AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:02

Link do produktu: https://bluewater24.pl/7-stopniowy-system-odwroconej-osmozy-ro7-aquafilter-rx75259516-rx5411411x-p-149.html



7-stopniowy system odwróconej osmozy RO7 Aquafilter - RX75259516 (RX5411411X)

Cena brutto	**990,00 zł**
Cena netto	**804,88 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Aquafilter**

Opis produktu

Przed zakupem zapytaj o dostępność

The Clear Choice
Water Filtration Systems

7-stopniowy System Odwróconej Osmozy RO7 Aquafilter - RX5411411X

Nowy nr produktu: RX75259516

Zaawansowany technologicznie filtr molekularny z biorezonatorem

Oryginalny produkt amerykańskiej firmy Aquafilter, Inc.

ZALETY FILTRA:

- **usuwa 99,8% zanieczyszczeń**
- **łatwy w instalacji**
- **estetyczny**
- **ergonomiczny**

W związku z jego oszczędną budową, bez problemu mieści się w szafce pod zlewozmywakiem. Z systemu uzyskuje się wodę pozbawioną trujących i rakotwórczych związków chemicznych, metali ciężkich, bakterii i wirusów. Znacznie poprawia walory smakowe i zapachowe wody, redukując chlor i inne związki organiczne.

Koszt przefiltrowania wody jest kilkakrotnie niższy niż butelkowanej wody mineralnej, a jej jakość jest gwarantowana badaniami w laboratoriach amerykańskich i polskich.

Membrana osmotyczna usuwa 96-99,8% wszystkich rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych. W konstrukcji filtrów wstępnych zastosowano podwójne uszczelnienie, dzięki czemu system jest jednym z najbezpieczniejszych w eksploatacji produktów z mineralizatorem wody i bioceramiką.



W filtrze zainstalowane są fabrycznie następujące wkłady:

Pierwszy stopień - (filtracja wstępna mechaniczna) – filtr sedymentacyjny (FCPS20)

o dokładności filtracji 20 mikronów. Na tym etapie usunięte zostaną zanieczyszczenia takie jak: piasek, muł, rdza, znajdujące się w wodzie wodociągowej o wielkości ziaren do 20 µm. Wkłady z włókniny polipropylenowej charakteryzują się doskonałą chłonnością zanieczyszczeń. Ich budowa przypomina konsystencję pianki na której powierzchni znajduje się bardzo duża ilość mikropęcherzyków otwarto-komorowych.

Drugi stopień - (filtracja wstępna na węglu aktywowanym) – filtr ze spiekanego węgla aktywowanego (FCCBL). Niezbędny do zabezpieczenia membran y osmotycznej. Usuwa z wody od 98% do 99% wolnego chloru, rozpuszczalników chloropochodnych, węglowodorów aromatycznych (poprawia smak i zapach wody), a także do 85% pestycydów pochodzenia chloropochodnego, związków wieloaromatycznych, fenolu, benzenu oraz substancji organicznych. Blok węglowy charakteryzuje się mniejszym pyleniem od granulatu węglowego.

Trzeci stopień - (filtracja mechaniczna) – filtr sedymentacyjny (FCPS5) o dokładności filtracji 5 mikronów.

Na tym etapie usunięte zostaną zanieczyszczenia takie jak: piasek, muł, rdza, znajdujące się w wodzie wodociągowej o wielkości ziaren do 5 µm. Wkłady z włókniny polipropylenowej charakteryzują się doskonałą chłonnością zanieczyszczeń. Ich budowa przypomina konsystencję pianki na której powierzchni znajduje się bardzo duża ilość mikropęcherzyków otwartokomorowych.

Czwarty stopień - (odwrócona osmoza) - membrana osmotyczna (Aquafilter TFC75F) składa się z wielu warstw nawiniętych na perforowany trzpień umieszczony wewnątrz membrany. Zanieczyszczona woda wtłaczana jest pod ciśnieniem na powierzchnię membrany, gdzie cząstki wody przenikają przez mikroskopijne pory membrany. Membrana osmotyczna zatrzymuje 96% - 99% rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, metali ciężkich oraz niektórych bakterii i wirusów nie mniejszych niż 0,001 µm. Zanieczyszczenia zostają wydzielone i odrzucone do odpływu. Idealnie oczyszczona woda przedostaje się przez otwory do centralnego trzpienia i pod wpływem ciśnienia wypływa z membrany.

Piąty stopień - (postfiltracja na uszlachetnionym węglu aktywowanym) – filtr liniowy węglowy (AICRO),

który wypełniony jest węglem z łupin orzechów koksowych. Usuwa substancje lotne nadając wodzie charakterystyczny smak naturalnej wody źródlanej.

Szósty stopień - (mineralizacja wody) - liniowy wkład mineralizujący (AIMRO). Woda przepływając przez złoże dolomitowe wzbogacona zostaje w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego, takie jak: wapń, magnez, potas, sód. Zawartość minerałów w wodzie podanej powtórnej mineralizacji przez AIMRO porównywalna jest do zawartości minerałów w wodach butelkowanych, dostępnych na rynku. Spożywanie wody podanej filtracji osmotycznej oraz powtórnie zmineralizowanej, zaspokaja dzienne zapotrzebowanie organizmu ludzkiego na substancje mineralne przyswajalne przez człowieka.

Siódmy stopień - (jonizacja wody) - wkład jonizujący (AIFIR2000) biorezonator- aktywujący cząsteczki wody

Zawiera specjalne złoże, które wzbogaca wodę w "Negative Ions" o emisji jonów 2000 ni/cm3. Wkład instaluje się jako ostatni stopień filtracji w systemach podzlewozmywakowych lub osmotycznych. Pasuje do większości dostępnych na naszym rynku urządzeń.

"Negative Ions" są to ujemnie naładowane atomy, cząsteczki, bądź też kompleksy cząsteczek posiadające większą niż normalnie liczbę elektronów. Siła "Negative Ions" wynika z właściwości minerałów, ich naturalnego promieniowania. Do powstawania "Negative Ions" przyczyniają się także wyładowania atmosferyczne (np. po burzy).

Najpowszechniejszym i niezbędnym do życia związkiem chemicznym jest woda, która posiada naturalne "Negative Ions" (np. wodospady, źródła wysokogórskie). Natomiast powszechnie dostępna woda w gospodarstwach domowych wymaga wzbogacenia w "Negative Ions".

Jonizowana woda łatwo absorbuje się w ludzkim organizmie dostarczając duże ilości tlenu oraz jest silnym antyoksydantem. Powyższe cechy powodują, że wpływa ona pozytywnie na wiele aspektów naszego życia: reguluje pH organizmu, wpływa na jego oczyszczanie z toksyn (jonizowana woda jest znakomitym detoksykantem), usuwa także wolne rodniki, które przyczyniające się do szybszego starzenia organizmu lub powstawania chorób nowotworowych.

Zalety:

- działanie uspakajające
- stymuluje sen
- łagodzi ból
- bierze udział w regulacji wielu procesów biochemicznych organizmu
- działa antybakteryjnie

Do systemu istnieje możliwość podłączenia zewnętrznej pompy podnoszącej ciśnienie (w przypadku, gdy ciśnienie w instalacji wodnej wynosi mniej niż 2,8 bar).

Kompletny system zawiera:



- Wkład mechaniczny - FCPS20

- Wkład węglowy – FCCBL

- Wkład mechaniczny - FCPS5

- Wkład liniowy (z węglem z łupin orzecha kokosowego) – AICRO

- Mineralizator (liniowy wkład mineralizujący) – AIMRO

- Wkład jonizujący "Negative Ions" - AIFIR2000

- Membranę osmotyczną - TFC-75 GPD Aquafilter

- Chromowaną podwójną wylewkę (kranik) do poboru wody – FXFCH16-C

- Przyłącze wodne 1/2" - FT06

- Zawór kulowy - SEWBV1414

- Wężyki instalacyjne - ok. 5 m.

- Taśmę teflonową - TAS0003

- Klucz - FXWR1-BL

- Obejmę odpływu - SC500B14

- Zbiornik do magazynowania wody czystej – PRO4000W

- Instrukcję w języku polskim

Specyfikacja techniczna:

Przyłącze wodne (cal): 1/2

Temperatura pracy (st. cel.): 2 - 45

Ciśnienie pracy (bar): 2,8 - 6

Wydajność (l / doba): 280

Ilość stopni filtracji: 7

Ilość korpusów: 3

Dokładność filtracji (mikron): 0,001

Materiał korpusu: PP (polipropylen)

Materiał głowicy: PP (polipropylen)

Materiał wężyka: PE (polietylen)

Materiał oringu (uszczelki): EPDM (termopolimer etylenowo-propylenowo-dienowy)

Ilość oringów (pod korpusem): 2

Typ wylewki: Podwójna z zaworem ceramicznym FXFCH16-C

Typ złączek: QC (szybkozłączka biała)

Typ membrany: TFC-75 GPD Aquafilter

Typ zbiornika: PRO4000W

Rozmiar wkładów filtracji wstępnej (cal / cm): 9 1/2 2 1/2 (25 x 6,5)

Rozmiar wkładów liniowych (cal / cm): 10 x 2 (25 x 5)

Rozmiar membrany osmotycznej (cal / cm):1,8 x 11,9 (4,6 x 29,8)

Żywotność wkładów filtracji wstępnej (miesiące): 3 - 6 (zależy od ilości i jakości wody)

Żywotność wkładów liniowych (miesiące): 6 - 12 (zależy od ilości i jakości wody)

Żywotność membrany osmotycznej: uzależniona od ilości jakości filtrowanej wody (do 60 m-cy)

Wymiary urządzenia:

Wysokość - 50 cm

Szerokość - 45 cm

Głębokość - 15 cm

Wysokość zbiornika - 38 cm

Średnica zbiornika - 28 cm

PISEMNA GWARANCJA: 4 LAT