

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-ro7-pomp-p-1530.html>

Filtr wody osmoza RO7 Pomp

Cena (z VAT)	996,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr odwróconej osmozy z wydajną pompą podnoszącą ciśnienie wody!

Filtr wody osmoza RO7 Pomp

Proces odwróconej osmozy w najlepszym wydaniu!

System RO7 to jeden z najczęściej kupowanych systemów filtrów odwróconej osmozy. Teraz oferujemy klasyczne urządzenie wzbogacone o wydajną pompę wspomagającą - idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie ciśnienie w sieci wodociągowej jest niskie lub nieregularne.

Zalety zastosowania pompy wspomagającej:

- szybka i równomierna produkcja wody niezależnie od ciśnienia w sieci,
- mniejszy odrzut wody do kanalizacji,
- szybkie napełnianie zbiornika.

Do wyboru masz dwa rodzaje wody:

- czystą wodę osmotyczną (przygotowywanie posiłków i napojów),
- wodę lekko zmineralizowaną (spożywasz wodę prosto z kranu - zamiast kupowania wody butelkowanej).

W obu wersjach woda jest mocno natleniona, co dodatkowo podnosi jej walory zdrowotne.

Z tego 7-stopniowego systemu odwróconej osmozy, zawierającego mineralizator z wkładem bioceramicznym GW-BCRR-L2, uzyskasz krystalicznie czystą wodę, zdatną do picia bez gotowania - już dziś możesz pić wodę bezpośrednio z kranu. To, co wyróżnia filtr wody RO7 Pomp to wysokiej jakości wkłady filtracyjne, które zapewnią Ci zdrową wodę, kiedykolwiek zechcesz. Filtr osmotyczny sprawi, że zrezygnujesz całkowicie z wody butelkowanej.

Nie rezygnuj z regularnego picia wody z powodu niewygody, nie musisz dźwigać butelek z wodą! Oczyszczaj wodę we własnej kuchni!

Dzięki zamontowaniu filtra mamy wodę najlepszej możliwej jakości na wyciągnięcie ręki.

Filtry osmozy zapewniają skuteczne filtrowanie wody:

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

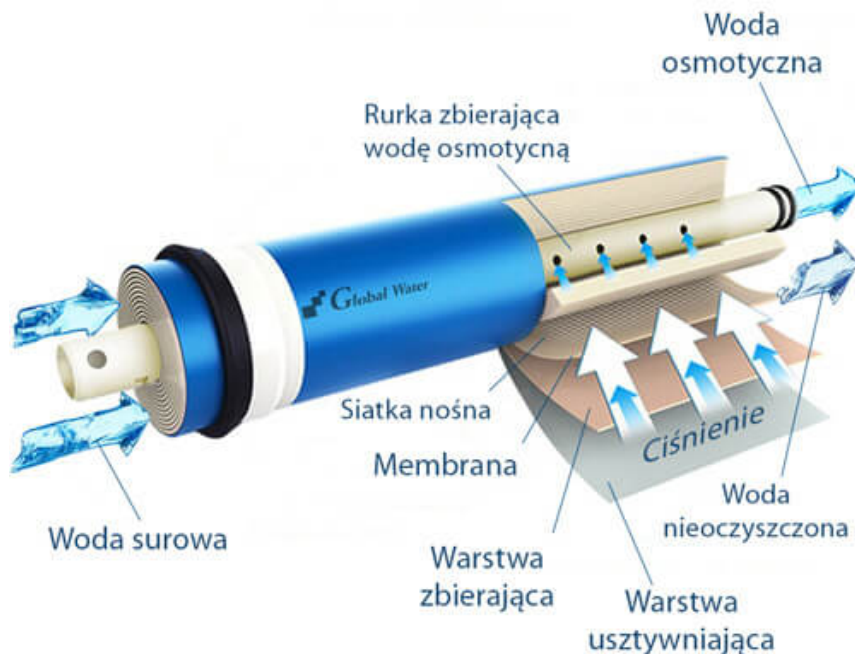
Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).

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](#).



Ten filtr osmotyczny jest również wyposażony we wkład liniowy z węgla orzechów kokosowych - dzięki temu woda ma przyjemny, aksamitny smak.

Dodatkowym etapem uzdatniania wody jest wkład bioceramiczny GW-BCRR-L2, który wykorzystując ultra czerwone pasmo promieniowania, układa cząsteczki wody w naturalne klastry oraz jonizuje wodę.

Zastosowany w układzie filtracji mineralizator dolomitowy wzbogaca wodę w odpowiednio zbilansowany zestaw związków mineralnych.

Siedmiostopniowy system odwróconej osmozy:

1. Wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#) - usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron.

Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.

2. Wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#) - 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 (zalanie go wodą) przez 6 miesięcy, lub po przepuszczeniu 8 tys. litrów wody.

4. Membrana osmotyczna **200 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 woda gromadzona jest w specjalnym zbiorniku ciśnieniowym, natomiast wszystkie zanieczyszczenia wyrzucane są do kanalizacji. Zdolność filtracyjna membrany to 0,0006 mikrona.

Wydajność do 770 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 mineralizując wodę, wzbogaca 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 cząstki. 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.

W komplecie:

- zintegrowane przyłącze wody surowej (zasilanie) 3/8",
- przyłącze do kanalizacji,
- elastyczne przewody instalacyjne,
- klucz do obudowy filtrów,
- [klucz do instalacji wylewki](#),
- zawór przeciwwaleniowy,
- duży, 12 litrowy zbiornik na wodę czystą,
- [membrana 200 gpd](#),
- wskaźnik wymiany wkładów.

Pierwsza obudowa filtra jest przezroczysta - widać stopień zanieczyszczenia wkładu, pozostałe dwie są białe. Obudowy uszczelnione podwójnymi oringami.

Rodzaj połączeń: [szybkoszłączki nowej generacji](#) - nie wymagają stosowania klipsów zabezpieczających.



Dane techniczne:

Wymiary: 45 cm (max 63 - wkłady umieszczone są na ruchomych uchwytych) x 37 cm x 21 cm (wys./szer./gł.) + zbiornik: 35 cm x 24 cm (wys./śr.)

Temperatura wody zasilającej: 5°C - 40°C

Ciśnienie min. 1,5 bar

Ciśnienie max. 6,0 bar

Rodzaj połączeń: szybkozłączki nowej generacji

Przyłącze wody: 3/8"

Urządzenie wymaga zasilania 230V/50Hz

Urządzenie wymaga podłączenia do zasilania wody i kanalizacji

Stosunek wody czystej do odrzuconej: 1:2 - 1:4 w zależności od ciśnienia i temp. wody, średnio 1:2,5



Wylewka:

Ten filtr wody dostaniesz w zestawie z najlepszą na rynku podwójną wylewką do poboru wody uzdatnionej.

Profesjonalny filtr wody, który będzie się świetnie prezentował w Twojej kuchni!

Wylewka do wody filtrowanej to jeden z najbardziej niewrażliwych produktów - codziennie jest wielokrotnie eksploatowana.

W systemie RO7 znajduje się wylewka z ceramicznymi zaworami - gwarantuje to nie tylko wysoką estetykę produktu, ale też czystość pobieranej wody.

Wymiar wylewki:

wysokość: 27 cm

Link do opisu wylewki [TUTAJ](#)

Filtr oczyszcza wodę metodą, która sprawia, że oczyszczona woda:

- nadaje się do picia bez gotowania,
- jest doskonała do sporządzania żywności dla dzieci,
- uwydatnia aromat kawy i herbaty,
- jest idealna do kostek lodu,
- jest odpowiednia do mycia owoców, warzyw i mięsa,
- potrawy na niej gotowane są zdrowsze i mają naturalny smak,
- zalecana jest do picia przy skłonnościach do tworzenia się kamieni w nerkach i woreczku żółciowym (woda bez mineralizacji),
- doskonale nadaje się do pielęgnacji delikatnej skóry niemowląt, mycia twarzy i zębów,
- można nią płukać delikatne powierzchnie (np. szkła kontaktowe),
- nie pozostawia osadu kamiennego w czajnikach, żelazkach, ekspresach itp.,
- eliminuje czynniki wywołujące uczulenia (m.in. usuwając z wody chlor),
- używana do zmywania naczyń nie pozostawia osadu, dzięki czemu szkło i naczynia są błyszczące,
- może być również używana do akwariów, podlewania roślin i jako źródło wody czystej dla zwierząt domowych.

Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy serii RO7 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.



Przypomnienie o wymianie wkładów:

W zestawie otrzymasz małą sprytną naklejkę, którą można umieścić w dowolnym miejscu - po aktywacji zawartego w niej płynu odlicza ona czas do terminowej wymiany wkładów po 6 miesiącach eksploatacji.



Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-RO5 - zalecana wymiana co 6 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Komplet wkładów GW-SET-RO6 - zalecana wymiana co 12 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

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

Membrana osmotyczna 200 gpd - zalecana wymiana co 36 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Test urządzenia: