



## **Filtr odwróconej osmozy 1.0, 220-240V/140W, 360x130x465mm HENDI 238035**

Producent: Hendi

Nr referencyjny: 238035

### Cechy produktu

Długość (mm): 360

Szerokość (mm): 130

Wysokość (mm): 465

Napięcie (V): 220-240

Moc wejściowa (W): 140

Akcesoria w zestawie: Wąż doprowadzający wodę

Główne materiały: Plastik

Panel sterowania: Analogowy

Oficjalna dystrybucja: Hendi

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 nablyszczaczy,
- 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 węzłem 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).