



Odwrócona osmoza **AQUABOX**



Odwrócona osmoza AQUABOX to system uzdatniania wody do zastosowań, w których wymagana jest woda o niskiej przewodności oraz duże obciążenia robocze

- Wydajność systemu: 250 l/h* oraz 350 l/h*.
- Stopień odzysku od 25% do 60%.
- Odrzut soli 95%.

*w zależności od modelu ** przy temp. wody zasilającej 15° C

Wymagania dla wody zasilającej



Jakość wody
Pitna



Temperatura wody
5 - 30°C



min. Napływ
600 l/h

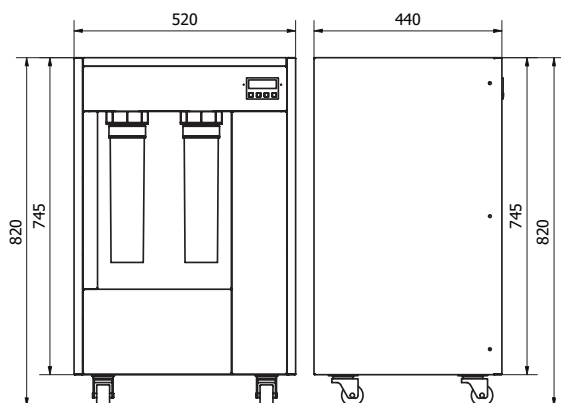


Ciśnienie
3 bary

ZASTOSOWANIA:

- W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.
- W sektorze HORECA, AQUABOX to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami do szkła.
- We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, szyb zespolonych i paneli słonecznych. System AquaBox dostarczany jest wraz ze zbiornikiem magazynowym wody (wyposażenie opcjonalne).

DANE TECHNICZNE:



AQUABOX 250

AQUABOX 350

Czas pracy filtra wstępnego:	maks. 80 h (uzależniony od jakości wody wejściowej)	
Czas pracy membrany odwróconej osmozy:	do zablokowania	
Poziom hałasu:	<70 (dB (A))	
Ilość membran:	4X300	5X300
Typ filtra wstępnego:	2 x Blok węglowy 5 mikronowy	
Waga:	ok 50 - 60 kg	
Zasilanie:	230/50hZ	
Moc:	550 W	
Wydajność:	250 l/h	350 l/h

- przy pracy ze zbiornikiem ciśnieniowym wydajność urządzenia zmniejsza się o ok 30%.

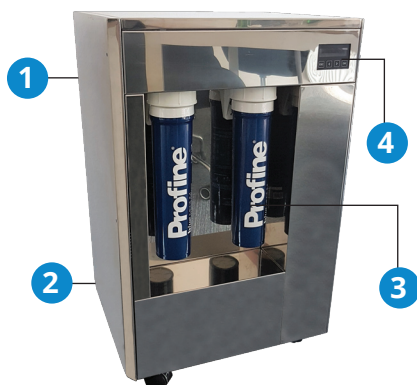
ZALETY URZĄDZENIA:

Odwrócona osmoza AQUABOX usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polerowania.

- Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.
- Nowoczesny design.
- Obudowa ze stali nierdzewnej.
- Pełna kontrola pracy.
- Wysoka wydajność i jakość wody przy niewielkich wymiarach urządzenia.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE URZĄDZENIA:

- **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów.
- **Stworzenie mikroprocesorowy:** Umożliwia pełną kontrolę pracy urządzenia. Przyjazne dla użytkownika, intuicyjne menu pokazuje wszystkie istotne dane operacyjne oraz aktualny stan pracy. Umożliwia dostęp do statystyk pracy, gromadzi dane o zużyciu wody, informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu systemu czy wymiany wkładów.
- **Pompa ciśnieniowa:** Zastosowanie wydajnej pompy ciśnieniowej umożliwiło wydłużenie żywotności pracy urządzenia.
- **Pomiar przewodności wody:** Urządzenie w sposób ciągły dokonuje pomiaru jakości wody uzdatnionej oraz wody surowej (opcja). Umożliwia ustawienie progów alarmowych dla przewodności wody uzdatnionej jak i surowej. Zbiornik magazynowy wody umieszczony wewnątrz urządzenia umożliwia dostawę wody pod ciśnieniem ok 2,5 bara. (wyposażenie opcjonalne)



1. Pompa.
2. Membrany.
3. Filtr wstępny.
4. Elektroniczny display.