

Link do produktu: <http://hard-soft.pl/filtr-ro8-100-gpd-z-mineralizacja-i-jonizacja-wklady-antybakteryjne-p-7.html>



Filtr RO8 100 GPD z mineralizacją i jonizacją (wkłady antybakteryjne)

Cena	999,00 zł
Numer katalogowy	RO8B-SUPREME-PREMIUM
Kod EAN	5907766671558

Opis produktu

System uzdatniania wody metodą **odwróconej osmozy** - komplet ze zbiornikiem, kranikiem i wkładami. Filtr 8-mio stopniowy z mineralizacją wody, biorezonatorem oraz jonizatorem wody, renomowanego polskiego producenta. Marka **Supreme Filters** oferuje w stosunku do innych, produkty o większej wydajności. Dodatkowo stosowane przez Supreme Filters **wkłady o działaniu bakteriostatycznym**, zabezpieczają filtr wody przed rozwojem mikroorganizmów w wodzie.

Filtr wody dedykowany do celów spożywczych. Zbudowany jest z **ośmiu stopni filtrów specjalistycznych**. Filtr RO8B-SUPREME-PREMIUM (RO8_B-SUPREME-PREMIUM) uzdatniający wodę metodą odwróconej osmozy (inaczej filtracja molekularna).

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 bakteriostatycznej pianki (włókny) polipropylenowej (S-PP20-BC). Usuwa nierozpuszczone w wodzie zanieczyszczenia stałe o rozmiarach powyżej 20 mikronów przedłużając żywotność kolejnych wkładów (zwłaszcza wkładu węglowego). Zabezpiecza układ filtra przed rozwojem flory bakteryjnej.
- Drugi stopień - wkład węglowy (blok węglowy) eliminuje chlor i jego związki oraz część zanieczyszczeń organicznych (S-BL).

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 bakteriostatycznej pianki (włókny) polipropylenowej (S-PP5-BC)

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. Zabezpiecza układ filtra przed rozwojem flory bakteryjnej.

- 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 100 GPD** (galonów amerykańskich na dobę). W przeliczeniu na litry daje to maksymalnie 378 litrów idealnie czystej wody spożywczej o parametrach fizykochemicznych i biologicznych równych lub lepszych od najlepszych wód mineralnych.

- Piąty stopień - liniowy filtr z aktywowanego węgla - S-L-CARB-QC / S-L-CARB-QT (tzw filtr szlifujący).

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

- Szósty stopień - liniowy filtr mineralizujący wodę - S-L-MIN-QC / S-L-MIN-QT (mineralizator wody).

Wzbogaca oczyszczoną wodę w minerały niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu ludzkiego. Są to m.in.

wapń, sól, potas i magnez.

- Siódmy stopień - liniowy filtr bioceramiczny, biorezonator wody - S-L-FIR.

Emitowane przez ten filtr promieniowanie FIR (daleka podczerwień) wpływa pozytywnie na organizm człowieka. Pomaga usuwać wolne rodniki oraz toksyny, korzystnie wpływa na metabolizm.

- Ósmy stopień - liniowy alkalizator i jonizator wody - S-L-FIR-BIO250.

Obniża ORP wody do -500 mV oraz alkalizuje wodę do pH 11. Powoduje, że z ludzkiego organizmu skutecznie **usuwane zostają wolne rodniki a alkaliczna woda sprzyja odkwaszaniu organizmu.**

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

- Chromowana, podwójna wylewka pozwalająca pobierać idealnie czystą wodę bez mineralizacji i z mineralizacją (również mieszaną).
- Przyłącze do instalacji 3/8 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.

W filtrze wkłady wymienia się według poniższych zasad:

Po pierwszym pół roku użytkowania należy wymienić komplet wkładów wstępnych (3 szt) o symbolu KW-RO-BC.

Po następnym pół roku użytkowania należy wymienić pełen komplet wkładów (7 szt) o symbolu KP-RO8B-QC-BC / KP-RO8B-QT-BC.

Powyższe powtarza się cyklicznie w odstępie pół roku. W przypadku silnie zanieczyszczonej wody okresy pół roku między wymianami mogą być skrócone.

Membranę osmotyczną wymienia się przeciętnie co 3 lata. Okres ten może ulec skróceniu w przypadku silnie zanieczyszczonej wody (zwłaszcza żelazem i wapniem). Wydłużenie czasu użytkowania membrany jest dopuszczalne, należy jednak po upływie 3 lat sprawdzić jej sprawność **miernikiem TDS**.