

Dystrybutory wody



Źródłana woda przez cały rok

Dystrybutory wody (zwane też coolerami) są doskonałym rozwiązaniem potrzeb pitnej wody dla biur, szpitali, urzędów, szkół, itp. W odróżnieniu od urządzeń butlowych dostarczają nieustannie wysokiej jakości czystą i zdrową wodę za pomocą zintegrowanych systemów odwróconej osmozy.

Przez cały rok, 24 godziny na dobę, w zależności od potrzeby dają orzeźwiającą, chłodną wodę w letnie upały, ciepłą do napojów owocowych lub gorącą do herbaty i kawy.



Dystrybutory są higienicznymi i estetycznymi urządzeniami, które oczyszczają wodę wodociągową z zanieczyszczeń chemicznych i bakteriologicznych stwarzających zagrożenia zdrowotne, jak również z chloru i wolnych gazów powodujących zły smak i zapach wody.

Elektroniczny regulator temperatury wody umożliwia natychmiastowe uzyskanie gorącej wody o temperaturze 85 - 100 C oraz zimnej 4 - 12 C.

Nowoczesna i funkcjonalna obudowa została zaprojektowana z myślą o prostocie obsługi oraz konserwacji.

Odwrócona osmoza jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie cząstek wody od rozpuszczonych w niej substancji. Sercem tego systemu jest membrana osmotyczna czyli zespół półprzepuszczalnych błon cienkowarstwowych. Połączona z filtrami wstępnymi z włókniny polipropylenowej oraz węgla aktywowanego pozwala nam uzyskać wodę pozbawioną zanieczyszczeń jak trujące i rakotwórcze związki chemiczne, metale ciężkie, bakterie i wirusy.



Doskonałość dystrybutora polega na zastosowaniu technologii 4 - stopniowego oczyszczania wody.

Filtr wstępny 5 mikronowy z włókniny polipropylenowej usuwa większe nie rozpuszczalne w wodzie zanieczyszczenia mechaniczne jak rdza, zawiesiny, piasek, muł, itp. Filtr węglowy eliminuje chlor i część zanieczyszczeń organicznych. Membrana osmotyczna usuwa 96 - 98% wszelkich rozpuszczalnych w wodzie związków, jak również bakterie i wirusy.

Końcowy filtr węglowy lub mineralizujący usuwa substancje lotne nadając wodzie specyficzny smak naturalnej wody źródlanej.

Dystrybutor jest w stanie dostarczyć satysfakcjonującą ilość krystalicznie czystej i zdrowej wody. Fachowy montaż oraz cykliczny serwis zagwarantowany jest przez lokalnego przedstawiciela.



System odwróconej osmozy we wnętrzu dystrybutora

Tabela niektórych zanieczyszczeń usuwanych przez system RO

Aluminium	88-99 %	Ołów	96-98 %
Amoniak	86-92 %	Potas	98-99 %
Chrom	96-98 %	Sód	93-99 %
Cyjaniki	92-98 %	Srebro	86-98 %
Cynk	94-97 %	Stront	87-90 %
Kadm	98-99 %	Wapń	87-93 %
Mangan	96-98 %	Żelazo	98-99 %
Miedź	95-99 %	Pestycydy	99-100 %
Nikiel	95-99 %	Bakterie	99-100 %

Koszt przefiltrowanej wody jest kilkakrotnie niższy niż butelkowanej wody mineralnej, a jej jakość gwarantowana jest badaniami w laboratoriach amerykańskich i polskich.

Dane techniczne

Ilość etapów oczyszczania	4
Rodzaj połączeń	Jaco
Membrana	Osmonics (cienkowarstwowa)
Wydajność 24 godzinna	190 - 250 litrów
Minimalne odrzucenie	> 92 %
Ciśnienie wody zasilającej	2,5 - 6,0 bar *
Temperatura wody zasilającej	2 - 40 C
System chłodzenia wody	bezfreonowy
Pobór mocy - gorąca woda	700 W
Pobór mocy - zimna woda	100 W
Temperatura wody gorącej	85 C - 100 C
Temperatura wody zimnej	4 C - 12 C
Filtr wstępny - 5 i 20 mikronów	piątka polipropylenowa
Filtr węglowy	brykiety
Filtr węglowy postfiltracja	uszlachetniony węgiel aktywowany
Zbiornik wody zimnej	4 litry
Zbiornik wody gorącej	2,5 litra
Zbiornik wody letniej	8 litrów
Wymiary	32 x 40 x 140 / 32 x 40 x 53
Waga netto	25kg duży / 16kg mały

* Przy ciśnieniu niższym niż 2,5 bar należy zastosować pompę podnoszącą ciśnienie.

