

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/osmoza-aquaphor-morion-101s-p-2514.html>

Osmoza Aquaphor Morion 101S

Cena (z VAT)	1 190,00 zł
Producent	Aquaphor

Opis produktu

Filtr z systemem odwróconej osmozy oraz mineralizatorem zapewni Ci najwyższą jakość wody pitnej!

Osmoza Aquaphor Morion 101S

Kompaktowy filtr odwróconej osmozy Morion 101S firmy Aquaphor to ciekawe rozwiązanie techniczne w zakresie filtracji wody.

To urządzenie, łączące zaawansowaną technologię z elegancką estetyką, gwarantuje dostęp do zdrowej, krystalicznie czystej wody bezpośrednio z kranu w Twoim domu. Projektowany z myślą o maksymalnej wygodzie użytkownika. Filtr wody Morion 101S zapewnia łatwą instalację i obsługę, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla osób poszukujących wygodnego dostępu do wody filtrowanej najwyższej jakości.

W tym systemie filtrowania wody zastosowano membranę o wydajności 50 gpd (ok. 190 l/24h), co wystarcza na potrzeby standardowej rodziny.

Nowością jest zbiornik na wodę bez poduszki powietrznej, który jest zintegrowany z zespołem filtrów. Całość zajmuje mniej miejsca w szafce pod zlewozmywakiem niż tradycyjny system odwróconej osmozy z osobnym zbiornikiem czystej wody.

Co ważne ten filtr odwróconej osmozy zawiera także wydajny mineralizator, przez który oczyszczona przez membranę woda przepływa do zbiornika, a następnie przepływa przez niego ponownie gdy odkręcamy kranik, by nabrać wodę do picia.

Jak działa metoda 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 wody czystej uzyskujemy rozdział wody na poziomie molekularnym.

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

Etapy filtracji wody, czas eksploatacji wkładów:

1. Wkład K5 - usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych o wielkości 5 mikronów lub większych, takich jak: piasek, żwir, rdza oraz muł. Zalecana wymiana co 6 miesięcy.
2. Wkład K2 - usuwanie zanieczyszczeń chemicznych. Zalecana wymiana co 6 miesięcy.
3. Membrana osmotyczna RO-50S - oczyszczanie wody z większości zanieczyszczeń do 0,0001 mikrona, występujących w wodzie wodociągowej, usuwanie bakterii, wirusów oraz wszystkich związków toksycznych zawartych w wodzie. Zalecana wymiana co 24 miesiące.

4. Wkład K7M - zwiększenie poziomu nasycenia wody minerałami. Zalecana wymiana co 12 miesięcy.

Instalacja filtra wody: