Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:24

Link do produktu: https://www.energeko-sklep.pl/odwrocona-osmoza-aquafilter-ro6-z-mineralizacja-p-75.html



Odwrócona Osmoza Aquafilter RO6 z mineralizacją

Cena	**769,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

System uzdatniania wody metodą **odwróconej osmozy z mineralizacją wody** - komplet ze zbiornikiem, kranikiem i wkładami. Filtr 6-cio stopniowy, jednego z najlepszych producentów na świecie. Firma Aquafilter jest pionierem w wielu technologiach związanych z uzdatnianiem wody.

Filtr wody dedykowany do celów spożywczych. Zbudowany jest z **sześciu stopni filtrów specjalistycznych**. Filtr FRO5M (RX65259516, RX541141XX) uzdatniający wodę metodą odwróconej osmozy (inaczej filtracja molekularna). Wyposażony w końcowy mineralizator wody (mineralizacja opcjonalna).

W konstrukcji filtrów wstępnych, zastosowano podwójne uszczelnienie, dzięki czemu system jest jednym z najbezpieczniejszych w eksploatacji produktów z mineralizatorem wody.

W filtrze zainstalowane są fabrycznie następujące wkłady:

- Pierwszy stopień - wkład wstępny sedymentacyjny 20 mikronowy z pianki (włókniny) polipropylenowej (FCPS20).

  Usuwa nierozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia stałe o rozmiarach powyżej 20 mikronów przedłużając żywotność kolejnych wkładów (zwłaszcza wkładu węglowego).

- Drugi stopień - wkład węglowy (blok węglowy) eliminuje chlor i jego związki oraz część zanieczyszczeń organicznych (FCCBL).

  Niezbędny do zabezpieczenia membrany osmotycznej przez działaniem na nią chloru i jego pochodnych. Blok węglowy charakteryzuje się mniejszym pyleniem od granulatu węglowego.

- Trzeci stopień - filtr końcowy, sedymentacyjny 5 mikronowy z pianki (włókniny) polipropylenowej (FCPS5)

  Usuwa drobniejsze, nierozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne jak rdzę, piasek, muł, itp. Zabezpiecza membranę osmotyczną przed drobinami węgla, które mogą zostać wypłukane z wkładu węglowego oraz innymi stałymi zanieczyszczeniami.

- Czwarty stopień - membrana osmotyczna usuwa 96-99% wszelkich rozpuszczonych w wodzie związków, jak również **bakterie i wirusy**.

  W komplecie znajduje się membrana osmotyczna o wydajności 75 GPD (galonów amerykańskich na dobę). W przeliczeniu na litry daje to maksymalnie 284 litry idealnie czystej wody spożywczej o parametrach fizyko-chemicznych i biologicznych równych lub lepszych od najlepszych wód mineralnych. Oryginalna membrana Aquafilter.

- Piąty stopień - liniowy filtr z aktywowanego węgla - AICRO (tzw filtr szlifujący).

  Usuwa substancje lotne nadając wodzie charakterystyczny smak naturalnej źródlanej wody. Klaruje wodę pozbawiając ją resztek cząsteczek zapachowych

- Szósty stopień - filtr mineralizujący wodę - AIMRO (mineralizator dolomitowy)

  Wzbogaca oczyszczoną wodę w minerały niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu ludzkiego. Są to m.in. **wapń, sód, potas i magnez**.

Do Klienta dostarczamy kompletny system z wszystkimi akcesoriami, w tym:

- Chromowana, podwójna wylewka pozwalająca pobierać idealnie czystą wodę bez mineralizacji oraz wodę mineralizowaną (możliwość mieszania)
- Przyłącze do instalacji 1/2 cala (standard w instalacjach pod zlewozmywakiem).
- Klucz do obudów filtrów wstępnych, pozwalający na bezproblemowe odkręcanie ich przy wymianie wkładów
- Komplet zamontowanych fabrycznie wkładów, umożliwiający pierwsze pół roku działania filtra
- Inne drobne akcesoria
- Instrukcja montażu (drukowana lub w postaci kodu do jej pobrania online)

System zbudowany jest z użyciem tzw. "szybkozłączek". Pozwala to w prosty sposób serwisować go we własnym zakresie. Gwarantuje również błyskawiczny montaż.