



POLAQUA
Group

RO RUWA 600 GPD

System odwróconej osmozy Direct Flow

Kinetico®

RU
WA



SPECJALNA KONSTRUKCJA
KRANU/WYLEWKI
UMOŻLIWIĄCA SZYBSZY
PRZEPŁYW WODY.



AUTOMATYCZNA FUNKCJA
PRZEPŁUKIWANIA
MEMBRANY RO.



KOMPAKTOWY ROZMIAR:
BRAK ZBIORNIKA OZNACZA,
ŻE JEST IDEALNY DO MAŁYCH
PRZESTRZENI.



KRYSTAŁY POLIFOSFATU
ZABEZPIECZAJĄCE
MEMBRANĘ RO PRZED
ODKŁADANIEM SIĘ ZŁOGÓW
"KAMIENIA".

www.polaquagroup.com

INDYKATOR ZUŻYCIA WKŁADÓW LED



CIĄGŁY
NIEBIESKI
100% żywotności
wkładu.



MIGAJĄCY
NIEBIESKI
System w trakcie
automatycznego
płukania.



MIGAJĄCY
POMARAŃCZOWY
Informacja o kończącej
się żywotności wkładów.



CIĄGŁY
POMARAŃCZOWY
Awaria lub blokada
bezpieczeństwa
(wkłady całkowicie zużyte).

ZALETY:

- 4-stopniowy etap filtracji: PP, GAC, membrana RO, wkład szlifujący/węglowy (blok).
- Inteligentna wylewka z wbudowanym indykátorem zużycia wkładów LED.
- Wysokowydajna membrana RO o wydajności 600 GPD (2268 l/d).
- System higienizacji, automatyczne przepłukiwanie membrany RO.
- Praca w trybie **DIRECT FLOW**, brak zbiornika magazynującego wodę.
- Usuwa zanieczyszczenia na poziomie 0,0001 mikrona, w tym większość bakterii i wirusów, skutecznie obniża TDS.
- Kompaktowy rozmiar: Brak zbiornika oznacza, że system jest bardziej kompaktowy, co sprawia, że jest idealny do małych przestrzeni.

OPIS PRODUKTU:

Bezzbiornikowy system Odwróconej Osmozy **RO RUWA**, to nowoczesny system filtracji wody, który dostarcza dużą ilość czystej/filtrowanej wody na „żądanie”. Dzięki eliminacji zbiornika magazynującego, filtr zapewnia oszczędność przestrzeni montażowej. Ze względu na wysoką wydajność **RO RUWA 600 GPD (ok. 2268 l/d)**, jest idealnym rozwiązaniem dla firm, jak również zastosowań przemysłowych, gdzie czysta woda jest niezbędna, a jej jakość ma duże znaczenie.

Membrana osmotyczna, w którą wyposażona jest **RO RUWA**, zapewnia wysoką czystość filtrowanej wody poprzez usuwanie z niej zanieczyszczeń, takich jak: bakterie, wirusy, chlor, substancje organiczne, metale ciężkie, związki wapnia, magnezu, żelazo, pestycydy oraz inne substancje chemiczne nie mniejsze niż 0,0001 mikrona. Automatyczny system przepłukiwania membrany zapewnia poziom filtracji na najwyższym poziomie.

W tradycyjnych systemach Odwróconej Osmozy, woda poddana procesowi filtracji gromadzona jest w zbiorniku. Brak konieczności stosowania zbiornika, posiada wiele zalet:

- **Brak ryzyka rozwoju bakterii:** w tym przypadku woda nie jest przechowywana przez długi czas w zbiorniku, nie ma ryzyka, że woda w zbiorniku stanie się medium dla rozwoju mikroorganizmów.
- **Stały dostęp do świeżej/czystej wody:** **RO RUWA** dostarcza wodę bezpośrednio na żądanie, co oznacza, że użytkownik ma dostęp do świeżej wody za każdym razem, kiedy jest potrzebna.
- **Kompaktowy rozmiar:** Brak zbiornika oznacza, że system jest bardziej kompaktowy, co sprawia, że jest idealny do małych przestrzeni.
- **Szybsza filtracja:** Woda jest odfiltrowywana na bieżąco, bez konieczności oczekiwania na napełnienie zbiornika.

Dodatkowo system został wyposażony w „Indykator zużycia wkładów LED”, zainstalowany przy mieszaku wylewki. Indykator monitoruje stan filtrów oraz membrany, informując użytkownika o konieczności ich wymiany, co zapewnia optymalną efektywność działania oraz gwarantuje wysoką jakość wody przez cały okres użytkowania.



POLAQUA
Group

Kinetico®
Export

RU
WA

Specyfikacje:

Model	RO RUWA 600 GPD
Wymiary (wys. x szer. x gł. mm)	335 x 132 x 410
Waga (kg)	12,5
Przepływ (l/ min.)	1,8
Temperatura (min. - maks.)	5 - 38
TDS wody zasilającej (maks. ppm mg/l)	1500
Ciśnienie pracy (min. - maks.)	1 - 4
Wydajność membrany	600 GPD (2268 l/d)
Wylewka	Inteligentna z wbudowanym indykatozem zużycia wkładów LED
Pompa	Wspomagająca
Transformator	24VDC96W
Źródło zasilania	100-240VAC 50/60 Hz 4A

Oryginalne wkłady wymienne:

Wkład wielowarstwowy: warstwa pre-filtracyjna 1: mechaniczna, warstwa pre-filtracyjna 2: węgiel aktywowany, warstwa post-filtracyjna 3: węgiel aktywowany (blok). (nr kat. 910998).

Membrana RO 600 GPD (nr kat. 910999).

Wszystkie zdjęcia, znaki towarowe, logo oraz wszystkie inne prawa własności intelektualnej są wyłączną własnością firmy Polaqua Group Sp. Jawna
Kopiowanie, wykorzystywanie w całości lub we fragmentach, bez pisemnej zgody jest zabronione.

www.polaquagroup.com