

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-nanofiltracja-nf-250-p-997.html>

Filtr wody nanofiltracja NF 250

Cena (z VAT)

795,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Filtr kuchenny z nanofiltracją wody to nowoczesna metoda oczyszczania wody!

Filtr wody nanofiltracja NF 250

Idealny do montażu w szafce kuchennej pod zlewem.

Uzdatnianie wody poprzez proces nanofiltracji to rewolucyjna technologia uzyskiwania niezwykle czystej wody pozbawionej wszelkich szkodliwych związków z jednoczesnym zachowaniem naturalnych związków mineralnych.

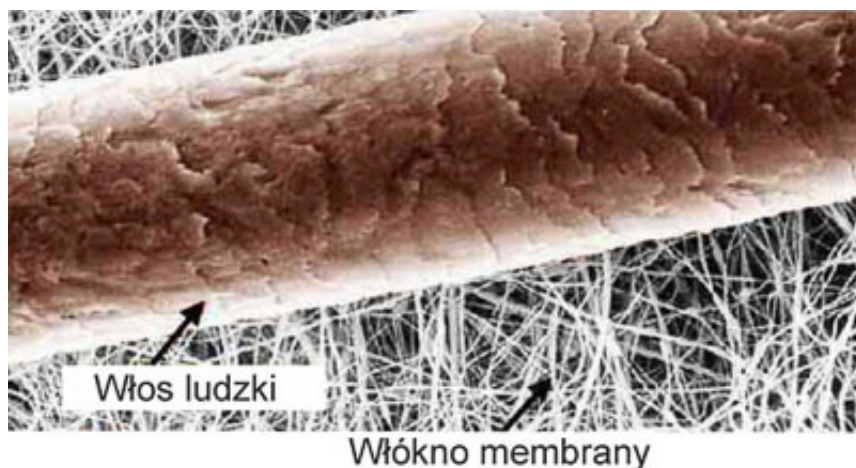
W filtrze wody z nanofiltracją NF 250 zastosowano dwa wkłady polipropylenowe o filtracji odpowiednio 5 i 1 mikron, gdzie woda poddawana jest wstępnemu oczyszczaniu z wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych o wielkości powyżej 1 mikrona. Kolejny etap filtracji to wkład wykonany z węgla aktywnego, który usuwa zawarte w wodzie związki chemiczne. Dzięki takiemu rozwiązaniu woda podawana na membranę nanofiltracyjną jest dobrze przygotowana, co gwarantuje wysoką skuteczność i długą żywotność pracy membrany. Woda na membranę podawana jest pod odpowiednio dużym ciśnieniem, które zapewnia zastosowana w układzie pompa wspomagająca. Membrana nanofiltracyjna usuwa wszelkie szkodliwe związki mogące występować zarówno w wodzie miejskiej jak i studziennej.

Nanofiltracja wody wykorzystywana jest w różnych dziedzinach takich jak: przemysł spożywczy, chemiczny, farmaceutyczny. Wszędzie tam, gdzie proces oczyszczania wody ma naprawdę istotne znaczenie.

Zanieczyszczenia usuwane przez filtr do nanofiltracji NF 250:

- wirusy i bakterie,
- węglan wapnia,
- metale ciężkie,
- pestycydy,
- azotany.





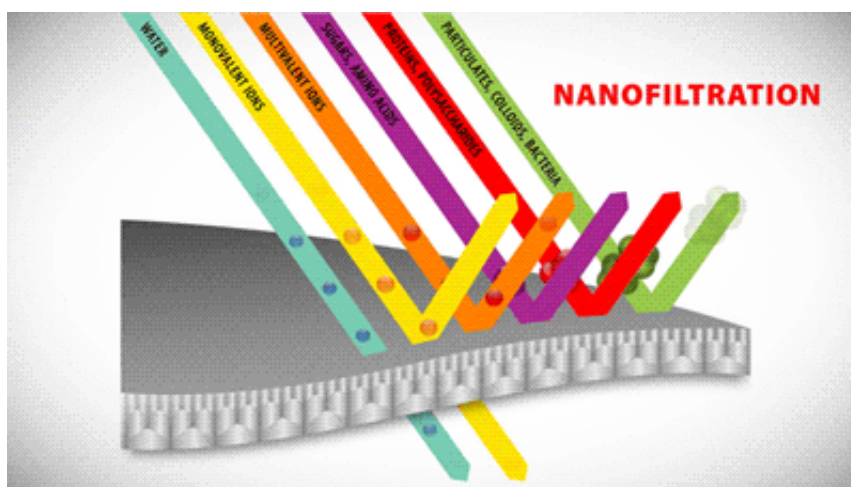
Godnym uwagi jest fakt, że te nowoczesne systemy nanofiltracji wody nie usuwają naturalnych związków mineralnych występujących w wodzie.

Po przeprowadzonym procesie filtracji woda kierowana jest do zbiornika magazynującego odpowiednią dla nas ilość czystej wody, którą możemy użyć do wszelkich zastosowań spożywczych. Oczyszczona woda podawana jest do osobnej wylewki znajdującej się w zestawie. Wylewkę tę montujemy na blacie kuchennym lub krawędzi zlewozmywaka.

W urządzeniu NF 250 zastosowano standardowe wkłady filtracyjne, dzięki czemu możliwe jest obniżenie kosztów eksploatacyjnych.

W jaki sposób funkcjonuje system nanofiltracji?

- Nanofiltracja wykorzystuje wysokie ciśnienie w celu usunięcia zanieczyszczeń z wody.
- Woda jest przepuszczana przez membranę, której otwory wynoszą około 0,001 mikrona.
- Zanieczyszczenia, bakterie i wirusy w wodzie są usuwane do kanalizacji.



Główne zalety technologii nanofiltracji:

- Rozmiar otworów w membranie to około 0,001 mikrona. W ten sposób woda jest pozbawiona bakterii, wirusów oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń pozostawiając cenne zdrowe minerały.
- Inną cenną charakterystyką membrany nanofiltracyjnej jest redukcja niektórych jonów, takich jak wapń czy siarczany oraz azotany. System NF 250 pracuje jako naturalny zmiękcacz wody, który niweluje twardość wody bez używania środków chemicznych czy ziół. Jest to świetne rozwiązanie jeśli chcesz zastosować urządzenie przed jonizatorem wody.
- Nanofiltracja reprezentuje najwyższą technologię filtracji, zapewniając wyśmienity smak oczyszczonej wody.

Nanofiltracja czy odwrócona osmoza?

- Nanofiltracja pozostawia w wodzie korzystne dla zdrowia minerały.



- Mniejsza ilość odrzutu wody niż w systemach odwróconej osmozy – tylko 1 litr odrzutu na 1 litr przefiltrowanej wody.

Oczyszczanie wody technologią nanofiltracji wody:

- bromodichlorometan zredukowany o 99,9%,
- chloroform zredukowany o 99%,
- chlor zredukowany o 99,7%,
- chloraminy zredukowane o 99,7%,
- chlorek winylu zredukowany o 99%,
- trihalogenometany zredukowane o 99%,
- węglan wapnia zredukowany o minimum 40%.

Etapy filtracji w tym systemie nanofiltracji 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 nanofiltracyjna [250 gpd](#)
5. Wkład liniowy węglowy [GW-CCA-L2](#)

Oferowany system jest kompletny, nie wymaga dokupowania żadnych dodatkowych akcesoriów do instalacji.

W komplecie otrzymujesz:

- zestaw przyłączy wody surowej (zasilanie),
- przyłącze do kanalizacji,
- elastyczne przewody podłączeniowe,
- duży, 12 litrowy zbiornik na wodę czystą,
- membranę 250 gpd (do 950 litrów na dobę),
- pompę podnoszącą ciśnienie wody i regulującą pracę membrany,
- ceramiczną wylewkę,
- klucz do odkręcania obudów.

System ten jest gotowy do zamontowania, elastyczne przewody umożliwiają bezproblemowe umieszczenie urządzenia w dowolnym miejscu szafki kuchennej.

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!



