

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-600-p-1430.html>

## Filtr wody osmoza 600

Cena (z VAT)	<b>1 299,00 zł</b>
Producent	<b>Global Water</b>

### Opis produktu

Filtr odwróconej osmozy o ponadprzeciętnej wydajności dla wymagających!

Filtr wody osmoza 600

System odwróconej osmozy o wydajności 600 gpd - to aż do 2280 litrów wody filtrowanej na dobę.

Zapewni Ci dokładną filtrację wody kranowej, oczyszczając wodę z zanieczyszczeń mechanicznych, chemicznych. Woda przefiltrowana nigdy nie była tak smaczna!

Filtr wody osmoza 600 posiada osobne ujęcie wody przeznaczonej do filtracji oraz osobną, niezależną od baterii kuchennej wylewkę do wody uzdatnionej. Ten produkt świetnie sprawdzi się nie tylko w domu, ale też w gastronomii, hotelach, szkolnych i zakładowych stołówkach oraz 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 - system uzdatnia wodę tylko wtedy, gdy potrzebujemy czystej wody.

Całość umiejscowiona jest na solidnym stelażu - co sprawia, że ten system filtracji wody jest stabilny i nie wymaga dodatkowej instalacji do ściany lub szafki. Zastosowane w zestawie wkłady filtracyjne zapewniają czystą i bezpieczną wodę w każdych warunkach - niezależnie od tego, czy zasilanie jest z wody miejskiej, czy studziennej.

W systemie możliwe jest dodatkowe podłączenie wody uzdatnionej - można podłączyć lodówkę z kostkarką lub inne zewnętrzne urządzenie.

### Zalety tego filtra odwróconej osmozy:

- Produkcja dużej ilości wody do bezpośredniego użycia: do 2280 litrów wody filtrowanej na dobę.
- Bardzo duża wydajność systemu: do 1,6 l/min\*.
- Urządzenie bez zbiornika: uzdatnianie wody pitnej odbywa się na bieżąco.
- Dzięki swojej wydajności sprawdzi się nie tylko w domu, ale też w gastronomii i hotelach.
- Łatwa dostępność i wymiana wkładów filtracyjnych.
- Pompa wspomagająca: zadba o odpowiednie ciśnienie wody.

\* Zależnie od jakości i temperatury wody surowej

### Czym jest proces 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.

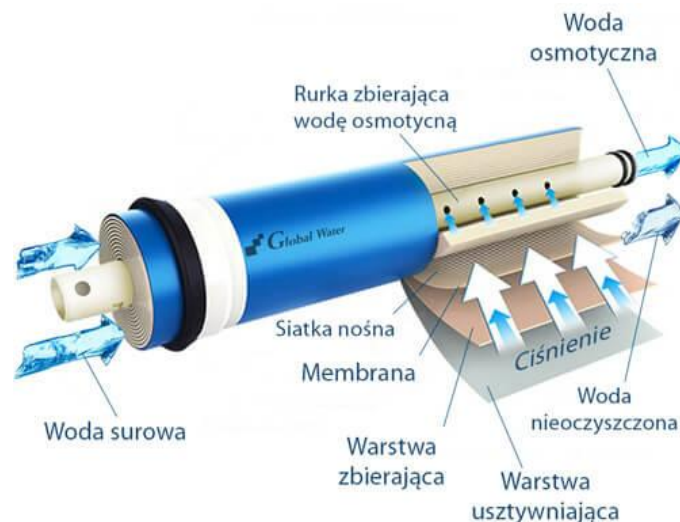
Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).



Woda pod wpływem ciśnienia, przechodząc przez membranę osmotyczną 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, który daje gwarancję czystej wody najwyższej jakości.

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



### Jeszcze więcej ochrony – teraz z nowoczesną lampą UV LED

To urządzenie zostało rozbudowane o zaawansowaną lampę UV LED, która stanowi nowy standard w dziedzinie uzdatniania wody.

W przeciwieństwie do tradycyjnych lamp UV, diody LED emitują stabilne promieniowanie UV-C, które działa natychmiast i nie traci skuteczności w czasie pracy. Nie nagrzewa wody, nie wymaga chłodzenia. W przeciwieństwie do klasycznych lamp UV wymagających regularnej wymiany żarnika, urządzenie oferuje długą żywotność sięgającą do 10 000 godzin pracy. Dzięki działaniu tylko podczas przepływu wody przekłada się to zazwyczaj na około 3-5 lat bezproblemowego użytkowania – w zależności od intensywności eksploatacji.

Promieniowanie UV LED niszczy DNA i RNA mikroorganizmów, uniemożliwiając im dalsze namnażanie – to czysta fizyka w służbie zdrowia. Dzięki temu rozwiązaniu urządzenie zyskuje biologiczną warstwę ochrony, która uzupełnia klasyczną filtrację mechaniczną i chemiczną.

To połączenie, które gwarantuje najwyższy poziom bezpieczeństwa – bez chemii, bez kompromisów, bez obaw.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na temat tej technologii oraz dlaczego ją wybraliśmy przeczytaj nasz artykuł - [Global Water idzie o krok dalej - lampy UV LED w naszych filtrach wody](#).

### Pięć etapów filtracji wody:

1. Polipropylenowy wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#)
2. Polipropylenowy wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#)
3. Wkład węglowy (blok węglowy) [GW-BL-10](#)
4. Membrana osmotyczna [600 gpd](#)
5. Wkład liniowy węglowy [GW-CCA-L2](#)

### Osprzęt do montażu:

Wszystkie niezbędne podzespoły: komplet przewodów, klucz do obudowy filtrów, przyłącze wody 1/2", zawór kulowy, przyłącze do kanalizacji, wylewka do poboru wody czystej.

### Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy filtracyjne 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 przeciwzalaniowy](#), który odcina dopływ wody do urządzenia w chwili pojawienia się wody w szafce kuchennej. Zawór jest wielokrotnego użytku, wyjątkowo prosty w instalacji i obsłudze.

### 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!

