



Filtr wody osmoza EVR7-REDOX

Cena	1 380,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Ekovitaren

Opis produktu



Czysta woda to podstawa naszego zdrowia i zapewnienia prawidłowego jego funkcjonowania. Przez lata organizm nasz absorbował i absorbuje różne związki chemiczne, metale ciężkie, toksyny i biologiczne zanieczyszczenia przez korzystanie z wody ogólnie dostępnej. Znaczenie wody jest ogromne, człowiek może wytrzymać ponad miesiąc czasu bez jedzenia, ale gorzej z wodą. Dlatego picie czystej wody jest tak ważnym elementem, a pozyskanie czystej wody w obecnych czasach z naturalnych źródeł staje się coraz większym wyzwaniem. Proces filtracji i oczyszczania wody z wykorzystaniem systemów odwróconej osmozy jest jednym z najbardziej efektywnych sposobów pozyskania czystej wody. Proces ten składa się z wielu etapów, które podzielić możemy na oczyszczanie wstępne, mechaniczne i chemiczne, proces filtracji przez zjawisko odwróconej osmozy, która powoduje że po tym procesie woda staje się niemal zdeminielizowana. Taka woda nie nadaje się do picia, ponieważ powodować może wyfukiwanie pierwiastków i suplementów z naszego organizmu, co może przynieść efekt odwrotny do zamierzonego. Dlatego też w następnych etapach następuje w specjalnych zasobnikach mineralizacja takiej wody. Wcześniej stosuje się drugi stopień oczyszczania chemicznego, przez przepuszczenie wody przez dodatkowy filtr z aktywnym węglem, aby związał pozostałe cząsteczki chemicznych zanieczyszczeń, które ewentualnie mogły by [przez swój wymiar, przedostać się przez membranę osmotyczną.



Po mineralizacji woda dodatkowo jest strukturyzowana przez specjalny element magnetyzujący, nadający cząsteczkom wody spolaryzowanie i uporządkowanie struktury. Zapewnia to zdecydowanie lepszą aktywność i skuteczność w reakcjach biochemicznych naszego organizmu.

Uwaga! zestaw filtracyjny działa będzie skutecznie tylko przy zapewnieniu ciśnienia wody na poziomie powyżej 2,8 . Gdy następuje wahanie ciśnienia lub jest ono niższe, zalecamy zakup rozwiązania z dodatkową pompą zapewniającą prawidłowe funkcjonowanie systemu. Jest taki zestaw dostępny jako wersja oddzielna **Filtr wody osmoza EVR7-P**.

W serii EVR7 są też inne rozwiązania zawierające elementy podnoszące redox wody oraz działające bez zbiornika gromadzącego wodę przefiltrowaną - zapewnia to zmniejszenie wymiarów systemu filtracyjnego i możliwość zainstalowania go w szafce pod zlewozmywakiem, bez utraty miejsca na zbiornik. Proszę zapoznać się z pozostałą ofertą zestawów filtrujących.

Etapy filtracji wody:

1. Jako pierwszy stopień zastosowany jest filtr mechaniczny . wkład piankowy o filtracji zanieczyszczeń o wielkości 5 mikronów. Realizuje to zadanie wkład piankowy 5 mikron (model GW-PS5-10) , z czasem między wymianami na poziomie 6 miesięcy.
2. Kolejny element filtrujący, to również wkład piankowy, ale zatrzymujący zanieczyszczenia powyżej 1 mikrona. Realizuje to wkład piankowy 1 mikron (model GW-PS1-10) - on również powinien być wymieniany co 6 miesięcy
3. Kolejny element filtracji i uzdatniania wody to filtr z węglem aktywnym , którego zadaniem jest neutralizacja zanieczyszczeń chemicznych takich jak fluorki, chlorki, detergenty i wiele innych. Zastosowany jest tu wkład węglowy blokowy (model GW-BL-10) - i jest aktywny od momentu zalania go wodą przez 6 miesięcy, lub po oczyszczeniu około 8 tys. litrów wody.

4. W ten sposób wstępnie oczyszczona woda kierowana jest na najważniejszy element zestawu filtracyjnego - do membrany osmotycznej. Konstrukcyjnie filtr ten zawiera półprzepuszczalną membranę która usuwa 90% - 99,8% wszystkich rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń i związków. Wielkość kanalików

przepuszczają?cych wod? jest tak ma?a, ?e zatrzymywane s? tu niemal wszystkie zanieczyszczenia a woda rozdzielana jest niemal na poziomie molekularnym. Membrana ta filtruje wod? przepuszczają?c tylko cz?steczki o wielko?ci na poziomie 0,0006 mikrona. Membrana osmotyczna wymaga ci?g?ego op?ukiwania do prawid?owej pracy i pozostawo?? wody z zanieczyszczeniami kierowana jest do kanalizacji.

Proces filtracji wody przechodz?cej przez filtr osmotyczny powoduje ?e jest zmienna wydajno?? ca?ego systemu filtracyjnego. St?d te? i zbiornik buforowy który umo?liwia stworzenie rezerwy wody na poziomie 8 litrów. W skali doby wydajno?? dochodzi do do 385 litrów (w zale?no?ci od jako?ci wody surowej), lub 577 l/doba - w zale?no?ci od wybranej opcji. Zaleca si? wymian? membrany co 36 miesi?cy.

W tym zestawie membrana o wydajno?ci 150 gpd (max 575 litrów/24h)

Mo?na zamówi? membran? o wi?kszej wydajno?ci, je?li takie by?y by wymagania.

5. Kolejny etap filtracji, który przebiega w czasie wyp?ywania wody z zestawu filtracyjnego odbywa si? w kolejnych elementach filtracyjnych - ponownie woda przep?ywa przez analogiczny stopie? filtracji przez Wk?ad liniowy w?glowy (model GW-CCA-L2) - jest on wype?niony w?g?em drzewnym z orzechów kokosowych co poprawia jako?? wody, redukuje te? substancje lotne i zapachowe znajduj?ce si? w wodzie. Zalecana jego wymian? te? co 6 miesi?cy.

6. Kolejny element to zapewnienie prawid?owego sk?adu mineralnego - do tego momentu woda jest oczyszczona do poziomu niemal wody zdemineralizowanej, czystej chemicznie. Zapewnia to Mineralizator (model GW-MIN-L2) - jest to specjalnie skomponowany wk?ad dolomitowy wzbogacaj?cy wod? w zwi?zki mineralne i mikroelementy.

Zapewnia on zasilenie wody w sk?adniki minera?ów w przefiltrowanej wodzie na poziomie

- Ca²⁺ - 34 mg/l Mg²⁺ - 12 mg/l

Na⁺ - 22 mg/l K⁺ - 8,5 mg/l

CO₃²⁻ - 10 mg/l

SO₄²⁻ - 0,3 mg/l

Cl⁻ - 0,8 mg/l

F⁻ - 0,06 mg/l.

Zalecana wymiana: co 12 miesi?cy.

Nasze wk?ady s? wype?nione najlepszymi, atestowanymi z?o?ami.

Ka?dy wk?ad jest numerowany laserowo:

7. Ostatni element procesu filtracji, to Wk?ad Biocera Antioxidant Alkaline 11" - redukuje ORP wody (max do warto?ci - 600 mV), podnosi pH (od ok. 9,5) Proces ten uaktywnia komórki somatyczne, stymuluje kr??enie krwi oraz poprawia metabolizm.

Zalecana wymiana: co 24 mies.

- dostarcza niezb?dne sk?adniki mineralne, takie jak wap?, potas, sód i magnez, poprawiaj?c zdrowie i zwi?kszaj?c metabolizm organizmu

- rozbija molekuly wody na ma?e skupiska (51,497 Hz) które nawadniaj? organizm do 3 razy szybciej - skutecznie usprawnia przyswajanie minera?ów

- poprawia ogólne samopoczucie

- zapobiega cukrzycy, nowotworom, nadci?nieniu i innym chorobom poprzez usuwanie szkodliwych form aktywnego tlenu (wolnych rodników) - poprawia smak wody

- zwi?ksza pH i obni?a ORP (ORP = Potencja? redukcji tlenu)

Tak oczyszczona woda:

- nadaje si? do picia bez gotowania

- jest doskona?a do sporz?dzania ?ywno?ci dla dzieci

- uwydatnia aromat kawy i herbaty

- doskonale nadaje si? do rozcie?czania soków i napojów

- jest idealna do kostek lodu - jest odpowiednia do mycia owoców, warzyw i mi?sa

- potrawy na niej gotowane są zdrowsze i mają naturalny smak
- zalecana jest do picia przy skłonnościach do tworzenia się kamieni w nerkach i woreczku żółciowym
- doskonale nadaje się do pielęgnacji delikatnej skóry niemowląt, mycia twarzy i zębów
- można nią pukać delikatne powierzchnie (np. szkła kontaktowe),
- nie pozostawia osadu kamiennego w czajnikach, żelazkach, ekspresach itp.
- eliminuje czynniki wywołujące uczulenia (np. chlor),
- używana do zmywania/pukania naczyń nie pozostawia osadu, dzięki czemu szkło i naczynia są błyszczące
- może być również używana do akwariów, podlewania roślin i jako źródło czystej wody dla zwierząt domowych oraz setkach innych zastosowań

Wymiany okresowej wymaga zestaw filtrów w dwóch interwałach czasowych: co 6 miesięcy i co 12 miesięcy. Co 36 miesięcy wymianie podlega filtr osmotyczny. Zestawy te dostępne są w sprzedaży jako osobne zestawy serwisowe.



Ten zestaw wyposażony jest we wkład **Biocera Antyoksydant Alkaline 11"** - umożliwia on redukcję ORP wody (max do wartości -600mV) Więcej o tym można przeczytać na naszym blogu - wpisz w wyszukiwarkę "redox ekovita generator H+ " - jak bardzo ważne są to czynniki - wskazują coraz liczniejsze badania, szczególnie naukowców ze strefy dalekiego wschodu. Zastosowanie wspomnianego elementu jest opcjonalne, ale dostępne za dodatkową opłatą. Według badań naukowców i lekarzy - niezmiernie ważnym czynnikiem redukcji zagrożenia powikłań oddychania przy pandemii korony wirusowej jest właśnie czynnik oksydacyjny, który redukowany może być przez stosowanie wody wodorowanej, o obniżonym redoksie. Taką właśnie wytwarza ten filtr.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja: miesiące

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia [cm]:

15 x 40 x 55 + zbiornik wys. 35 cm, śr. 24 cm

Temperatura wody zasilającej: 5°C - 40°C

Ciśnienie min. 2,8 atm

Ciśnienie max. 6,0 atm

Przepuszczalność membrany osmotycznej : 150 gpd (max 550 litrów/24h)

Wydajność : do 575 litrów na dobę (w zależności od jakości wody surowej)

Uwagi:

Rodzaj połączeń: szybko złączki nowej generacji. Przyłącze wody: 1/2"

Z tego sytemu filtracji wody uzyskujemy wodę idealnie czystą, zdatną do picia bez gotowania - bezpośrednio z kranu.

Waga opakowania 10,50 kg

Wyposażenie

Zestaw wyposażony jest w pełen komplet akcesoriów umożliwiający zamontowanie zestawu filtrów u użytkownika, w oparciu o dostarczaną instrukcję obsługi. Należy się z nią szczegółowo zapoznać przed przystąpieniem do montażu zestawu filtrującego. Nieprawidłowe wykonanie czynności montażowych, w nie odpowiedniej kolejności może spowodować różne problemy, w tym skrócenie czasu skuteczności działania kompletu wkładów filtrujących.

Samodzielny montaż nie wyklucza gwarancji na urządzenie.

Możemy również zorganizować montaż u klienta, za dodatkową opłatą, wynikającą z kosztów dojazdu oraz czasu poświęconego na montaż. Standardowo powinien się on zamknąć w około 1 godzinie czasu. Kwestie te na chwilę obecną ustalić możemy w trybie indywidualnym. Ceny zależą od sposobu montażu, i miejsca zamocowania wylewki.

Alternatywnie możemy dostarczyć specjalną wylewkę 3- lub 4-drożną, umożliwiającą podłączenie wody normalnej - ciepłej i zimnej oraz wody filtrowanej - w dwóch wersjach - po osmozie i po końcowym filtrowaniu (za mineralizującymi lub jonizującymi wkładami)

w komplecie instalacyjnym dostarczamy:

1. W zestawie najlepsza na rynku podwójna wylewka do poboru wody uzdatnionej. Profesjonalny produkt, który będzie się świetnie prezentował w Twojej kuchni! Wylewka do wody filtrowanej to jeden z najbardziej newralgicznych produktów - codziennie jest wielokrotnie eksploatowana.
2. W systemie RO7 znajduje się wylewka z ceramicznymi zaworami - gwarantuje to nie tylko wysoką estetykę produktu ale też czystość pobieranej wody. Wymiar wylewki: wysokość: 30 cm
3. Komplet złączek do połączeń filtra z zaworkiem przyłącza.
4. Zawór przyłączeniowy
5. Zawór bezpieczeństwa (zabezpieczający szafkę przed zalaniem).
6. Przyłącze do podłączenia odpływu wody do kanalizacji
7. Zestaw rurek co najmniej dwukolorowy do połączeń systemu wkładów.

Urządzenie produkowane w Polsce, atest higieniczny PZH

Każde urządzenie jest bezpiecznie zapakowane w kolorowy, firmowy karton