

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
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
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.

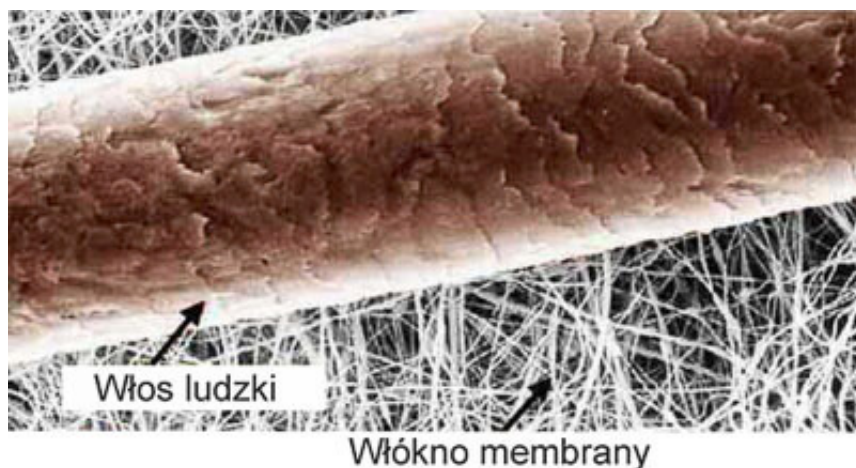
Uzdatnianie wody poprzez proces nanofiltracji to rewolucyjna technologia uzyskiwania niezwykle czystej wody pozbawionej wszelkich szkodliwych związków z jednoczesnym zachowaniem naturalnych związków mineralnych.

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 czy nawet w oczyszczalniach ścieków. 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.



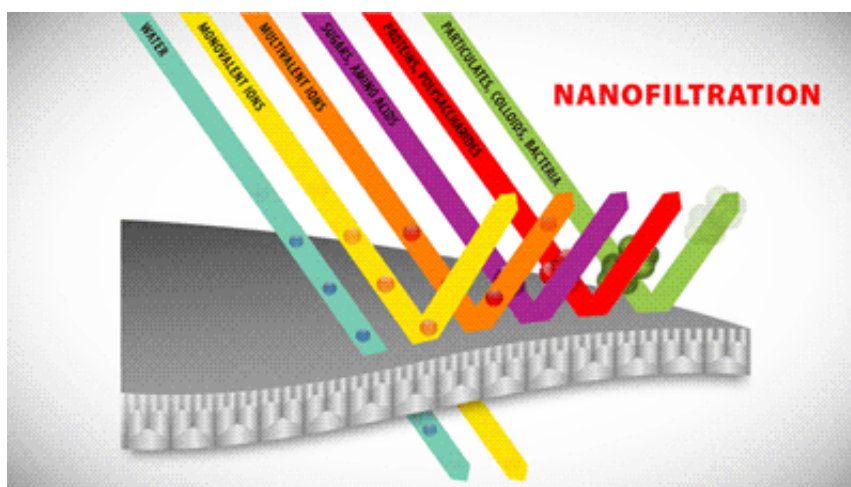
Godnym uwagi jest fakt, że te nowoczesne systemy nanofiltracji wody nie usuwają naturalnych związków mineralnych występujących w wodzie.

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](#) - dzięki temu wkładowi filtr wody usuwa zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 5 mikron. Wymianę zaleca się nie rzadziej niż co 6 miesięcy.
2. Polipropylenowy wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#) - usuwa mniejsze zawarte w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne o wielkości powyżej 1 mikron. Wymiana zalecana jest co 6 miesięcy.
3. Wkład węglowy (blok węglowy) [GW-BL-10](#) - zastosowany w tym wkładzie węgiel aktywowany oczyszcza wodę, pozbawiając ją zawartych w niej chemicznych zanieczyszczeń takich jak: chlor, chlorofenole, fluorki, detergenty i inne. Wkład aktywuje się w momencie uruchomienia i zalania go wodą i działa przez okres 6 miesięcy bądź też po przepuszczeniu 8 tysięcy litrów wody.
4. Membrana nanofiltracyjna [250 gpd](#) - 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 membranę 250 gpd (960 l/24h). Zalecana wymiana: co maksymalnie 36 miesięcy (zależnie od jakości wody surowej).
5. Wkład liniowy węglowy [GW-CCA-L2](#) - to ostatni etap filtracji, w którym specjalny wkład wypełniony węglem drzewnym z orzechów kokosowych, który poprzez oczyszczenie wody z substancji lotnych i zapachowych poprawia jakość i zapach wody, nadając wodzie charakterystyczny smak źródłanej wody. Wkład należy wymieniać minimum co 6 miesięcy.

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

Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-RO5 - zalecana wymiana co 6 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Membrana nanofiltracyjna 250 gpd - zalecana wymiana co 36 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

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 [GW-W1-02-CH](#),
- klucz do odkręcania obudów.

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

Dane techniczne:

Wymiary: 45 cm x 40 cm x 18 cm (wys./szer./gł.) + zbiornik 35 cm x 23 cm (wys./śr.)

Temperatura wody zasilającej: 5°C - 40°C

Ciśnienie min. 1,5 bar

Ciśnienie max. 6,0 bar

Rodzaj połączeń: szybkozłączki

Wydajność membrany: 950 l/24h

Rodzaj połączeń: szybkozłączki

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!



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?

Dzięki filtracji wody nowoczesnym filtrem wody NF 250 masz gwarancję, że każdy litr przefiltrowanej wody będzie najwyższej jakości!

Jeśli masz jeszcze jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!
Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.

Ten nowoczesny system nanofiltracji może działać samodzielnie jako niezawodny system oczyszczania wody. Jest również zalecany przez Global

Water jako system uzdatniania wody z dużą zawartością węglanu wapnia do zastosowania przed jonizatorami wody.

