Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 03:12

Link do produktu: https://akwamaniak.pl/ro8-z-lampa-uv-mineralizatorem-baniakiem-i-podwojna-wylewka-p-7106.html



RO8 z lampą UV, mineralizatorem, baniakiem i podwójną wylewką

Cena	**799,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**RO8 z lampą UV, mineralizatorem,**
Producent	**Aquario**

Opis produktu

Najdokładniejszy filtr do wody pitnej, uzdatniający wodę w ośmiu etapach (sterylizacja wody z bakterii i wirusów oraz końcowa mineralizacja i jonizacja wody). AquaPure RO8 to selekcjonowana seria wysokiej jakości filtrów do wody, w konstrukcji których uwzględniono specyficzne dla Polski warunki eksploatacji.

Filtry do wody AquaPure znakomicie sprawdzają się w regulowanymi przepisami prawa, warunkach hydraulicznych na terenie Polski. Sprawne działanie filtrów następuje już przy średnich ciśnieniach wody w instalacjach wodnych.

Wszystkie filtry AquaPure posiadają Polski Atest Higieniczny PZH i zalecane są do uzdatniania wody zarówno wodociągowej jak i z własnych studni.

Filtr uzdatnia wodę w oparciu o naturalne zjawisko osmozy, występujące w organizmach żywych (również w organizmie człowieka, np w komórkach). Aby wykorzystać mechanizm osmozy, producent filtra osmotycznego "odwraca" ten proces, powodując, że stężenia szkodliwych, obecnych w wodzie związków, nie wyrównują się po obydwu stronach membrany półprzepuszczalnej, lecz są separowane po stronie wody odrzucanej (kondensat zanieczyszczeń), natomiast woda pozbawiona zanieczyszczeń jest kierowana do zbiornika, który ją magazynuje.

Zainstalowany sterylizator bakteriobójczy UV-C eliminuje 99,999% wszelkich bakterii, wirusów, grzybów, patogenów i innych mikroorganizmów. Rozwiązanie pozwala na produkowanie wody pitnej dla większości ujęć wody (studnie itp).

Filtr z kranikiem posiadającym dwa kurki - umożliwia pobieranie wody bez mineralizacji (do akwarium, gotowania w czajniku, ekspresie, do żelazka, nawilżacza powietrza itp) oraz wody mineralizowanej (do picia zamiast wody mineralnej). Zastosowany mineralizator niskosodowy, jest bezpieczny również dla osób z nadciśnieniem. Zintegrowany, końcowy biorezonator, wpływa korzystnie na przyswajanie tlenu z wody, stymuluje przemianę materii oraz pozwala na szybszą regenerację organizmu człowieka, narażonego na silne stresy i ciężką pracę fizyczną. Cała woda uzdatniana przez filtr, jest poddawana procesowi sterylizacji - woda magazynowana przez filtr jest czysta biologicznie.

Woda produkowana przez filtr odwróconej osmozy AquaPure, jest idealną bazą do przygotowywania potraw. Gotowana w czajniku lub ekspresie nie powoduje osadzania się kamienia (białego nalotu). Używana może być również do celów higienicznych dla wrażliwej skóry (również dla niemowląt). Stosowana jest również w hodowli wymagających roślin (np. storczyków) oraz do celów akwarystycznych.

Filtr uzdatnia wodę wieloetapowo:
Usuwanie zanieczyszczeń nie rozpuszczonych w wodzie, zwanych potocznie "mechanicznymi". Odbywa się to na pierwszym stopniu uzdatniania, wyposażonym w polipropylenowy wkład zatrzymujący zanieczyszczenia o wielkości 20 i więcej mikronów. Jest to pierwszy i bardzo ważny etap, pozwalający na usunięcie szlamu, mułu itp zanieczyszczeń, które mogłyby skrócić żywotność kolejnego wkładu węglowego. Fabrycznie stosowany jest wysokiej jakości wkład AP-SEDIMENT-20.

Redukcja chloru i zanieczyszczeń chloropochodnych oraz zanieczyszczeń organicznych. Od drugiego stopnia filtracji zależy żywotność i skuteczność działania membrany osmotycznej, która znajduje się na czwartym etapie filtracji. Wkład wykonany ze spiekanego węgla aktywowanego z dokładnością do 99% usuwa z wody chlor, który jest czynnikiem perforującym membrany cienkowarstwowe, co prowadzi do ich przedwczesnego zużycia. Zainstalowany fabrycznie wkład AP-CARBON cechuje wysoka zdolność adsorpcji, czyli wiązania zanieczyszczeń chemicznych na zewnętrznej powierzchni cząsteczek węgla.

Trzeci etap stosowany jest głownie z powodu konieczności zabezpieczenia membrany odwróconej osmozy, przed ewentualnie wydostającymi się z wkładu węglowego drobinami, które w mechaniczny sposób mogłyby ją uszkodzić. Z uwagi na to, że

minimalna wielkość cząsteczek węgla to 10 mikronów, na tym etapie filtracji stosuje się wkład polipropylenowy AP-SEDIMENT-5, wychwytujący cząsteczki o wielkości 5 i więcej mikronów. Pozwala to w bezpieczny sposób eksploatować filtr do wody, bez ryzyka przypadkowego uszkodzenia membrany RO.

Membrana osmotyczna stosowana w tym zasadniczym etapie filtracji wody, eliminuje do 99% znajdujących się w wodzie zanieczyszczeń mechanicznych, chemicznych i biologicznych, co w praktyce oznacza produkcję wody o parametrach podobnych do nisko zmineralizowanych wód butelkowanych.

W systemach AquaPure stosowane są membrany oparte wyłącznie o materiał filtracyjny Filmtec. Znajdujące się w komplecie membrany pochodzą z selekcjonowanych serii renomowanych producentów, wykonujących membrany z materiałów Filmtec. W nominalnych warunkach eksploatacji, membrana produkuje do 280 litrów czystej wody w ciągu doby.

Sterylizator wody promieniami UV-C, zabezpiecza osoby korzystające z filtra, przed spożyciem wody skażonej mikrobiologicznie. Lampa UV emituje promieniowanie o mocy 6W, pozwalające usunąć z wody skażenia biologiczne.

Końcowy etap uzdatniania wody, oparty jest o liniowy wkład z granulowanego węgla aktywowanego, zapewniający tzw "szlifowanie wody", czyli pozbawienie jej resztkowych zanieczyszczeń zapachowych i smakowych. Wysoka zdolność adsorpcji zanieczyszczeń chemicznych powoduje, że woda pobierana przez kranik do którego kierowana jest woda z tego wkładu, jest smaczna i zdrowa.

Mineralizator niskosodowy zastosowany w ostatniej fazie uzdatniania wody, nasyca wodę naturalnymi związkami niezbędnymi dla organizmu człowieka. Mineralizacja wody jest opcjonalna - filtr posiada w komplecie kranik wody czystej, umożliwiający pobieranie wody mineralizowanej oraz wody uzdatnionej, bez mineralizacji. Mineralizator nasyca wodę w następującym stopniu:

Calcium cation : 26,4 mg/litr
Magnesium cation : 20,1 mg/litr
Sodium cation : 1,3 mg/litr
Potasium cation : 0,8 mg/litr
Carbonate anion : 25,1 mg/litr
Hydro-carbonate anion : 30,6 mg/litr
Sulfate anion : 12,4 mg/litr
Chloride anion : 5,0 mg/litr

Biorezonator turmalinowy emitujący naturalne promieniowanie FIR (daleka podczerwień), nazywane w medycynie "światłem życia". Złoża granulowanego turmalinu korzystnie wpływają na cząsteczki wody, wprawiając je w mikrodrgania, które powodują, że tlen dostarczany do komórek organizmu człowieka, absorbowany jest w znacznie większym stopniu. Nowoczesne biorezonatory są coraz częściej wykorzystywane do wzbogacania klasycznego uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy o właściwości pochodne medycynie naturalnej. Bioceramiczne filtry jonizujące pomagają zregenerować się silnie obciążonym organizmom.

Filtr AquaPure RO8 to kompletny zestaw domowego uzdatniania wody spożywczej, składający się z wszystkich elementów niezbędnych do samodzielnego montażu. Są to m.in. następujące elementy składowe:
Ośmiostopniowy filtr odwróconej osmozy
Fabryczny zestaw wkładów oraz membranę RO 75GPD
Zbiornik magazynujący wodę czystą (12 litrów brutto / do 8-10 litrów netto)
Kranik chromowany do pobierania wody spożywczej - kranik posiada dwa kurki: do pobierania wody uzdatnionej oraz uzdatnionej z mineralizacją i stymulowanej biorezonatorem
Przyłącza instalacyjne (1/2 cala do instalacji podzlewozmywakowej, zawór kulowy, taśma teflonowa)
Przyłącze kanalizacyjne do odprowadzania zanieczyszczeń
Przewody instalacyjne (około 4,5 - 5 metrów)
Klucz do wymiany wkładów
Instrukcja montażu w języku polskim