

Link do produktu: <https://www.energeko-sklep.pl/odwrocona-osmoza-ro9-actiwater-premium-p-72.html>



Odwrócona osmoza RO9 ACTIWATER PREMIUM

Cena

1 011,00 zł

Opis produktu

System Odwróconej Osmozy RO9 ACTIWATER PREMIUM M100 3/8" F2CF POMPA LAMPA 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.

9-stopniowy system RO posiada również wkład liniowy C2ICC, który jest wypełniony złożem węglowym z kokosa, dzięki któremu poprawie ulega również smak i zapach wody, a także wkład mineralizujący C2IM, 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. Zamontowana w systemie lampa UV emituje promieniowanie ultrafioletowe, w zakresie fal 250-280 nm tzw. promieniowanie UV-C, fale te mają właściwości bakteriobójcze które niszczą strukturę komórek bakterii. Woda poddana naświetlaniu zostaje odkażona a jej właściwości organoleptyczne nie ulegają zmianie.

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 jakiegokolwiek 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 granulatu 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: lampa UV

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

Stopień ósmy: wkład który wzbogaca wodę w pierwiastki niezbędne dla organizmu ludzkiego.

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

Parametry pracy systemu

Symbol	RO9AP10038F2CFPL	
Przyłącze	3/8"	
Ciśnienie pracy	2.8 - 6 bar	
Temperatura pracy	2 - 45°C	
Wąż	1/4"	
Żywotność wkładów	3 - 6 miesięcy	
Membrana	100 GPD	3 - 4 lata
Żywotność promiennika	Lampa UV	1 rok