

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-ro6-p-635.html>

Filtr wody osmoza RO6

Cena (z VAT)	449,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

6-stopniowy system odwróconej osmozy z mineralizatorem!

Filtr wody osmoza RO6

Nasz sześciostopniowy system uzdatnia wodę metodą odwróconej osmozy, pozwala na uzyskanie bardzo wysokiej jakości wody. Spełnia wygórowane wymagania i oczekiwania klientów, jest więc idealny do zastosowań spożywczych oraz codziennego użytku domowego.

Jeżeli należysz do osób, którym zależy na zdrowym stylu życia to dbanie o jakość wody spożywczej, którą codziennie pijesz, jest niezwykle ważne. Dlatego warto zwrócić uwagę na ten filtr z odwróconą osmozą - RO6, który łączy w sobie wysoką wydajność z niskimi kosztami eksploatacji. Jest to zdecydowanie jeden z najlepszych dostępnych na rynku systemów tego typu. Oferowany tutaj zestaw jest udanym połączeniem wysokiej klasy podzespołów odznaczających się świetną wydajnością i jakością działania. Zastosowana w tym filtrze membrana posiada wydajność na poziomie 75 gpd, co pozwala na uzyskanie w ciągu doby do 280 litrów idealnie smacznej i przede wszystkim zdrowej wody dla całej Twojej rodziny. Jednym z najważniejszych i niewąlgicznych elementów w każdym filtrze wody jest używana wielokrotnie każdego dnia wylewka. W urządzeniu znajdziemy niezawodną wylewkę GW-W2-04-CH, która jest w stanie bezawaryjnie i wydajnie działać nawet po wielu latach użytkowania. Budowa filtra wody z serii RO6 opiera się na trzech standardowych 10-calowych obudowach filtracyjnych w nieprzezroczystym, białym kolorze.

Sześciostopniowy system odwróconej osmozy nie tylko filtruje, ale także wzbogaca wodę w minerały, zapewniając Ci wodę najwyższej jakości. Picie wody pochodzącej z Twojego kranu nigdy nie było bezpieczniejsze!

Etapy filtrowania wody pitnej w filtrze odwróconej osmozy RO6:

1. Polipropylenowy wkład piankowy 5 mikron **GW-PS5-10** - 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** - 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, usuwając z zanieczyszczonej wody związki chemiczne takie jak: chlor, chlorofenole, fluorki, detergenty i inne. Wkład aktywuje się w momencie uruchomienia i zalania go wodą i działa przez okres 6 miesięcy bądź też po przepuszczeniu 8 tysięcy litrów wody.
4. Membrana osmotyczna **75 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. Następnie czysta woda gromadzi się w specjalnym zbiorniku ciśnieniowym, podczas gdy jednocześnie oddzielone zanieczyszczenia trafiają do kanalizacji. Membrana posiada zdolność filtracyjną na poziomie 0,0006 mikrona. Zależnie od stopnia zanieczyszczenia wody surowej wydajność membrany wynosi do 280 litrów na dobę; zaleca się wymianę membrany nie rzadziej niż co 36 miesięcy.
5. Wkład liniowy węglowy **GW-CCA-L2** - to kolejny 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. Wkład należy wymieniać minimum co 6 miesięcy.
6. Wkład mineralizujący dolomitowy **GW-MIN-L2** - mineralizuje wodę, wzbogacając oczyszczoną wodę osmotyczną w następujące związki mineralne oraz mikroelementy: Ca2+ - 34 mg/l, Mg2+ - 12 mg/l, Na+ - 22 mg/l, K+ - 8,5 mg/l, CO32- - 10 mg/l, SO42- - 0,3 mg/l, Cl- - 0,8 mg/l, F- - 0,06 mg/l, nadając jej charakterystyczny smak wody mineralnej. Mineralizator wymaga wymiany co 12 miesięcy.

Jak działa filtr uzdatniający wodę metodą odwróconej osmozy?

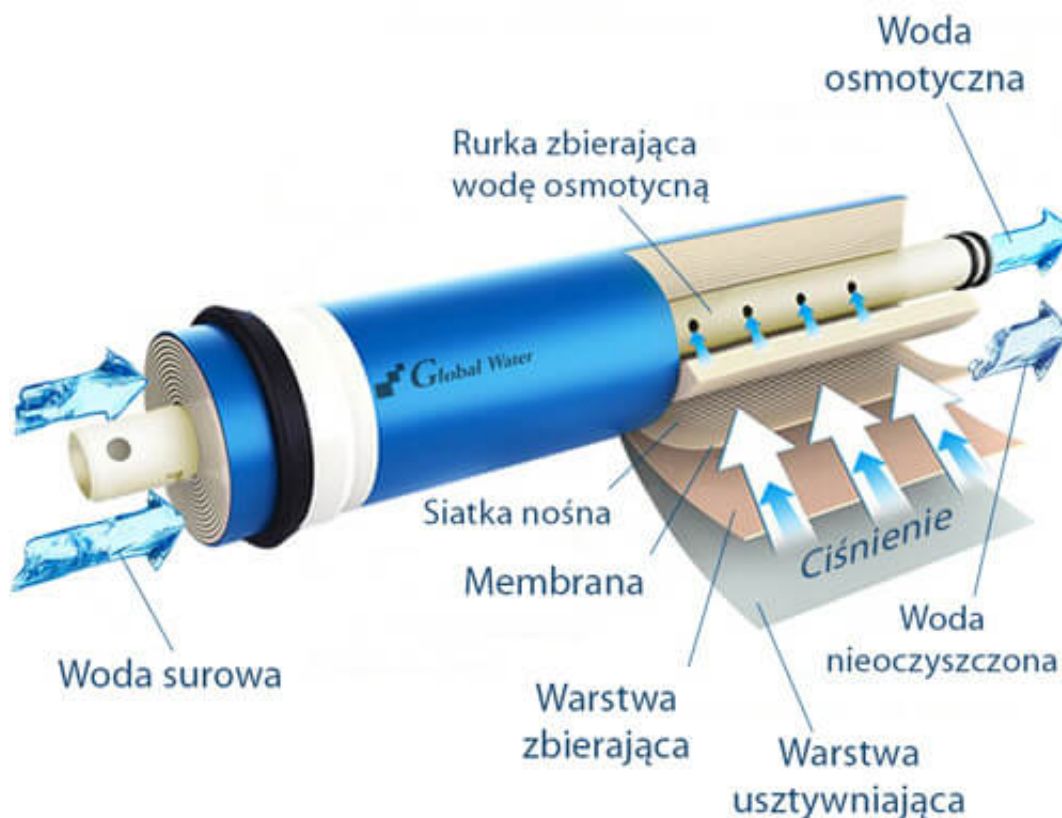
Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w

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](#).

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 53 cm x 35 cm x 15 cm (wys./szer./gł.) + dodatkowo zbiornik

Temperatura wody zasilającej: 5°C – 40°C

Minimalne ciśnienie wody: 2,8 bar

Maksymalne ciśnienie wody: 6,0 bar

Rodzaj zastosowanych połączeń: szybkozłączki nowej generacji

Przyłącze wody: 3/8"

Stosunek wody czystej do odrzuconej: 1:2 - 1:8 w zależności od ciśnienia i temperatury wody, średnio 1:4

Zbiornik:

Parametry zbiornika do filtra z osmozą RO6:

- niezawodny w każdej sytuacji,
- pojemność całkowita 12 litrów,
- wymiary: wysokość 35 cm, średnica 24 cm,

- możliwość pracy w pionie lub poziomie,
- materiał: plastik,
- kolor: biały.

Wylewka:

Nasz system oczyszczania wody w komplecie posiada chromowaną wylewkę [GW-W2-04-CH](#).

Pełne bezpieczeństwo:

Urządzenie posiada w pełni bezpieczne szybkozłączki nowej generacji, a dodatkowo wszystkie połączenia gwintowane uszczelnione zostały taśmą teflonową.

Kompletny zestaw:

Filtr z odwróconą osmozą, z mineralizatorem oferowany jest w komplecie ze wszystkimi podzespołami, kompletem przewodów, zaworów oraz szybkozłączek. Dodatkowo w komplecie znajdziesz klucz do obudowy filtrów, przyłącze wody 3/8", przyłącze do kanalizacji oraz instrukcję montażu (e-mail), aby wszystko szybko i sprawnie prawidłowo poskładać.

Przypomnienie o wymianie wkładów:

W zestawie nie zabrakło elementu sygnalizującego konieczność wymiany zużytych wkładów. Naklejka Timestrip w momencie aktywowania zawartego w niej specjalnego płynu rozpoczyna trwające 6 miesięcy odliczanie, dzięki czemu będziesz wiedział o zbliżającym się terminie. Naklejka cechuje się prostotą i może zostać umieszczona w dowolnym miejscu.



Test urządzenia: