

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-800-p-798.html>

Filtr wody osmoza 800

Cena (z VAT)	1 490,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr odwróconej osmozy do wody zanieczyszczonej zapewni Ci najbardziej zaawansowany proces oczyszczania.

Filtr wody osmoza 800

System filtracji wody oparty o proces odwróconej osmozy.
Duża ilość czystej wody - bezpośrednia produkcja!

Teraz wydajność do 2400 litrów na dobę!

System posiada osobne ujęcie wody przeznaczonej do filtracji oraz osobną, niezależną od baterii kuchennej wylewkę do wody uzdatnionej. Urządzenie świetnie się sprawdza w gastronomii, hotelach, stołówkach i 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 - filtracja odbywa się tylko wtedy, gdy potrzebujemy czystej wody.

Twoje korzyści z posiadania Filtra wody osmoza 800:

- nowoczesne rozwiązanie,
- urządzenie o wysokich parametrach,
- system filtrów opracowany wg najnowszej technologii,
- pewność jakości wody,
- niezawodność działania.

Jakość uzyskanej wody:

Filtr do wody na bazie odwróconej osmozy RO 800 produkuje idealnie czystą, dobrze natlenioną i pozbawioną wszelkich zanieczyszczeń wodę przeznaczoną do celów spożywczych.

Wydajność systemu jest bardzo duża: do 2,0 l/min*

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

Ten filtr do wody jest przeznaczony do zamontowania w szafce kuchennej pod zlewozmywakiem, ale będzie się też świetnie prezentował postawiony na kuchennym blacie.

Posiada osobne ujęcie wody przeznaczonej do filtracji oraz osobną, niezależną od baterii kuchennej wylewkę do wody uzdatnionej. Ten system odwróconej osmozy można również podłączyć do trójobwodowej baterii kuchennej - duży wybór w dziale [akcesoria - baterie kuchenne](#).

*Zależnie od jakości i temperatury wody surowej.

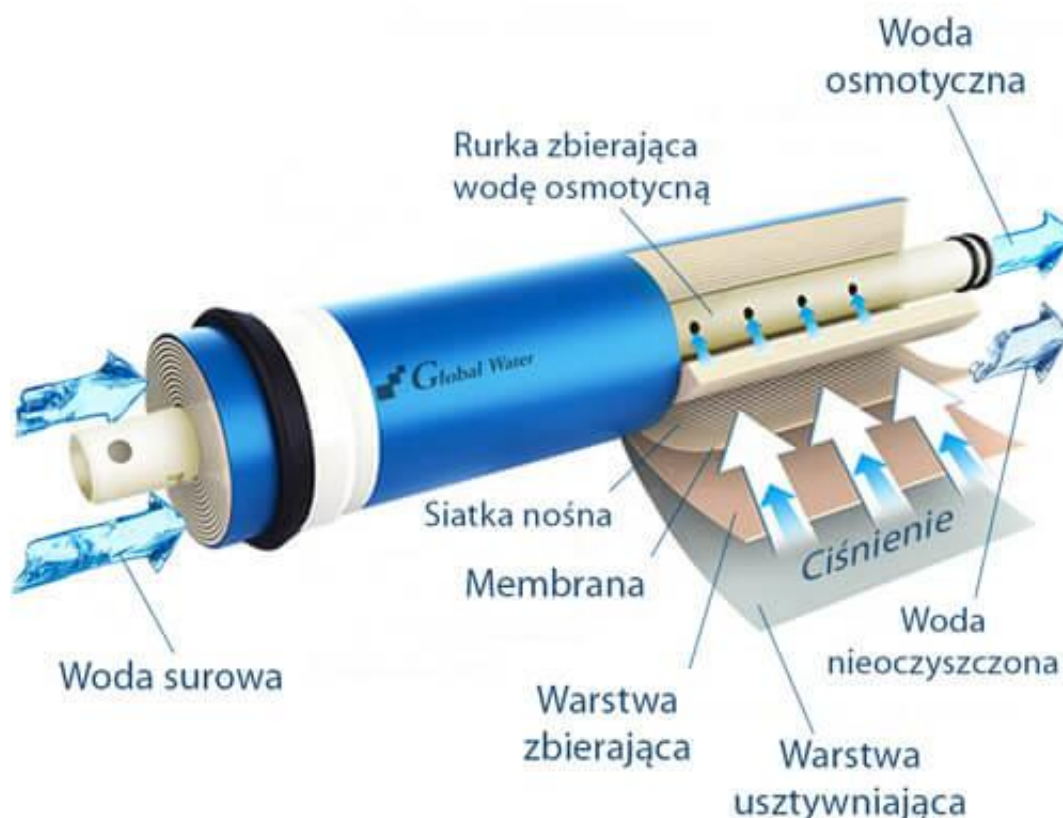
Jak działa filtr uzdatniający wodę metodą odwróconej osmozy?

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 odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: [TUTAJ](#).

Sześć 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. 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 zalania go wodą i działa przez okres 6 miesięcy bądź też 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 x 2** - 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 od wody zanieczyszczenia trafiają do kanalizacji. Membrana posiada zdolność filtracyjną na poziomie 0,0006 mikrona. Zależnie od jakości surowej wody wydajność membrany wynosi 2400 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 źródłanej wody. Wkład należy wymieniać minimum co 6 miesięcy.

Wszystkie połączenia z zastosowaniem nowej generacji bezpiecznych szybko-złączek.

W zestawie nie ma potrzeby stosowania zbiornika magazynującego czystą wodę.

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: 53 cm x 38 cm x 28 cm (wys./szer./gł.)

Min. temperatura wody zasilającej: 5°C

Max. temperatura wody: 40°C

Ciśnienie wody minimalne: 1,5 bar

Ciśnienie wody max: 6,0 bar

Wydajność max: 2440 litrów na dobę (zależy od jakości wody i temperatury wody)

Membrana: 400 GPD w rozmiarze 3012 x 2 szt

Niezbędne zasilanie elektryczne oraz odpływ do kanalizacji.

Wylewka:

Wymiary wylewki: 23 cm x 14,5 cm (wys./szer.)

Aby zobaczyć szczegółowy opis wylewki, zobacz [TUTAJ](#).

Wydajność:

Realna, testowana wydajność systemu to 1,6 litry wody uzyskanej w ciągu 1 minuty (zasolenie wody 550 ppm, temperatura 18°C).

Ciągła, równomierna i bezpośrednia produkcja idealnie czystej wody powoduje, że urządzenia RO 800 są bezkonkurencyjne na rynku!

Dodatkowy atut to bardzo mała ilość wody kierowanej do kanalizacji - średnio 1,5 litra odpadu na 2 litry wody czystej.

Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy filtrów odwróconej osmozy od 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 oparty na metodzie odwróconej osmozy 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.

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: [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?

Filtry wody dostępne w Global Water zapewnią Ci najwyższą jakość oczyszczania wody metodą odwróconej osmozy, a Ty zyskasz dostęp do najwyższej jakości wody pitnej z własnego kranu.

Jeśli masz jeszcze jakieś pytania dotyczące filtrów do wody, napisz - chętnie pomożemy!

Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.