

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-nanofiltracja-nanopad-p-1094.html>

Filtr wody nanofiltracja - NanoPad

Cena (z VAT)	1 490,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
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.

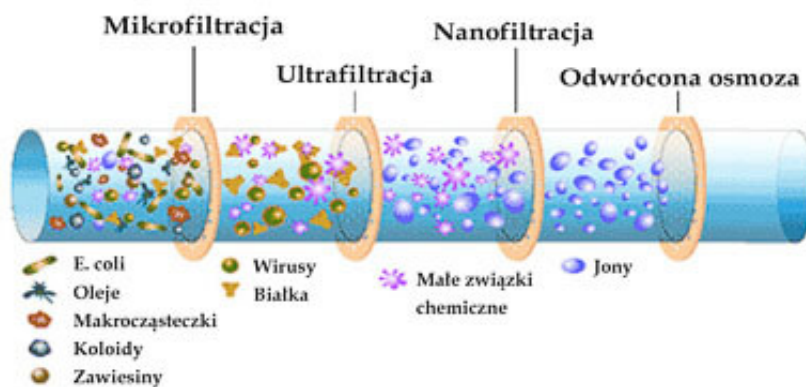
Zalecana wymiana: co 6 miesięcy.

Niska cena za komplet wkładów wymiennych, link do produktu [TUTAJ](#).



Dwie membrany nanofiltracyjne - najważniejszy etap filtracji wody. Półprzepuszczalna membrana usuwa 90% - 99,8% wszystkich 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 zmiękczacze wody bez używania środków chemicznych czy ziół. Nanofiltracja reprezentuje obecnie najwyższą technologię filtracji, zapewniając wyśmienity smak filtrowanej wody.

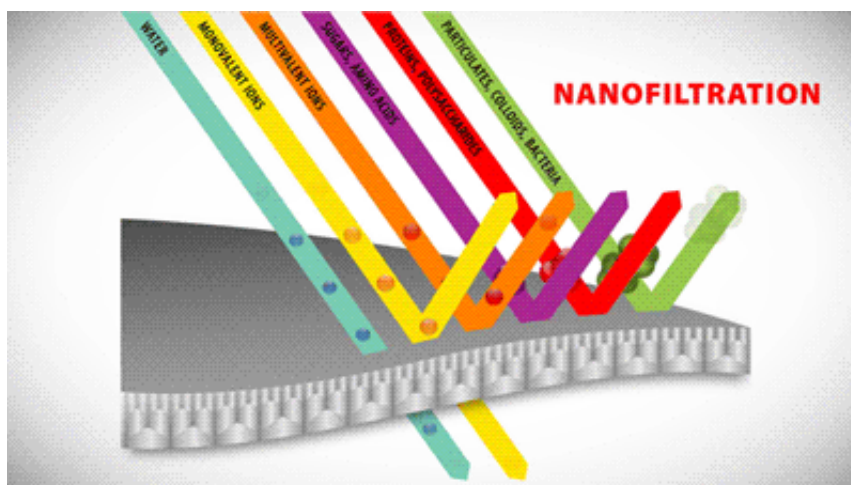
Czym jest nanofiltracja?

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 zredukowany o 99,9%
2. Chloroform zredukowany o 99%
3. Chlor zredukowany o 99,7%
4. Chloraminy zredukowane o 99,7%
5. Chlorek winylu zredukowany o 99%
6. Trihalogenometany zredukowane o 99%
7. Wirusy, bakterie, związki organiczne - 99%
8. Metale ciężkie - 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 antyzalania. 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.

Dane techniczne:

Wymiary: 39,5 cm x 10,5 cm x 43 cm + przyłącza wody ok. 3 cm (wys/szer/gł)

Przyłącze wody: 1/2" oraz 3/8"

Przyłącze do kanalizacji: 1/4"

Przewód wody filtrowanej: 1/4"

Zasilanie: 230V/60Hz

Pobór prądu w czasie pracy: 96 W

Płukanie membran: Automatyczne
Praca w pozycji pionowej i poziomej: TAK
Temperatura wody surowej: 5-45°C
Ciśnienie wody surowej: min. 1,5 bara
Wylewka: chromowana
Długość gwintowanego trzpienia wylewki: 40 mm
Wysokość wylewki od blatu: 295 mm
Długość przewodów instalacyjnych: trzy odcinki po 1,5 metra

Max zawartość azotanów w wodzie zasilającej: 27 mg/l
Max zawartość azotynów w wodzie zasilającej: 3 mg/l
Max zawartość żelaza, manganu i siarkowodoru w wodzie zasilającej: 0 mg/l
Zakres pH wody zasilającej: 4,0 - 10,0
Max zawartość węglanu wapnia w wodzie zasilającej: 300 mg/l

Do prawidłowej pracy urządzenia niezbędne jest podłączenie go do wody, kanalizacji oraz zasilania elektrycznego 230V.
Wszystkie akcesoria niezbędne do montażu urządzenia są w zestawie.
Rodzaj połączeń: szybkozłączki

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.



Test urządzenia:

Wybierz opcję TEST, a Twoje nowe urządzenie zostanie dokładnie sprawdzone.
Więcej informacji o tym, jak testujemy urządzenia, przeczytasz [TUTAJ](#).
Zalecamy montaż do 14 dni od otrzymania przesyłki.

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych.
Gwarancja dla firm: kup [TUTAJ](#).

Montaż urządzenia:

Oferujemy profesjonalne usługi instalacyjne.
Koszt usług opisany jest w zakładce [TUTAJ](#).
Produkt można też zainstalować samodzielnie bez utraty gwarancji.

Pomoc techniczna:

Zapewniamy pomoc techniczną na każdym etapie eksploatacji.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
[Bezpieczna Paczka Global Water](#)

Potrzebujesz więcej informacji?

Chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.