

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-redline-p-557.html>

Filtr wody osmoza RedLine

Cena (z VAT)	469,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr odwróconej osmozy, który zapewni Ci wysokiej jakości zdrową wodę!

Filtr wody osmoza RedLine

Siedmiostopniowy system molekularnej filtracji wody działający na zasadzie odwróconej osmozy z mineralizacją wody oraz wkładem bioceramicznym. Kupuj bezpośrednio u producenta!

Nowoczesny rodzaj filtra przygotowany specjalnie z myślą o klientach, którzy montują urządzenie we własnym zakresie. Wszystkie czynności montażowe zostały ograniczone do niezbędnego minimum.

Już od jutra możesz cieszyć się idealnie czystą wodą z filtra wody odwróconej osmozy w twoim domu!

Jak działa odwrócona osmoza w filtrze wody osmoza RedLine?

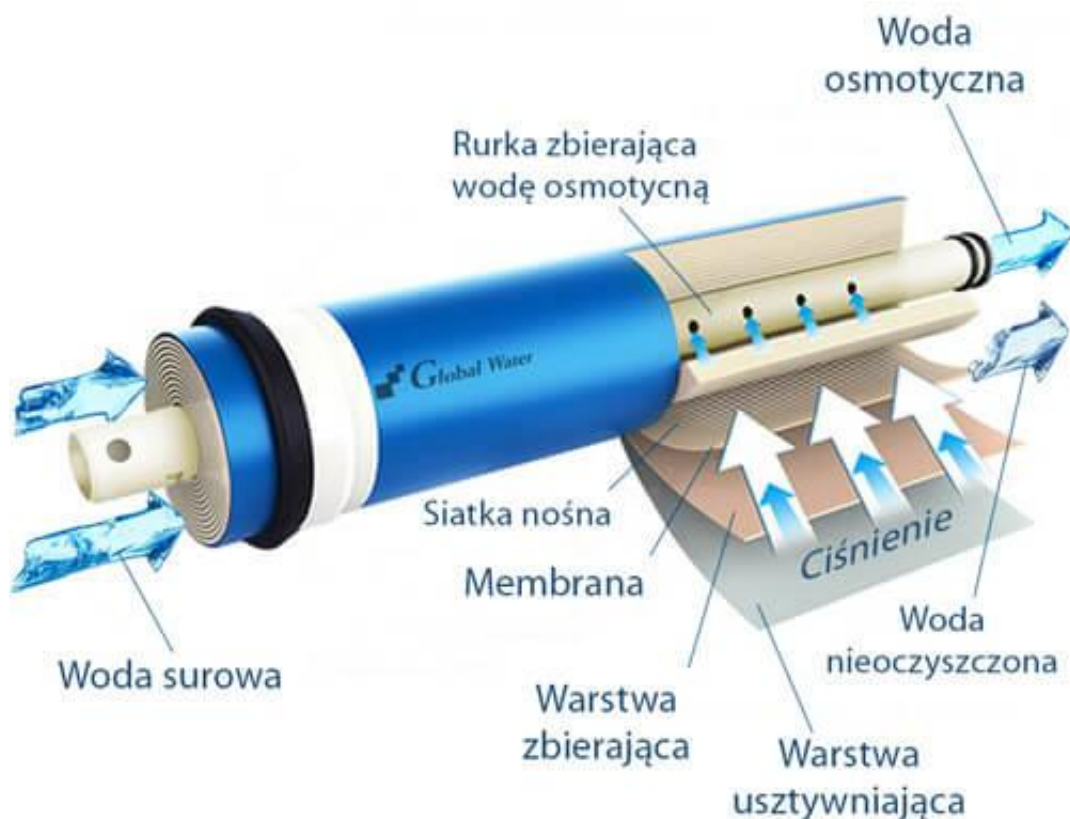
Odwrócona osmoza jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

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.

W efekcie do celów spożywczych mamy wysokiej jakości wodę zgromadzoną w zbiorniku ciśnieniowym, z którego jest ona podawana do osobnej wylewki montowanej na blacie kuchennym lub zlewozmywaku.



Aby przeczytać więcej, o tym jak działają systemy filtrów odwrócone osmozy, kliknij [TUTAJ](#).

Etapu filtracji wody w tym systemie odwróconej osmozy:

1. Wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#) - filtr wstępnego oczyszczania, usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron. Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.
2. Wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#) - filtr dokładnego oczyszczania, usuwa z wody mechaniczne zanieczyszczenia o wielkości powyżej 1 mikron. Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.
3. Wkład węglowy blokowy [GW-BL-10](#) - węgiel aktywowany zastosowany w tym wkładzie sprawia, że z wody usuwane są zanieczyszczenia chemiczne znajdujące się w wodzie, takie jak: chlor, chlorofenole, fluorki, detergenty i wiele innych. Wkład jest aktywny od momentu uruchomienia (zalania go wodą) przez 6 miesięcy, lub po przepuszczeniu 8 tys. litrów wody.
4. Membrana osmotyczna [75 gpd](#) - najważniejszy etap filtracji wody. Półprzepuszczalna membrana usuwa 90% - 99,8% wszystkich rozpuszczonych w wodzie związków. Wewnątrz membrany następuje rozdział wody na poziomie molekularnym. Czysta osmotyczna woda gromadzona jest w specjalnym zbiorniku ciśnieniowym, natomiast wszystkie zanieczyszczenia wyrzucane są do kanalizacji. Zdolność filtracyjna membrany to 0,0006 mikrona. Wydajność około 285 litrów na dobę (w zależności od jakości wody surowej). Zalecana wymiana: co 36 miesięcy.
5. Liniowy wkład węglowy [GW-CCA-L2](#) - ten specjalny wkład wypełniony węglem drzewnym z orzechów kokosowych poprawia jakość wody, eliminując substancje lotne oraz zapachowe - zapach wody ulega znacznej poprawie. Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.
6. Mineralizator [GW-MIN-L2](#) - specjalnie skomponowany dolomitowy wkład przeprowadza mineralizację wody, wzbogacając ją w związki mineralne i mikroelementy.
Ilości minerałów w przefiltrowanej wodzie - 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.
Zalecana wymiana: co 12 miesięcy.

Nasze wkłady są wypełnione najlepszymi, atestowanymi złożami. Każdy wkład jest numerowany laserowo:



7. Wkład bioceramiczny [GW-BCRR-L2](#) - wykorzystuje ultra czerwone pasmo promieniowania w głębokiej podczerwieni oraz pole elektromagnetyczne. Rozbija molekuly wody na drobne czastki, tworząc wodę zjonizowaną. Proces ten uaktywnia komórki somatyczne, stymuluje krążenie krwi oraz poprawia metabolizm.

Zalecana wymiana: co 24 mies.

Zakres działania wkładu bioceramicznego: wkład silnie magnetyczny do liniowej polaryzacji czystych cząstek wody w celu polepszenia i zachowania zdrowia. Jego działanie polega na zmianie właściwości fizycznych wody poprzez zastosowanie silnego, stabilnego pola magnetycznego. Tak namagnetyzowana woda posiada większą zdolność rozpuszczania tlenu i dzięki temu wspomaga metabolizm. Jak wynika z testów, które potwierdzono badaniami klinicznymi, namagnetyzowana woda zapobiega tworzeniu się kamieni żółciowych i nerkowych, nadciśnieniu, oraz obniża poziom tłuszczu we krwi. Ponadto przeciwdziała miażdżycy tętnic oraz wspomaga mały obieg krwi. Wzmacnia układ odpornościowy organizmu i wykazuje większą zdolność zmiękczenia i rozpuszczania składników krwi.

Filtr wody osmoza RedLine w zestawie posiada:

- trzy pionowe obudowy filtracyjne - pierwsza obudowa jest przeźroczysta, co ułatwia wizualną ocenę stopnia zanieczyszczenia wkładu wstępnego,
- zestaw kolorowych przewodów instalacyjnych,
- 12 litrowy zbiornik na czystą wodę,
- pojedynczą chromowaną wylewkę wody [GW-W1-05-CH](#).

Dane techniczne:

Wymiary: 55 cm x 40 cm x 15 cm (wys./szer./gł.) + zbiornik 35 cm x 24 cm (wys./śr.)

Temperatura wody zasilającej: 5°C - 40°C

Ciśnienie wody min. 2,8 bar

Ciśnienie wody max. 6,0 bar

Rodzaj połączeń: szybkozłączki nowej generacji

Przyłącze wody: 3/8"

Urządzenie produkowane w Polsce, posiada atest higieniczny PZH

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

Każde urządzenie jest bezpiecznie zapakowane w kolorowy karton

Filtr do wody RedLine jest kompletny, nie trzeba dokupować żadnych dodatkowych części. Sam montaż filtra jest prosty - zajmie nie więcej niż 30 minut.

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!



Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-RO6 - do wymiany co 6 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Wkład bioceramiczny - zalecana wymiana co 24 miesiące - [KUP TUTAJ](#).

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

Test urządzenia: