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: 28-03-2024 13:30

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-400-p-817.html



Filtr wody osmoza 400

Cena (z VAT)	**1 099,00 zł**
Dostępność	**W sprzedaży**
Czas wysyłki	**2 dni robocze**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Filtracja wody odwróconą osmozą dla bardziej wymagających, zapewnia aż do 1400 litrów wody na dobę!

Filtr wody osmoza 400

System filtracji wody oparty o proces odwróconej osmozy. Duża ilość czystej wody - już nie musisz czekać, aż napełni się zbiornik. Produkcja czystej wody odbywa się bieżąco dzięki membranie o wydajności 400 gpd!

Jeśli poszukujesz:

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

System RO 400 jest urządzeniem właśnie dla Ciebie!

Ten filtr wody przeznaczony jest do zamontowania w szafce kuchennej pod zlewozmywakiem.
Filtr odwróconej osmozy 400 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 trójdrożnej baterii kuchennej - duży ich wybór znajdziesz w dziale akcesoria - baterie kuchenne TUTAJ.

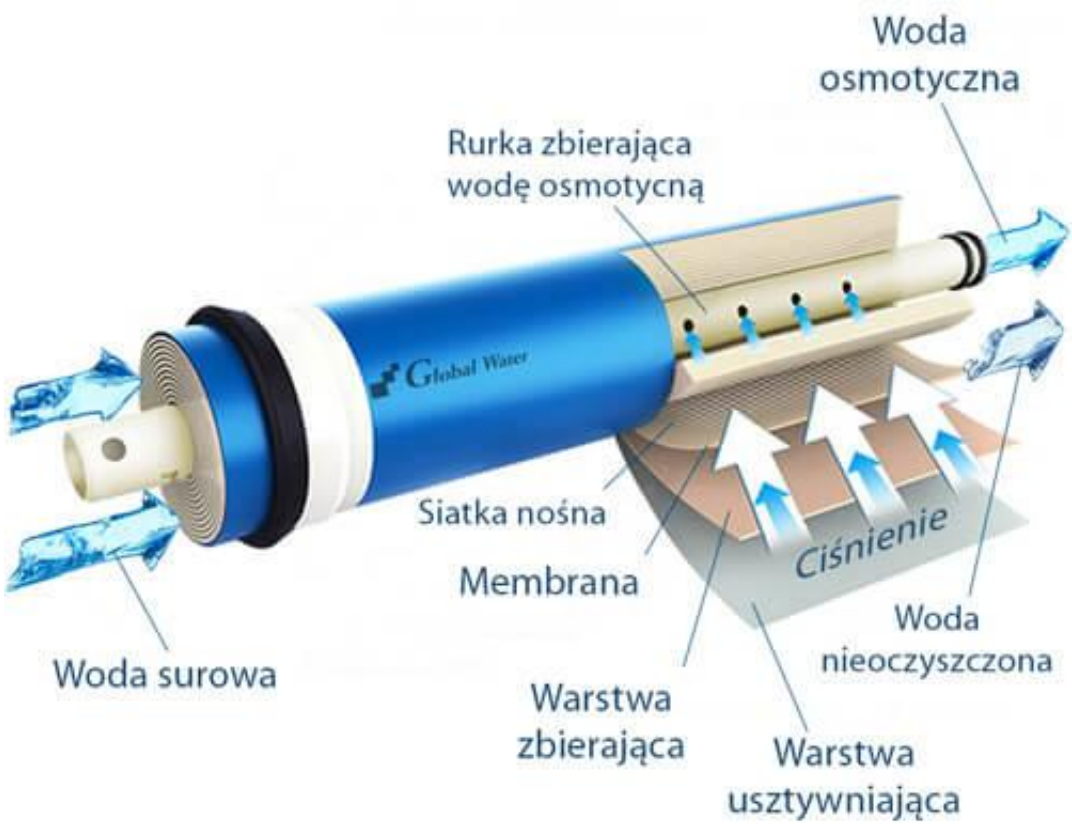
Jak działa odwrócona osmoza?

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, który daje gwarancję czystej wody najwyższej jakości.



Więcej o procesie odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: TUTAJ.

Jakość uzyskanej wody:

Filtr wody 400 produkuje idealnie czystą, dobrze natlenioną i pozbawioną wszelkich zanieczyszczeń wodę przeznaczoną do celów spożywczych. Gotowanie na takiej wodzie to czysta przyjemność!
Wydajność systemu jest wystarczająca dla potrzeb wieloosobowej rodziny lub zastosowań gastronomicznych.

Zastosowane w zestawie wkłady filtracyjne zapewniają czystą i bezpieczną wodę w każdych warunkach - niezależnie od tego, czy zasilanie jest z wody miejskiej, czy studziennej.
W systemie możliwe jest dodatkowe podłączenie wody uzdatnionej - można podłączyć lodówkę z kostkarką lub inne zewnętrzne urządzenie.

Budowa tego systemu odwróconej osmozy:

Urządzenie zbudowane na tradycyjnych, ogólnie dostępnych wkładach 10".

Pięć etapów filtracji wody:

1. Polipropylenowy wkład piankowy 5 mikron GW-PS5-10 - dzięki temu wkładowi system uzdatniania wody usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron. Wymianę zaleca się nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
2. Wkład węglowy (blok węglowy) GW-BL-10 - zastosowany w tym wkładzie węgiel aktywowany oczyszcza wodę, pozbawiając ją zawartych w niej chemicznych zanieczyszczeń takich jak: chlor, chlorofenole, fluorki, detergenty i inne. Wkład aktywuje się w momencie uruchomienia i zalania go wodą i działa przez okres 6 miesięcy lub do 8 tysięcy litrów wody.
3. Polipropylenowy wkład piankowy 1 mikron GW-PS1-10 - usuwa mniejsze zawarte w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 1 mikron. Wymiana zalecana jest 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 węglowy GW-CCA-L2 - to ostatni etap filtracji, w którym specjalny wkład wypełniony węglem drzewnym z orzechów kokosowych, który poprzez oczyszczenie wody z substancji lotnych i zapachowych poprawia jakość i zapach wody, nadając wodzie charakterystyczny smak źródlanej wody. Wkład należy wymieniać minimum co 6 miesięcy.

Zastosowana membrana odwróconej osmozy o wydajności do 400 gpd (ok.1400 litrów/doba) zapewnia czystą i smaczną wodę. Wszystkie połączenia z zastosowaniem nowej generacji bezpiecznych szybko-złączek.

W zestawie nie ma potrzeby stosowania zbiornika magazynującego czystą wodę.
Filtr wody osmoza 400 produkuje wodę na bieżąco - po odkręceniu wylewki wody czystej.

Filtr wody osmoza 400 wyposażony jest w pompę podnoszącą i regulującą ciśnienie wody, która zadba o prawidłowy przepływ wody oraz elektrozawory sterujące procesem uzdatniania wody.

Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-RO5 - zalecana wymiana co 6 miesięcy - KUP TUTAJ.
Membrana osmotyczna 400 gpd - zalecana wymiana co 36 miesięcy - KUP TUTAJ.

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 45 cm x 40 cm x 30 cm (wys./szer./gł.)
Min. temperatura wody zasilającej: 5°C
Max. temperatura wody: 40°C
Ciśnienie minimalne: 1,5 bar
Ciśnienie max.: 6,0 bar
Wydajność max.: 1440 litrów na dobę (zależy od jakości wody)
Membrana: 400 GPD
Stosunek wody czystej do odrzuconej: 1:1 - 1:2 w zależności od zasolenia i temp. wody, średnio 1:1
Niezbędne zasilanie elektryczne 230V/50Hz.
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”.
W zestawie znajduje się również zawór przeciwzalaniowy, który odcina dopływ wody do urządzenia w chwili pojawienia się wody w szafce pod zlewem.

Wymiary wylewki (w komplecie):
wysokość: 22 cm
szerokość: 14,5 cm
Link do szczegółowego opisu wylewki znajdziesz TUTAJ.

Wydajność:

Realna, testowana wydajność systemu to 1 litr wody uzyskany w ciągu 1,1 minuty.
Ciągła, równomierna i bezpośrednia produkcja idealnie czystej wody.

Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy filtracyjne Global Water jako jedyne na rynku wyposażone są w 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.



Filtr posiada także zawór przeciwzalaniowy, który odcina dopływ wody do urządzenia w chwili pojawienia się wody w szafce kuchennej. Zawór jest wielokrotnego użytku, wyjątkowo prosty w instalacji i obsłudze.

Przypomnienie o wymianie wkładów:

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

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?

Dzięki naszemu filtrowi wody 400 już dziś możesz cieszyć się najwyższą jakością filtrowanej wody pitnej. Zasługujesz na czystą i zdrową wodę. Woda filtrowana pozwoli Ci także zrezygnować z zakupu wody butelkowanej.

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

Dodatkowe wyposażenie:

Poniższe produkty nie są częścią zestawu, jednak można je dodać do zamówienia.
Dodatkowy komplet wkładów do wymiany po 6 miesiącach eksploatacji - kliknij w zdjęcie, by przeczytać opis i dodać produkt do zamówienia.

