

Dane aktualne na dzień: 26-04-2024 12:56

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-600-p-1430.html>

Filtr wody osmoza 600

Cena (z VAT)	1 299,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr odwróconej osmozy o ponadprzeciętnej wydajności dla wymagających!

Filtr wody osmoza 600

System odwróconej osmozy o wydajności 600 gpd - to aż do 2280 litrów wody filtrowanej na dobę.

Zapewni Ci dokładną filtrację wody kranowej, oczyszczając wodę z zanieczyszczeń mechanicznych, chemicznych. Woda przefiltrowana nigdy nie była tak smaczna!

Filtr wody osmoza 600 posiada osobne ujęcie wody przeznaczonej do filtracji oraz osobną, niezależną od baterii kuchennej wylewkę do wody uzdatnionej. Ten produkt świetnie sprawdzi się nie tylko w domu, ale też w gastronomii, hotelach, szkolnych i zakładowych stołówkach oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest naprawdę duża ilość wody dostępnej natychmiast - bez czekania aż napełni się zbiornik. Dzięki takiemu rozwiązaniu mamy też ograniczony odrzut wody do kanalizacji - system uzdatnia wodę tylko wtedy, gdy potrzebujemy czystej wody.

Całość umiejscowiona jest na solidnym stelażu - co sprawia, że ten system filtracji wody jest stabilny i nie wymaga dodatkowej instalacji do ściany lub szafki. 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.

Zalety tego filtra odwróconej osmozy:

- Produkcja dużej ilości wody do bezpośredniego użycia - do 2280 litrów wody filtrowanej na dobę.
- Bardzo duża wydajność systemu - do 1,6 l/min*.
- Urządzenie nie posiada zbiornika - uzdatnianie wody pitnej odbywa się na bieżąco.
- Dzięki swojej wydajności sprawdzi się nie tylko w domu, ale też w gastronomii i hotelach.
- Łatwa dostępność i wymiana wkładów filtracyjnych.
- Pompa wspomagająca - zadba o odpowiednie ciśnienie wody.

* Zależnie od jakości i temperatury wody surowej

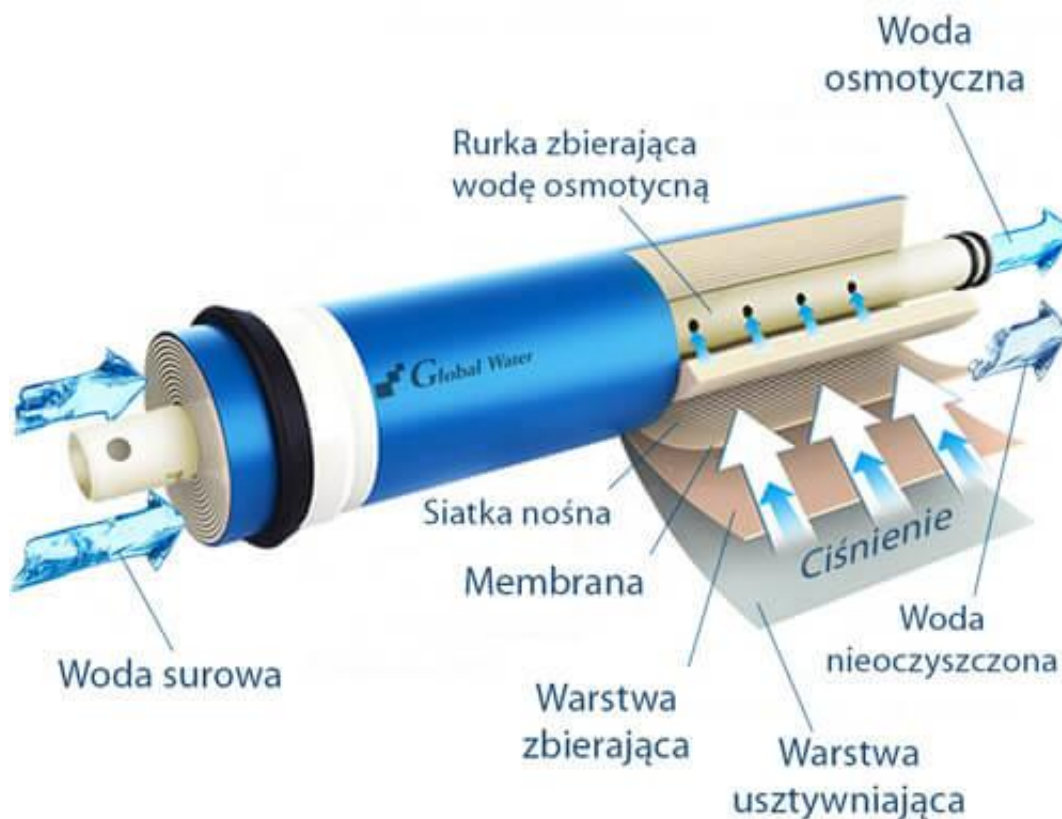
Czym jest proces odwróconej osmozy?

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 osmotyczną 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](#).

Pięć etapów filtracji wody:

1. Polipropylenowy wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#) - dzięki temu wkładowi filtr wody usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron. Wymianę zaleca się nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
2. Polipropylenowy wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#) - ten stopień filtracji usuwa mniejsze zawarte w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 1 mikron. Wymiana zalecana jest co 6 miesięcy.
3. 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.
4. Membrana osmotyczna [600 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 2280 litrów na dobę; zaleca się wymianę membrany co 36 miesięcy.
5. Wkład liniowy węglowy [GW-CCA-L2](#) - to ostatni stopień filtracji, w którym specjalny wkład węglowy, który jest wypełniony węglem drzewnym z orzechów kokosowych, który poprzez oczyszczenie wody z substancji lotnych i zapachowych poprawia jakość i zapach wody, nadając wodzie charakterystyczny smak źródłanej wody. Wkład należy wymieniać minimum co 6 miesięcy.

Wszystkie połączenia z zastosowaniem nowej generacji bezpiecznych szybko-złączek.

Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów - zalecana wymiana co 6 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Membrana osmotyczna - zalecana wymiana co 36 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Dane techniczne filtra osmoza 600:

Wymiary urządzenia: 45 cm x 50 cm x 30 cm (wys./szer./gł.)

Min. temperatura wody zasilającej: 5°C*

Max. temperatura wody: 40°C

Ciśnienie minimalne: 1,5 bar

Ciśnienie maksymalne: 6,0 bar

Wydajność max: 2280 litrów na dobę (zależy od jakości wody i temperatury wody)

Niezbędne zasilanie elektryczne

Przyłącze wody 3/8"

Stosunek wody czystej do odrzuconej: 1:1 - 1:2 w zależności od zasolenia i temp. wody, średnio 1:1

Wymiary wylewki:

Wysokość: 21,8 cm

Link do wylewki znajdziesz [TUTAJ](#).

* Temperatura wody zasilającej jest jednym z czynników decydujących o wydajności systemu. Optymalna temperatura to 30°C.

Osprzęt do montażu:

Wszystkie niezbędne podzespoły: komplet przewodów, klucz do obudowy filtrów, przyłącze wody 1/2", zawór kulowy, przyłącze do kanalizacji, wylewka do poboru wody czystej.

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 przeciwwaleniowy](#), który odcina dopływ wody do urządzenia w chwili pojawienia się wody w szafce kuchennej. Zawór jest wielokrotnego użytku, wyjątkowo prosty w instalacji i obsłudze.

Wymiana 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?

Dzięki pięciu etapom filtracji wody ten system odwróconej osmozy gwarantuje Ci dokładną filtrację wody kranowej. Ciesz się wodą przefiltrowaną najwyższej jakości już dziś! Dzięki niemu możesz pić wodę prosto z kranu.

Jeśli masz jeszcze jakieś pytania dotyczące tego systemu filtracji 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.

