Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 04:12

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-ro2100-p-2002.html



Filtr wody osmoza RO2/100

Cena (z VAT)	**199,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Prosty w instalacji i obsłudze system oczyszczania wody metodą odwróconej osmozy!

Filtr wody osmoza RO2/100

Ten system odwróconej osmozy to najtańsze rozwiązanie na rynku, które pozwoli Ci cieszyć się dużą ilością wody czystej bez wychodzenia z domu. Zapewni Ci bezpośrednią produkcję wody od razu po otwarciu wylewki.

Jeżeli w Twojej kuchni jest bardzo mało miejsca lub z innych względów nie chcesz zamontować tradycyjnego systemu odwróconej osmozy, to mamy produkt właśnie dla Ciebie! Filtr wody RO2 jest świetnym rozwiązaniem jeśli wynajmujesz mieszkanie lub jeśli chcesz posiadać czystą wodę w dowolnym innym miejscu.

Zalety tego filtra odwróconej osmozy:

- Wydajność filtra wody to aż do 385 litrów wody na dobę.
- Ogromna ilość czystej wody filtrowanej na bieżąco - po odkręceniu zasilania wody.
- Bardzo prosty montaż bez wiercenia otworów w blacie kuchennym lub zlewie, bez prac hydraulicznych.
- Prosta wymiana wkładów, bez potrzeby wzywania serwisu.
- Filtr zajmuje bardzo mało miejsca: tylko 33 cm x 8 cm!

Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43



Etapy filtracji w filtrze wody RO2:

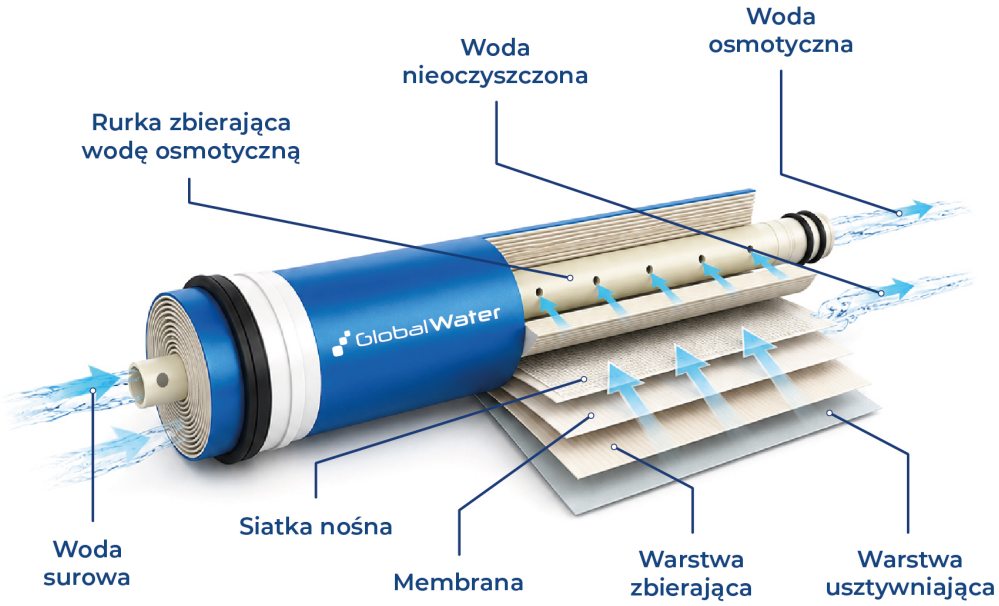
1. Filtr wstępny węglowy GW-BL-L25-W - 2,5” wkład wypełniony aktywowanym węglem kokosowym. Usuwa do 98% wolnego chloru oraz wielocząsteczkowe substancje organiczne. Poprawia zapach i smak wody.
2. Membrana osmotyczna 100 gpd - usuwa 90-99% wszelkich rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych, jest najważniejszym wkładem w całym procesie filtracji wody. Wewnętrzna strona membrany powoduje, że woda przepływająca jest poddawana podziałowi na poziomie molekularnym. Oddzielone zanieczyszczenia trafiają do kanalizacji. Membrana posiada zdolność filtracyjną na poziomie 0,0006 mikrona. Wydajność membrany wynosi do 385 litrów na dobę. Wymiana membrany osmotycznej zalecana jest co 36 miesięcy.
3. Filtr węglowy liniowy GW-CCA-L2 - 2” liniowy wkład wypełniony węglem z łupin orzechów kokosowych. Poprawia smak i zapach wody poprzez eliminację substancji lotnych i zapachowych. Wkład jest kompatybilny z większością systemów osmotycznych dostępnych na rynku.

Zastosowane w tym systemie wkłady są powszechnie dostępne, można też stosować odpowiednie zamienniki. Nie musisz martwić o dostępność wkładów. Wymiana jest prosta i zajmie Ci tylko chwilę.

Opis filtracji wody:

Pierwszy element filtracji wody to wkład węglowy. Wkład ten absorbuje chlor i inne substancje chemiczne zawarte w wodzie oraz poprawia smak i zapach wody. Pianka filtracyjna i wysoka porowatość węgla aktywnego zatrzymują zanieczyszczenia mechaniczne występujące w wodzie: piasek, zawiesiny, rdzę oraz mętność wody. Ten wkład uzdatnia wodę przed najważniejszym etapem filtracji wody: procesem odwróconej osmozy, który polega na rozdzieleniu substancji zawartych w odzie na poziomie molekularnym przez półprzepuszczalną membranę osmotyczną.

Membrana osmotyczna jest najważniejszym filtrem każdego systemu odwróconej osmozy. Woda jest podawana na spiralnie zwinięty element wykonany z półprzepuszczalnej błony. Następnie ciśnienie powoduje, że cząsteczki wody zostają przepchnięte przez półprzepuszczalną błonę, pozostawiając wszystkie zanieczyszczenia zawarte w wodzie po jednej stronie. Woda z zanieczyszczeniami traktowana jest jako odpad, natomiast woda czysta kierowana jest do kolejnego wkładu węglowego, który poprawia jej smak i aromat.



Więcej o systemie oczyszczania wody odwróconą osmozą przeczytasz w naszym artykule, który znajdziesz TUTAJ.

Instalacja filtra wody osmoza RO2/100:

Instalacja filtra wody RO2 jest bardzo prosta. Wystarczy wymienić perlator znajdujący się na końcówce kuchennego kranu i w jego miejsce przykręcić przyłącze adaptacyjne. Takie rozwiązanie pozwoli skierować wodę do filtra lub korzystać z niej tak samo jak do tej pory, ponieważ przyłącze adaptacyjne jest również wyposażone w perlator, a także w uchwyt do wyboru kierunku przepływu wody (kran kuchenny lub filtr wody).



Przyłącze adaptacyjne posiada standardowy gwint wewnętrzny, taki sam jak we wszystkich typowych kranach kuchennych.
Brudną wodę można wykorzystać do podlewania kwiatów lub do innych celów, ponieważ jest to woda oczyszczona przez filtr węglowy, więc nie posiada zanieczyszczeń chemicznych lub chloru. Możesz też po prostu skierować czerwony przewód do komory zlewozmywaka.

Oszczędność:

Nie będziesz już kupować wody mineralnej, nosić jej i magazynować oraz utylizować setek pustych butelek. W ten sposób oszczędzasz swój czas i poprawiasz komfort życia.

Wyposażenie:

Filtr wody RO2 dostarczany jest kompletny, zmontowany i przygotowany do natychmiastowej pracy po przepłukaniu wkładów. W zestawie znajduje się przyłącze adaptacyjne, przewód instalacyjny (1,5 m), przewód do wody brudnej (1,0 m), wylewka do poboru wody czystej oraz ogranicznik przepływu. Membrana ma wydajność 100 GPD (do 385 litrów na dobę - zależnie od ciśnienia, temperatury i zasolenia wody surowej).
Filtr wody RO2 wygląda dokładnie tak, jak na zdjęciach produktu.

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!

