

Filtr odwróconej osmozy 1.0, HENDI, 230V/140W, 360x130x465mm HENDI 238035

Producent: Hendi

Nr referencyjny: 238035

Cechy produktu

Długość (mm): 360
Szerokość (mm): 130
Wysokość (mm): 465
Moc wejściowa (W): 140
Napięcie (V): 230
Panel sterowania: Analogowy
Akcesoria w zestawie: Wąż doprowadzający wodę

Filtr odwróconej osmozy 1.0 firmy HENDI pozwala uzyskać czystą chemicznie wodę – około 95% oczyszczenia. Tak czysta woda stosowana w profesjonalnych urządzeniach gastronomicznych pozwala wydłużyć ich żywotność, a także nie zostawia osadów na sztućcach czy szkle. Urządzenie jest niezwykle łatwe w obsłudze dla przeciętnego użytkownika, ponieważ membrana jest już w nim zainstalowana, a kompaktowa konstrukcja zawiera wbudowany gwint do przyłączenia prefiltra.
Filtry z membranami osmotycznymi do filtracji wody – efektem końcowym jest zupełnie czysta chemicznie, zdemineralizowana woda.
Woda oczyszczona poprzez odwróconą osmozę przekłada się na:
– brak konieczności ręcznego polerowania szkła i sztućców,
– silniejsze działanie detergentów i tym samym zmniejszenie użycia środków myjących i nabłyszczaczy,
– wydłużony czas użytkowania i zwiększenie wydajności energetycznej urządzeń podłączonych do wody.
Do użytku w profesjonalnej gastronomii – przeznaczone do pracy z urządzeniami gastronomicznymi (niekoniecznie do wody pitnej ze względu na smak po oczyszczeniu).
Membrana przepuszcza tylko cząsteczki wody – posiada pory o średnicy 0,0001 mikrometra.
Membrana fabrycznie zamontowana w urządzeniu – użytkownik nie musi instalować samodzielnie.
Kompaktowa konstrukcja – w obudowie znajduje się już gwint do przyłączania prefiltrów.
Wbudowana pompa, sterowana czujnikami ciśnienia.
Średnica przyłącza wody: 3/4".
Ciśnienie robocze: od 2,2 do 6 bar.
Maksymalna twardość wody: 1500ppm.
Maksymalne stężenie chloru: 0,3ppm.
Zakres pH wody zasilającej: 2-11.
Redukcja zanieczyszczeń i twardości do 95%.
Dostarczane z wężem przyłączeniowym do wody.
Zasada działania odwróconej osmozy:
– woda przepływająca przez wkład wstępny oczyszczana jest z zanieczyszczeń o rozmiarze większym niż 5 mikronów (piasek, rdza, itp., a także chlor),
– następnie podawana jest na membranę osmotyczną, która jest barierą dla: zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, metali ciężkich, pierwiastków radioaktywnych i rakotwórczych,
– czysta woda kierowana jest do urządzenia końcowego,
– po filtracji molekularnej woda przepływa przez wkład ze złożem mineralizującym, nasycając ją dodatkowo jonami soli mineralnych.
Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego.
Wydajność maksymalna przy temperaturze wody 25°C i ciśnieniu 4 bar oraz TDS 250 ppm: 1,5 l/min.
Zaopatrzone w wkład wstępny (prefiltr) z węglem aktywnym oraz w sedymentacyjny wkład końcowy.

Wkłady do zakupienia również osobno: wstępny (kod: 238066) oraz końcowy (kod: 238059).