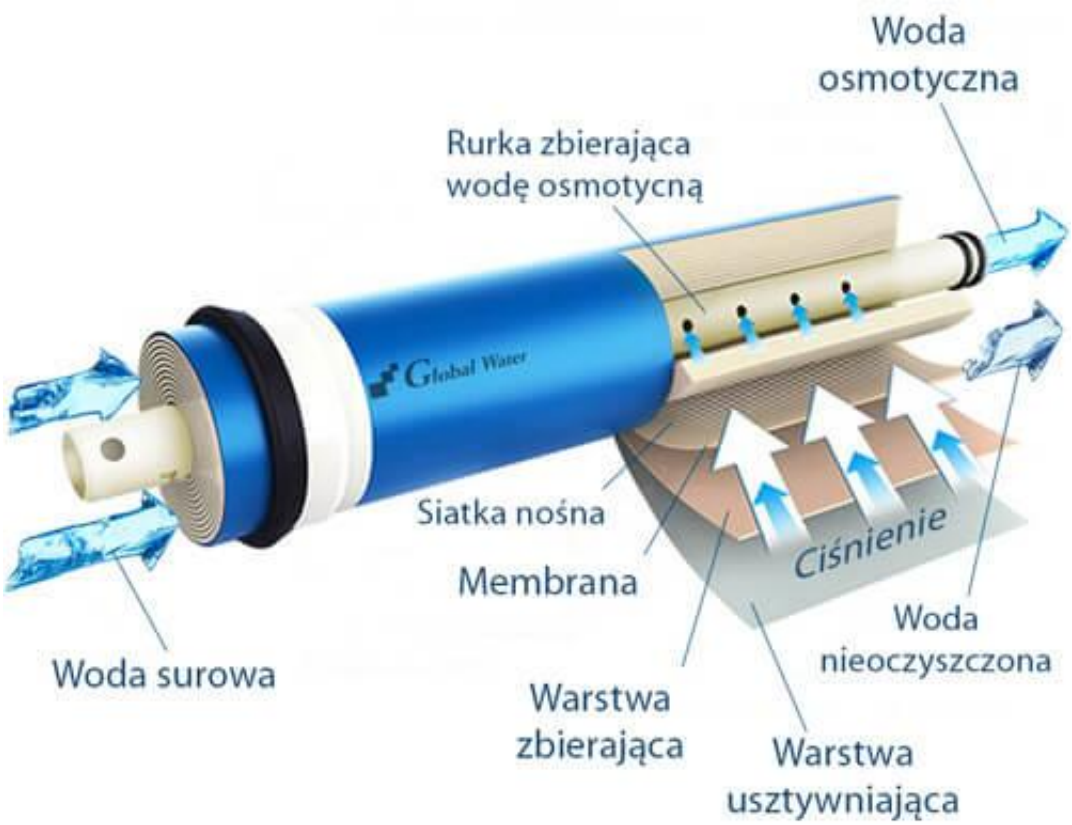
Jak działa system odwróconej osmozy?

Odwrócona osmoza nazywana także filtracją molekularną jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).

Woda pod wpływem ciśnienia, przechodząc przez membranę z roztworu o większym stężeniu do roztworu o mniejszym stężeniu, zostaje trwale oddzielona od zanieczyszczeń, które są odprowadzane do ścieków.

Dzięki zastosowaniu membrany o wielkości otworów pasujących do wielkości cząsteczek czystej wody uzyskujemy rozdział wody na poziomie molekularnym.



Więcej o procesie filtrowania wody przez systemy odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: TUTAJ.

Budowa urządzenia:

Urządzenie zbudowane na ogólnie dostępnych liniowych.

Pięć etapów filtracji wody:

1. Wkład wstępnego oczyszczania 5 mikron GW-PS5-L25 - 2,5-calowy wkład mechaniczny, który wypełniony jest włókniną polipropylenową, zatrzymuje zanieczyszczenia większe niż 5 µm. Doskonale zatrzymuje piasek, rdzę i zawiesiny występujące w wodzie. Zalecana wymiana wkładu co 6 miesięcy.
2. Wkład węglowy z węgla aktywnego GW-GAC-L25 - 2,5-calowy wkład wypełniony aktywowanym węglem kokosowym. Usuwa do 98% wolnego chloru oraz wielocząsteczkowe substancje organiczne. Poprawia zapach i smak wody. Zalecana wymiana wkładu co maksymalnie 6 miesięcy.
3. Wkład dokładnego oczyszczania 1 mikron GW-PS1-L25 - wkład mechaniczny, który wypełniony jest włókniną polipropylenową, zatrzymuje zanieczyszczenia większe niż 1 µm. Doskonale zatrzymuje piasek, rdzę i zawiesiny występujące w wodzie. Zalecana wymiana wkładu co 6 miesięcy.
4. Membrana osmotyczna 400 gpd - usuwa 96-99,8% wszystkich rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych. Jest najważniejszym wkładem w całym procesie filtracji wody. Wewnętrzna strona membrany powoduje rozdział wody na molekularnym poziomie. Oddzielone zanieczyszczenia trafiają do kanalizacji. Membrana posiada zdolność filtracyjną na poziomie 0,0006 mikrona. Zależnie od jakości surowej wody wydajność membrany wynosi 1400 litrów na dobę. Zaleca się wymianę membrany co 36 miesięcy.
5. Wkład liniowy z węgla drzewnego orzechów kokosowych GW-CCA-L2 - 2” liniowy wkład wypełniony węglem z łupin orzechów kokosowych, stosowany po procesie filtracji membranowej. Nadaje wodzie doskonały smak i zapach. Zalecana wymiana co 6 miesięcy.

Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-CW - zalecana wymiana co 6 miesięcy - KUP TUTAJ.
Membrana osmotyczna 400 gpd - zalecana wymiana co 36 miesięcy - KUP TUTAJ.

Wylewka:

W zestawie ekskluzywna wylewka z głowicą ceramiczną do poboru wody uzdatnionej. Kranik ten jest przeznaczony do standardowych filtrów podzlewozmywakowych oraz systemów odwróconej osmozy bez mineralizacji wody. Więcej o kraniku GW-W1-06-CH przeczytasz TUTAJ.

Dane techniczne urządzenia Cristalle 400:

Wymiary urządzenia: 43 cm x 24,5 cm x 48 cm (wys./szer./gł.)
Wymiary wylewki: 28 cm x 14 cm (wys./szer.)

Minimalna temperatura wody zasilającej: 5°C
Maksymalna temperatura wody: 40°C
Ciśnienie minimalne: 1,5 bara
Ciśnienie max.: 6,0 bar
Wydajność max.: 1440 litrów na dobę (zależy od jakości wody)
Wydajność membrany: 400 gpd
Niezbędne zasilanie elektryczne 230V/50Hz.
Stosunek wody czystej do odrzuconej: 1:1 - 1:2 w zależności od zasolenia i temp. wody surowej
Poziom głośności podczas pracy: 45 dB
Urządzenie wymaga podłączenia do kanalizacji – w zestawie znajduje się specjalna obejma.
Wszystkie akcesoria niezbędne do montażu urządzenia znajdują się w zestawie.
Przyłącze wody: 3/8”.

Testowana wydajność systemu:

Realna, testowana wydajność systemu uzdatniania wody to 1,1 litra wody w ciągu 1 minuty.
Ciągła, równomierna i bezpośrednia produkcja idealnie czystej wody powoduje, że urządzenia Cristalle od Global Water są bezkonkurencyjne na rynku!

Przypomnienie o wymianie wkładów:

W zestawie naklejka Timestrip - po aktywacji zawartego w niej płynu odlicza czas do terminowej wymiany wkładów po 6 miesiącach eksploatacji.
Praktyczna i prosta w użyciu, możesz ją umieścić w dowolnym miejscu, by zawsze pamiętać o regularnej wymianie wkładów!



Test urządzenia:

Wybierz opcję TEST, a Twoje nowe urządzenie zostanie dokładnie sprawdzone.
Więcej informacji o tym, jak testujemy urządzenia, przeczytasz TUTAJ.
Zalecamy montaż do 14 dni od otrzymania przesyłki.

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych.
Gwarancja dla firm: kup TUTAJ.

Montaż urządzenia:

Oferujemy profesjonalne usługi instalacyjne.
Koszt usług opisany jest w zakładce TUTAJ.
Produkt można też zainstalować samodzielnie bez utraty gwarancji.

Pomoc techniczna:

Zapewniamy pomoc techniczną na każdym etapie eksploatacji.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
Bezpieczna Paczka Global Water

Potrzebujesz więcej informacji?

Jeśli masz jeszcze jakieś pytania dotyczące Filtra wody Cristalle, napisz - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki KONTAKT, by porozmawiać z naszym konsultantem.