Global Water sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 04-04-2026 01:27

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-nanofiltracja-nano-pad-p-1094.html

Filtr wody nanofiltracja - Nano Pad

Cena (z VAT)	**1 590,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Coś więcej niż zwykła filtracja wody! Rewolucyjny system nanofiltracji!

Filtr wody Nano Pad

Nano Pad to rewolucyjny system uzdatniania wody zaprojektowany jako najmniejsze i najbardziej wydajne urządzenie do uzyskiwania czystej wody do celów spożywczych. Dzięki kompaktowym wymiarom, a także dzięki temu, że urządzenie może pracować w dowolnej pozycji, Nano Pad jest idealnym rozwiązaniem dla małych kuchni. Urządzenie można schować nawet pod meblami. Nano Pad nie wymaga zbiornika magazynującego wodę - produkcja i oczyszczanie wody prowadzone jest na bieżąco natychmiast po otwarciu wylewki.
Dzięki wysokowydajnej pompie urządzenie pracuje niezwykle stabilnie i wydajnie.
Zaawansowana elektronika steruje procesem uzdatniania wody, przeprowadza płukanie membran oraz informuje o parametrach pracy systemu na kolorowym wyświetlaczu.

Nano Pad produkuje niezwykle wysokiej czystości wodę, usuwając wszelkie zanieczyszczenia bezpośrednio do kanalizacji. System usuwa z wody węglan wapnia (twardość 60-80%) jednak pozostawia cenne związki mineralne. Dzięki takiemu rozwiązaniu można pić wodę bezpośrednio z kranu - bez gotowania! Twoja woda będzie całkowicie bezpieczna również pod względem biologicznym - wielkość otworów w membranie nanofiltracyjnej to średnio 0,001 mikrona.

W systemie zastosowano wkłady liniowe w kompaktowych obudowach o średnicy 2,5". Ich okresowa wymiana (zalecana co 6 miesięcy) jest bardzo szybka i łatwa.
Realna ilość uzyskiwanej wody to 1,1 litra na minutę. Urządzenie produkuje wodę na bieżąco - bezpośrednio po otwarciu wylewki. Nie ma potrzeby stosowania zbiornika na wodę. Kolejna zaleta, która wyróżnia ten system to bardzo niski odrzut wody zanieczyszczonej do kanalizacji - tradycyjne systemy membranowe potrzebują ok. 6 litrów wody surowej, by uzyskać 1 litr wody czystej. Nano Pad produkuje 1,1 litra czystej wody na minutę, a w tym czasie ilość wody odrzucanej do kanalizacji wynosi tylko 1 litr.

Jeśli szukasz oszczędnego oraz nowoczesnego filtra wody o niewielkich rozmiarach i dużej wydajności to Nano Pad nie ma sobie równych! Zrezygnuj raz na zawsze z kupowania wody butelkowanej. Dzięki filtracji wody już dzisiaj możesz cieszyć się najwyższą jakością wody pitnej w Twoim domu!

* Dotyczy nowych urządzeń, zależnie od temperatury i jakości wody.

Etapy filtracji wody:

Wkład piankowy 5 mikron - usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron.
Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.

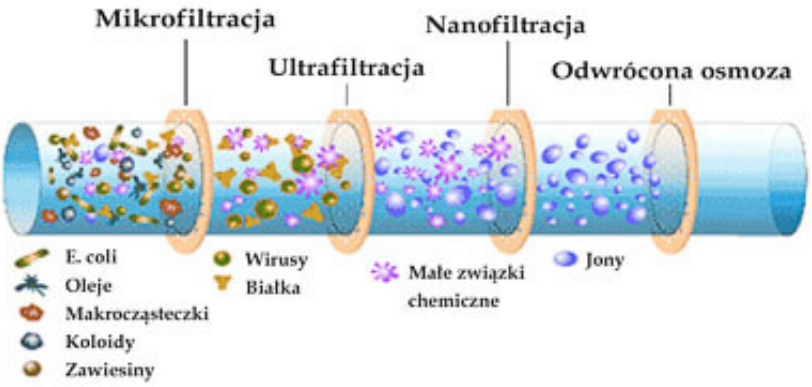
Wkład węglowy blokowy - węgiel aktywowany zastosowany w tym wkładzie usuwa zanieczyszczenia chemiczne znajdujące się w wodzie, takie jak: chlor, chlorofenole, fluorki, detergenty i wiele innych.
Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.

Niska cena za komplet wkładów wymiennych, link do produktu TUTAJ.

Dwie membrany nanofiltracyjne - najważniejszy etap filtracji wody. Półprzepuszczalna membrana usuwa 90% - 99,8% wszy

szkodliwych związków. Wewnątrz membrany następuje rozdział wody na poziomie molekularnym. Czysta woda z naturalnymi związkami mineralnymi podawana jest do wylewki, natomiast wszystkie zanieczyszczenia kierowane są do kanalizacji.
W tym systemie zastosowano dwie membrany nanofiltracyjne o wydajności 250 gpd (960 l/24h) każda.
Zalecana wymiana: co maksymalnie 36 miesięcy (zależnie od jakości wody surowej).

Link do kompletu membran nanofiltracyjnych TUTAJ.



Rozmiar otworów w membranie nanofiltracyjnej wynosi około 0,001 mikrona. Na drugą stronę membrany przedostaje się woda pozbawiona bakterii, wirusów oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pozostawiając jednocześnie cenne, naturalne minerały. Zanieczyszczenia wypłukiwane są do kanalizacji. Kolejną cechą charakterystyczną membrany nanofiltracyjnej jest redukcja jonów wielowartościowych - wapnia i siarczanów. Ten fakt oznacza, iż system nanofiltracji funkcjonuje jako naturalny zmiękczacz wody beż używania środków chemicznych czy złóż. Nanofiltracja reprezentuje obecnie najwyższą technologię filtracji, zapewniając wyśmienity smak filtrowanej wody.

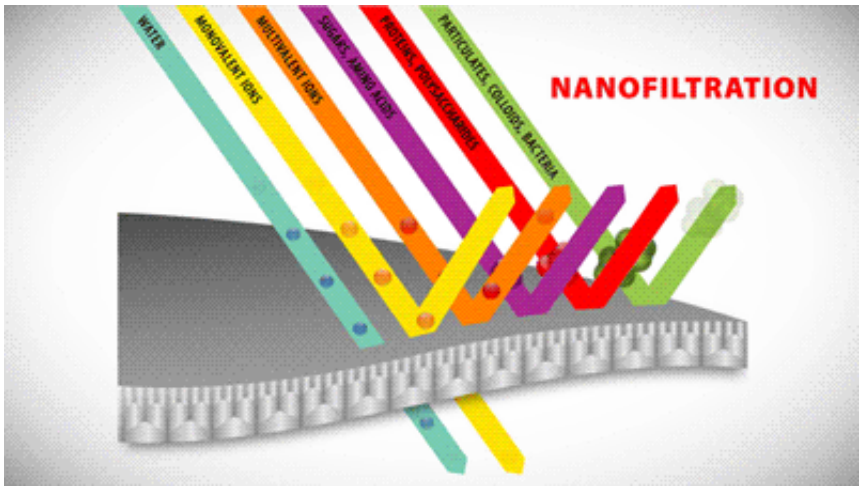
Czym jest nanofiltracja?

Nanofiltracja jest jedną z najnowocześniejszych technik, która wykorzystuje nanotechnologię w technice membranowego uzdatniania wody. Aktualnie jest ona najbardziej rozwijaną technologią membranową. Dzięki wykorzystaniu procesu dyfuzji uzyskujemy – podobnie jak w systemach odwróconej osmozy (o których przeczytasz TUTAJ) – wodę bardzo wysokiej jakości jednak niepozbawioną wartościowych związków mineralnych. Membrana nanofiltracyjna usuwa jony dwuwartościowe oraz wszelkie mikrozanieczyszczenia i związki nieorganiczne, a także pestycydy, metale ciężkie i azotany. Czysta woda pozbawiona jest także uciążliwego węglanu wapnia (w ok. 60-80%), który powoduje odkładanie się kamienia w czajniku.

Jeśli chcesz wiedzieć więcej o całym procesie, zachęcamy do zapoznania się z naszym artykułem: TUTAJ.

Jak bardzo skuteczne są systemy nanofiltracji?

1. Bromodichlorometan zedukowany do 99,9%
2. Chloroform zredukowany do 99%
3. Chlor zredukowany do 99,7%
4. Chloraminy zredukowane do 99,7%
5. Chlorek winylu zredukowany do 99%
6. Trihalogenometany zredukowane do 99%
7. Wirusy, bakterie, związki organiczne do 99%
8. Metale ciężkie do 99%
9. Węglan wapnia zredukowany o minimum 40%



Bezpieczne użytkowanie:

Wybierając system Nano Pad możesz cieszyć się dodatkowym poziomem bezpieczeństwa. Sterowanie filtra wody podłączone jest do płytki antyzalaniowej. Z chwilą pojawienia się choćby kropli wody na tym czujniku urządzenie odcina dopływ wody surowej i wydaje sygnał dźwiękowy, informując użytkownika o nieprawidłowości pracy.
Nano pad posiada także takie zabezpieczenia jak:
- ogranicznik wysokiego ciśnienia - instalowany na przewodzie doprowadzającym wodę do filtra zabezpiecza urządzenie przed nagłymi skokami ciśnienia wody,
- informacja o braku wody - sygnał świetlny i dźwiękowy,
- informacja o zbyt niskim ciśnieniu wody zasilającej - sygnał świetlny i dźwiękowy,
- automatyczne płukanie membran - sygnał świetlny.

Przypomnienie o wymianie wkładów:

W komplecie 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.

Global Water sp. z o.o.
ul. Daleka 7, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, www.sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43