

ECOPERLA NANO

TWÓJ PROBLEM

Potrzebujesz urządzenia, które przygotuje wodę do jonizacji? Chcesz, aby była oczyszczona z niebezpiecznych substancji, ale posiadała naturalnie występujące minerały? Niektórzy producenci zalecają zastosowanie systemu nanofiltracji przed jonizatorem wody. To działanie zapobiega występowaniu awarii.

NASZE ROZWIĄZANIE

System nanofiltracji Ecoperla Nano doskonale sprawdzi się w procesie przygotowania wody wykorzystywanej do jonizacji. Wydajna membrana na licencji marki Ecoperla redukuje TDS oraz stopień twardości wody. Po filtracji woda nie będzie już powodowała awarii jonizatora, ale nadal będzie posiadała właściwości niezbędne do wytworzenia wody alkalicznej.

INFORMACJE OGÓLNE

System nanofiltracji wyprodukowano z najlepszych komponentów na terenie Europy. Nada wodzie parametry optymalnie dopasowane do pracy jonizatora wody, a ponadto może być wykorzystywana jako filtr kuchenny. Woda po filtracji jest zdatna do bezpośredniego spożycia. Mały odrzut do kanalizacji oraz system antyzalśniowy to dodatkowe atuty.

Wymiary filtra (w/s/g)	36,5 x 40,5 x 21,5 cm
Wymiary zbiornika (w/śr)	42 x 28 cm
Membrana	90 GPD
Wydajność	340 l/dobę, 14 l/h
Pojemność zbiornika	16 l
Ciśnienie (min/max)	2,5/6 bar
Temperatura (min/max)	2/40 °C

BUDOWA

- Wszystkie wkłady oraz membrana zostały umieszczone w obudowie niewielkich rozmiarów
- Stelaż posiada mechanizm uchylny, dzięki któremu wymiana wkładów będzie jeszcze łatwiejsza
- Na obudowie zostały umieszczone oznaczenia, które ułatwią odpowiednie podłączenie wężyków
- Zewnętrzny zbiornik z trwałego tworzywa o pojemności 16 litrów
- System antyzalśniowy Ecoperla Security System

CO WEWNĄTRZ?

- Membrana nanofiltracyjna o wydajności 90 GPD na licencji marki Ecoperla. Na 1 litr przefiltrowanej wody przypadają 2 – 2,5 litra odrzutu do kanalizacji
- Markowe wkłady filtracyjne najlepszej jakości
- Zamiast 2 stopni filtracji mechanicznej (obecne w standardowych systemach) zdecydowano się na zastosowanie 2 etapów filtracji węglowej. To zapewnia jeszcze dokładniejsze uzdatnianie wody

5 STOPNI FILTRACJI

1. Wkład mechaniczny – usuwa zanieczyszczenia stałe
2. Wkład węglowy sypki – absorbuje chlor oraz metale ciężkie
3. Wkład węglowy prasowany – usuwa pyłek węglowy, doczyszczają wodę
4. Membrana nanofiltracyjna – redukuje twardość wody, usuwa bakterie oraz wirusy
5. Wkład węglowy szlifujący – poprawia smak oraz zapach wody

ZANIECZYSZCZENIA USUWANE W PROCESIE FILTRACJI

- Likwidacja metali ciężkich
- Likwidacja azotanów i siarczanów
- Likwidacja bakterii i wirusów
- Likwidacja chloru
- Redukcja wskaźnika TDS
- Redukcja stopnia twardości wody



PROFESJONALNA OCHRONA JONIZATORÓW WODY

