AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:56

Link do produktu: https://bluewater24.pl/5-stopniowy-system-odwroconej-osmozy-ro5-aquafilter-rx54115xxx-p-147.html



5-stopniowy system odwróconej osmozy RO5 Aquafilter - RX54115XXX

Cena brutto	**849,00 zł**
Cena netto	**690,24 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**5 dni**
Producent	**Aquafilter**

Opis produktu

Pięciostopniowy System Odwróconej Osmozy RO5 Aquafilter - RX54115XXX

Zaawansowany technologicznie filtr molekularny

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. Woda, którą otrzymujemy dzięki zastosowaniu filtra, zalecana jest do picia przy skłonnościach do tworzenia się kamieni w nerkach, doskonale nadaje się do pielęgnacji delikatnej skóry niemowląt, mycia twarzy oraz zębów. Woda nie pozostawia osadu kamiennego w czajnikach, żelazkach, ekspresach do kawy itp. jest także zalecana do produkcji kostek lodu do drinków. Doskonale nadaje się do mycia owoców, warzyw i mięsa. Woda może być używana do celów akwarystycznych oraz jako źródło wody dla zwierząt domowych.

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 filtracyjnych wody.

W każdej chwili 5-stopniowy system można rozbudować o mineralizator oraz bioceramikę - w zależności od potrzeb indywidualnych.



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 ciśnieniemna 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.

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

- Membranę osmotyczną - TFC-75 GPD Aquafilter

- Chromowaną pojedyńcza wylewkę (kranik) do poboru wody – FXFCH5

- 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: pojedyńcza z zaworem ceramicznym FXFCH4

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:

Wysokość - 45 cm

Szerokość - 45 cm

Głębokość - 15 cm

Wysokość zbiornika - 38 cm

Średnica zbiornika - 28 cm

GRATIS:

DOSTAWA: 0 zł.

Do każdego zakupionego systemu Aquafilter dodajemy zestaw wkładów wstępnych

na pierwszy serwis (po pół roku) urządzenia GRATIS !!!



PISEMNA GWARANCJA: 6 LAT