Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 16:19

Link do produktu: https://www.energeko-sklep.pl/odwrocona-osmoza-ro8-actiwater-premium-z-pompa-p-71.html



Odwrócona osmoza RO8 ACTIWATER PREMIUM z pompą

Cena **918,00 zł**

Opis produktu

System Odwróconej Osmozy RO8 ACTIWATER PREMIUM M100 3/8" F2CF POM posiada trzy wkłady do wstępnej filtracji wody - sedymentacyjne C10P20 i C10P5, które oczyszczają wodę z rdzy, piasku i zawiesin oraz węglowy C10CB, który oczyszcza wodę z chloru, substancji organicznych oraz niektórych pestycydów. Dzięki zastosowaniu markowej membrany osmotycznej FILMTEC, możliwe jest usunięcie do 99% wszelkiego zanieczyszczenia większych od 0.001 µm oraz niektórych wirusów i bakterii.

8-stopniowy system RO posiada również wkład liniowy C2ICCQ, który jest wypełniony złożem węglowym z kokosa, dzięki któremu poprawie ulega również smak i zapach wody, a także wkład mineralizujący C2IMQ, który wzbogaca wodę w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego, oraz wkład bioceramiczny C2IB100.

W systemie zamontowano dodatkowo pompę podnoszącą ciśnienie. Jest ona wymagana w przypadku gdy ciśnienie w sieci wodociągowej wynosi poniżej 2,8 bara.

W skład systemu wchodzi:

komplet wkładów,

membrana FILMTEC, produkcji amerykańskiej o wydajności 100 Gpd

przyłącza

dwa klucze do odkręcania korpusów i obudowy membrany.

zbiornik metalowy do magazynowania wody, o pojemności 2,8 gal/ 10l

wylewka ceramiczna

kolorowe wężyki umożliwiają szybkie rozróżnienie połączeń.

zawór bezpieczeństwa, który w razie wykrycia nieszczelności automatycznie odcina dopływ wody z sieci wodociągowej.

w komplecie znajdziemy też nożyk do precyzyjnego przycinania wężyków, nożyk wyposażony jest też w klucz do szybkozłączek.

taśma teflonowa.

Użytkowanie systemu

Po każdej wymianie wkładów, należy przepłukać korpusy, a w przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu urządzenia należy dodatkowo je wymienić wkłady na nowe.

Do mycia korpusów nie wolno stosować silnych detergentów. Urządzenie służy do filtracji wody pitnej. Nie należy go stosować w celach niezgodnych z jego przeznaczeniem.

Należy stosować tylko oryginalne wkłady i części zamienne. W innym wypadku producent nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowe działanie urządzenia oraz jakiekolwiek powstałe w związku z tym szkody.

Instalacja

Urządzenie można instalować samodzielnie bez utraty gwarancji. Aby utrzymać prawa gwarancyjne, należy bezwzględnie przestrzegać przeprowadzania serwisów oraz stosować się do zapisów zamieszczonych w instrukcji montażu dołączonej do systemu.

Stopnie filtracji

Stopień pierwszy: filtr wstępny sedymentacyjny (20 mikronów), wykonany z pianki polipropylenowej - usuwa zanieczyszczenia stałe o rozmiarze powyżej 20 mikronów. Przedłuża tym samym żywotność kolejnych wkładów.

Stopień drugi: pompa podnosząca ciśnienie, wymagana w przypadku gdy ciśnienie w sieci wodociągowej wynosi poniżej 2,8 bara.

Stopień trzeci:blok węglowy - eliminuje związki chloru, oraz zanieczyszczenia organiczne. Jest niezbędny w celu zabezpieczenia membrany osmotycznej przed działaniem chloru. Charakteryzuje się mniejszym pyleniem niż granulat węglowy

Stopień czwarty: filtr wstępny sedymentacyjny (5 mikronów), wykonany z pianki polipropylenowej - usuwa zanieczyszczenia stałe o rozmiarze powyżej 5 mikronów. Przedłuża tym samym żywotność membrany.

Stopień piąty: membrana osmotyczna - usuwa 97-99% wszelkich rozpuszczonych w wodzie związków, jak również bakterie i wirusy.

Stopień szósty: filtr liniowy szlifujący z węglem kokosowym - usuwa substancje lotne nadając wodzie charakterystyczny smak naturalnej źródlanej wody. Klaruje wodę pozbawiając ją resztek cząstek zapachowych.

Stopień siódmy: Wkład który wzbogaca wodę w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego.

Stopień ósmy: wkład bioceramiczny poprawia smak wody, regulacja procesów biochemicznych organizmu.

Parametry pracy systemu

Symbol	**RO8AP10038F2CFP**	
Przyłącze	**3/8"**	
Ciśnienie pracy	**2.8 - 6 bar**	
Temperatura pracy	**2 - 45°C**	
Wężyk	**1/4"**	
Żywotność wkładów	**3 - 6 miesięcy**	
Membrana	**100 GPD**	**3 - 4 lata**
Żywotność promiennika	**Lampa UV**	**1 rok**