

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/system-odwroconej-osmozy-na-caly-dom-apro-1000-wh-p-2358.html>

System odwróconej osmozy na cały dom APRO 1000 WH

Cena (z VAT)	42 000,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 tygodnie
Producent	Aquaphor

Opis produktu

System odwróconej osmozy o wydajności 1000 l/godz.
Urządzenie typu 'plug & play' co oznacza bardzo prostą instalację i eksploatację produktu.

Dodatkowo:

- Bardzo niskie zużycie energii
- Zdalne sterowanie
- Łatwe konfigurowanie ustawień za pomocą aplikacji APRO Monitor App (Android)
- Konstrukcja oszczędzająca miejsce
- Niskie koszty eksploatacji
- W pełni automatyczny system uzdatniania wody
- Dwie pompy (wspomagająca i recyrkulacyjna)
- Opatentowany system odprowadzania wody
- Moduł mineralizujący wodę (ultrafiltracja)

To urządzenie zostało przygotowane dla wymagających klientów którzy chcą posiadać idealnie czystą wodę w całym budynku. System odwróconej osmozy zapewnia najwyższą skuteczność uzdatnienia wody i będzie pracował niezawodnie zarówno na wodzie miejskiej jak i studziennej. Opatentowany system odprowadzania wody oznacza bardzo małe straty wody brudnej: możliwy odzysk wody aż do 98% dzięki pompie recyrkulacyjnej (zależnie od jakości wody surowej). Standardowy odzysk wody wynosi 50%.

Nowoczesne rozwiązania technologiczne:

Zdalne sterowanie urządzeniem przez Wi-Fi (standard) lub przez moduł GSM (opcja). Zdalne sterowanie eliminuje konieczność fizycznej obecności przy urządzeniu i daje szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji posiadanego systemu uzdatniania wody. Opcjonalny modem GSM/GPRS zapewni użytkownikowi lub technikowi z praktycznie dowolnego punktu na świecie. Zdalne sterowanie to natychmiastowy dostęp do odczytu parametrów pracy urządzenia i jakości uzyskiwanej wody, a także do historii pracy, diagnostyki i powiadomień.

Systemy odwróconej osmozy oferowane przez Global Water to aktualnie najbardziej zaawansowane technologicznie produkty w branży. Postaw na wygodę i niezawodne rozwiązania: posiadając moduł GSM/GPRS (można go zainstalować w dowolnym czasie, nie konieczne przy zakupie produktu) możemy udzielić zdalnego dostępu do urządzenia dla naszego wykwalifikowanego serwisu i precyzyjnie zdiagnozować lub zaprogramować pracę osmozy.

Dane techniczne:

pompa jednofazowa Grundfos AC220V / 50Hz
temp. wody zasilającej: 5-40°C
min. ciśnienie wody zasilającej: 1,5 bar
max ciśnienie wody zasilającej: 6 bar
max zasolenie wody zasilającej: 2000 ppm
max redukcja zanieczyszczeń: 99%
standardowa redukcja zanieczyszczeń: 95%
max wymiary: wys. 165 cm, szer. 80 cm, gł. 60 cm
przyłącze wody surowej: 1"
przyłącze wody uzdatnionej: 3/4"
przyłącze do kanalizacji: 1/2"
stopień odzysku: 75-99% w zależności od zasolenia i temperatury wody
rozmiar membrany osmotycznej: 4040 x 3 sztuki
max zawartość azotanów w wodzie zasilającej: 27 mg/l
max zawartość azotynów w wodzie zasilającej: 3 mg/l
max zawartość żelaza, manganu i siarkowodoru w wodzie zasilającej: 0 mg/l

zakres pH wody zasilającej: 4,0 - 10,0

waga netto: 200 kg

Do prawidłowej pracy urządzenia niezbędne jest podłączenie go do wody, kanalizacji oraz zasilania elektrycznego 230V.

Każde urządzenie można dodatkowo wyposażać w dodatkowy, dowolnej wielkości zbiornik ciśnieniowy magazynujący wodę uzdatnioną. Zbiornik jest instalowany obok urządzenia.

Przed systemami odwróconej osmozy o dużych wydajnościach zalecane jest wstępne uzdatnienie wody: usunięcie węglanu wapnia (twardości), chloru oraz zanieczyszczeń mechanicznych.

Poniżej link do zalecanego zmiękczacza wody:

[zmiękczacze wody](#)