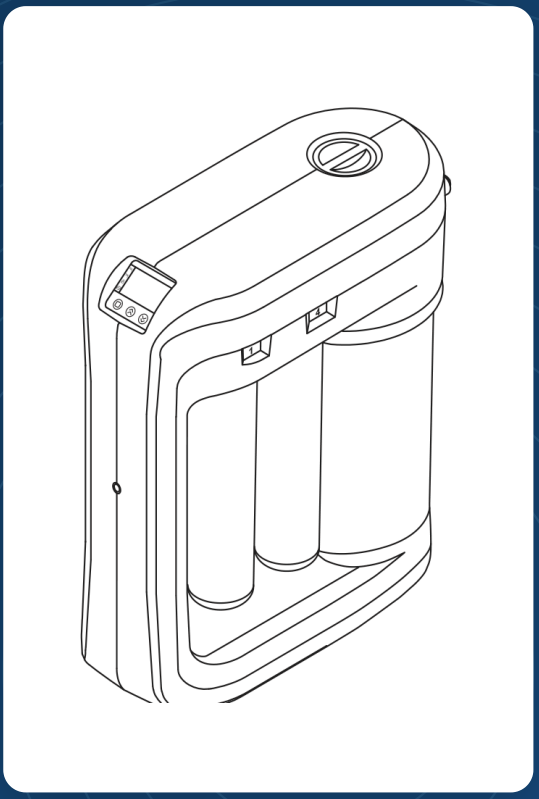
ODWRÓCONA OSMOZA Z POMPĄ I ZBIORNIKIEM



AQUAPHOR

RO-202S PRO

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Kompaktowy system odwróconej osmozy z pompą, wbudowanym zbiornikiem, pomiarem TDS na wejściu i za membraną oraz mineralizatorem Pro M.

100 GPD
membrana Pro 100 (15,2 l/h)

1,9–6,3 bar
ciśnienie wody zasilającej

TDS1 / TDS2
pomiar jakości wody na panelu

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	05
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	09
5	Przygotowanie do montażu	13
6	Montaż	15
7	Pierwsze uruchomienie	20
8	Obsługa i ustawienia	25
9	Konserwacja i wymiana wkładów	28
10	Rozwiązywanie problemów	30
11	Części zamienne i eksploatacyjne	32
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	33
13	Karta serwisowa i kontakt	35

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-AQUAPHOR-RO-202S-PRO
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Do czego służy Aquaphor RO-202S PRO, co znajdziesz w zestawie i jakie pojęcia są używane w instrukcji.

Niniejsza instrukcja dotyczy systemu odwróconej osmozy **Aquaphor RO-202S PRO** z mineralizatorem Pro M. Opracowała ją firma FILTRY Sp. z o.o. na podstawie instrukcji producenta dla modeli RO-202S Pro i RO-202S Pro EU (wydanie RO-202S Pro_v1e) oraz polskiej instrukcji modelu RO-202S z tym samym panelem sterującym. Producentem jest Aquaphor International OÜ (Estonia). Instrukcja obejmuje dane techniczne, wymagania wobec wody, montaż, uruchomienie z płukaniem wkładów, obsługę panelu z pomiarem TDS, wymianę wkładów, rozwiązywanie problemów i warunki gwarancji. Przeczytaj ją przed montażem i zachowaj na cały okres użytkowania.

RO-202S PRO to kompaktowy system odwróconej osmozy do montażu pod zlewozmywakiem, z wbudowanym zbiornikiem na wodę uzdatnioną i pompą podnoszącą ciśnienie. Woda przechodzi przez dwa wkłady filtracji wstępnej (Pro 1 i Pro 2), wkład membranowy Pro 100 i wkład kondycjonujący Pro M, który mineralizuje wodę i poprawia jej smak. Elektroniczny sterownik z segmentowym wyświetlaczem LED pokazuje stan wkładów, mierzy mineralizację wody na wejściu (TDS1) i za membraną (TDS2), dzięki przepływomierzowi dokładniej wylicza zużycie wkładów i umożliwia konfigurację parametrów pracy.

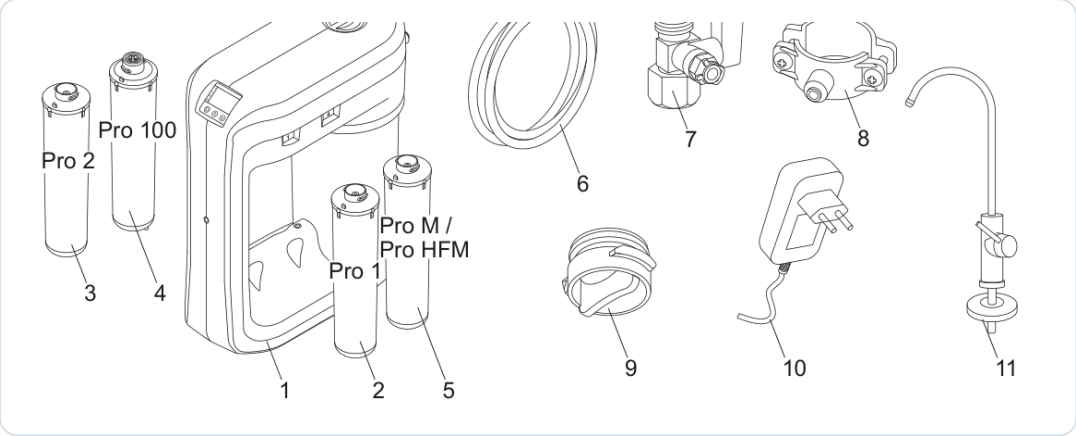
System działa na zasadzie przenikania cząsteczek wody przez półprzepuszczalną membranę pod ciśnieniem wyższym od ciśnienia osmotycznego. Ciśnienie to rośnie wraz z zasoleniem wody – im wyższa mineralizacja wody zasilającej, tym wyższe ciśnienie jest potrzebne do prawidłowej pracy. Dlatego wydajność systemu zależy od ciśnienia w sieci wodociągowej.

Przeznaczenie

System służy do doczyszczania zimnej wody pitnej z wodociągów miejskich i lokalnych (także z ujęć artezyjskich, studni itp.), spełniającej wymagania z rozdziału „Dane techniczne”. Usuwa cząstki mechaniczne i koloidalne, zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne, sole rozpuszczone oraz obcy smak, zapach i barwę, a także zmiękcza wodę. Jest wykonany z bezpiecznych, nietoksycznych materiałów, które nie uwalniają do wody substancji szkodliwych, i spełnia wymagania higieniczne UE.

- Nie stosuj systemu do wody nieznanej jakości bez dodatkowej dezynfekcji.
- Nie podłączaj systemu do ciepłej wody – temperatura wody 5–38 °C.
- Nie przechowuj długo wody uzdatnionej – pij świeżo przefiltrowaną.
- Nie używaj innego zasilacza niż dostarczony z urządzeniem.
- Nie demontuj urządzenia i nie otwieraj jego obudowy.

Zawartość zestawu



Rys. 1. Elementy zestawu – numeracja zgodna z tabelą

NR	ELEMENT	ILOŚĆ
1	Obudowa RO z wbudowanym zbiornikiem i pompą	1 szt.
2	Wymienny wkład filtrujący Pro 1 (filtracja wstępna)	1 szt.
3	Wymienny wkład filtrujący Pro 2 (filtracja wstępna)	1 szt.
4	Wymienny wkład membranowy Pro 100	1 szt.
5	Wymienny wkład filtrujący Pro M (kondycjonowanie i mineralizacja)	1 szt.
6	Rurki ¼″ (Ø 6,35 mm): 1,3 m, 1,2 m i 1,0 m	3 szt.
7	Zespół przyłączeniowy (trójnik z zaworem)	1 kpl.
8	Obejma odpływu (zacisk drenażowy)	1 kpl.
9	Korek serwisowy	1 szt.
10	Zasilacz	1 szt.
11	Kran (wylewka) do wody uzdatnionej	1 kpl.
–	Instrukcja obsługi	1 szt.

Wersja RO-202S Pro EU różni się wkładem kondycjonującym (Pro HFM – mikrofiltracyjno-mineralizujący zamiast Pro M) i ma w zestawie zawór napowietrzający (air gap). Niniejsza instrukcja dotyczy wersji RO-202S PRO z wkładem Pro M.

Pojęcia

POJĘCIE	ZNACZENIE
Pro 1, Pro 2	Wkłady filtracji wstępnej – usuwają m.in. wodorotlenek żelaza i chlor aktywny, które mogą uszkodzić membranę.
Pro 100	Wkład membranowy odwróconej osmozy, 100 GPD (15,2 l/h).
Pro M	Wkład kondycjonujący: usuwa bakterie (w tym cysty lamblii), obce zapachy, poprawia smak i mineralizuje wodę.
Kolektor	Gniazdo w górnej płycie obudowy, do którego wkłada się wkład i obraca do kliknięcia.
Korek serwisowy	Zaślepka gniazda membrany, używana podczas płukania wkładów wstępnych.
Zespół przyłączeniowy	Trójnik montowany na doprowadzeniu zimnej wody, z kurkiem wlotowym do systemu.
Złączka JG	Złączka wtykowa z plastikową tuleją i klipsem zabezpieczającym.
TDS1 / TDS2	Mineralizacja wody na wejściu / na wyjściu membrany Pro 100 (ppm); porównanie pokazuje stopień oczyszczania.
Zasób modułu	Pozostała żywotność wkładu, liczona przez sterownik; po wyczerpaniu wskaźnik miga.

2 Bezpieczeństwo

Zasady dotyczące jakości wody, podłączenia do sieci elektrycznej i użytkowania urządzenia.



Tylko oryginalny zasilacz

Używaj wyłącznie zasilacza z zestawu (24 V ± 5%, min. 1,5 A DC). Przed podłączeniem sprawdź napięcie sieci (100–240 V AC).



Mokre ręce

Nie dotykaj podłączonego urządzenia, zasilacza, przewodu ani wtyczki mokrymi rękami.



Nie zanurzaj

Nie zanurzaj urządzenia, zasilacza ani przewodu w wodzie; nie myj ich pod bieżącą wodą ani w zmywarce.



Ciśnienie 1,9–6,3 bar

Powyżej 6,3 bar zastosuj reduktor ciśnienia. Ciśnienie maksymalne sprawdź w ciągu doby.



Źródła ciepła

Chroń urządzenie przed gorącymi przedmiotami, gorącą wodą, rurami i urządzeniami grzewczymi oraz słońcem.



Mróz

Nie dopuść do zamarznięcia wody w urządzeniu podczas transportu, przechowywania i użytkowania.



Uderzenia i upadki

Chroń urządzenie przed uderzeniami i upadkiem. Nie przewracaj go.



Usterka

Przy usterce lub uszkodzonym przewodzie nie używaj urządzenia: odłącz zasilacz od sieci, potem od urządzenia.

Jakość wody

- System jest przeznaczony do doczyszczania i zmiękczania wody z wodociągów spełniających normy sanitarne.
- Przy instalacji poza wodociągiem miejskim zbadaj wodę źródłową pod kątem zgodności z krajowymi normami dla wody pitnej.
- Jeśli woda źródłowa nie spełnia norm, żywotność wkładów wstępnych i membrany może się skrócić; przy dużych odstępstwach zainstaluj dodatkowe urządzenia (odżelaziacz, zmiękczacz, dezynfekcja, filtr mechaniczny).
- Po instalacji zbadaj wodę uzdatnioną, a następnie badaj ją regularnie – raz w roku – oraz dodatkowo przy zmianie smaku lub zapachu.
- Jeśli wyniki badań są niezadowalające, nie pij wody i skontaktuj się z serwisem.
- System zaleca się stosować do doczyszczania wody bezpiecznej mikrobiologicznie, choć membrana zatrzymuje bakterie i wirusy. Nie uzdatniaj wody nieznanego pochodzenia bez dodatkowej dezynfekcji.

Podłączenie do sieci elektrycznej

- [ ] Przed podłączeniem sprawdź, czy napięcie sieci odpowiada parametrom zasilacza.
- [ ] Przewód zasilający nie może być naprężony ani dotykać powierzchni, które mogłyby go uszkodzić.

- [ ] Utrzymuj obudowę w czystości; w razie potrzeby odłącz zasilanie i przetrzyj ją suchą ściereczką.
- [ ] Nie demontuj urządzenia ani nie otwieraj jego obudowy. Nie naprawiaj go samodzielnie.

Woda uzdatniona

Woda uzdatniona nie nadaje się do długotrwałego przechowywania – zaleca się picie świeżo przefiltrowanej wody. Jeżeli system nie był używany dłużej niż 2 tygodnie, przed użyciem trzykrotnie opróżnij i napełnij zbiornik.

MONTAŻ

Producent zaleca, aby system instalował wykwalifikowany hydraulik z uprawnieniami wymaganymi przepisami, a uruchomienie powierzyć autoryzowanemu serwisowi.

3 Dane techniczne

Parametry urządzenia i zasilacza, wymagania wobec wody zasilającej i żywotność wkładów.

Wymiary (długość × wysokość × szerokość)	**411 × 486 × 195 mm**
Ciśnienie robocze	**min. 0,19 MPa (1,9 bar / 27,6 psi), maks. 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi)**
Stopień ochrony	**IP34**
Masa	**maks. 12 kg**
Temperatura wody	**5–38 °C**
Maks. wydajność wkładu membranowego	**15,2 l/h (100 GPD) przy 25 °C i stałym ciśnieniu 0,4 MPa (4 bar)**
Stosunek wody uzdatnionej do odprowadzanej	**1:2–1:4 (przy temperaturze wody min. 20 °C)**
Wkłady	**Pro 1, Pro 2 (filtracja wstępna), Pro 100 (membrana RO), Pro M (mineralizacja)**
Sterowanie	**wyświetlacz segmentowy LED, czujniki TDS1 i TDS2, przepływomierz**
Zbiornik	**wbudowany w podstawę obudowy**
Przyłącza	**rurki ¼″ (Ø 6,35 mm) ze złączkami JG**

Ciśnienie w instalacji domowej mierz przez 24 godziny, aby poznać jego wartość maksymalną. Jeśli przekracza 0,63 MPa (6,3 bar), zastosowanie reduktora ciśnienia jest konieczne. Wydajność systemu zależy od ciśnienia w sieci wodociągowej.

Zasilacz

Napięcie wejściowe	**100–240 V AC**
Wtyczka	**wbudowana, CEE 7/16**
Napięcie wyjściowe	**24 V DC**
Prąd wyjściowy	**1,5 A**
Złącze wyjściowe	**współosiowe Ø 2,5 × Ø 5,5 mm**
Długość przewodu	**min. 1,0 m**

Wymagania wobec wody zasilającej

pH	**4–10**
Żelazo	**maks. 0,3 ppm**
TDS (substancje rozpuszczone)	**maks. 2000 ppm**
Mętność	**maks. 1 NTU**
Twardość	**zalecana do 350 ppm $CaCO_3$ (20,5 gpg)**
Temperatura	**5–38 °C**

System pracuje także przy twardości powyżej 350 ppm $CaCO_3$, ale żywotność membrany może się skrócić. Zmiękczacz wody przed systemem może ją wydłużyć.

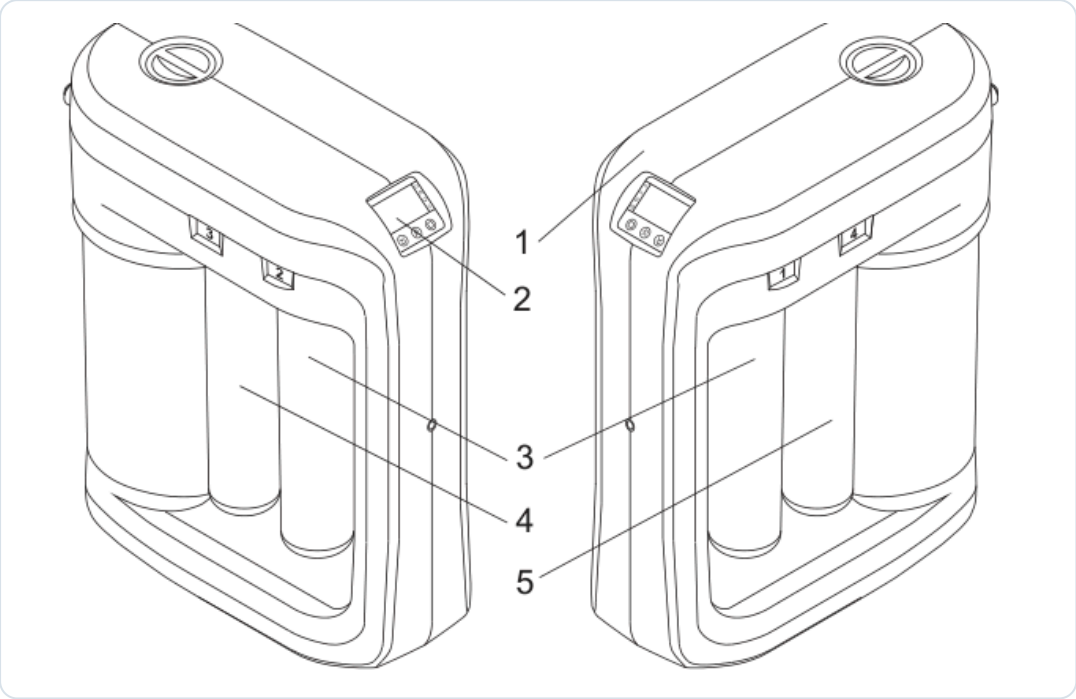
Żywotność wkładów

BLOK	WKŁAD	ŻYWOTNOŚĆ
Filtracja wstępna	Pro 1, Pro 2	do 6 miesięcy
Membrana odwróconej osmozy	Pro 100	1,5–2 lata
Kondycjonowanie wody	Pro M	6 miesięcy

Dane dotyczą zużycia 10–12 litrów wody pitnej dziennie przez rodzinę 3–4-osobową i wody spełniającej normy sanitarne. Szczegóły – rozdział „Konserwacja i wymiana wkładów”.

4 Budowa i zasada działania

Główne bloki systemu, droga wody, panel sterujący i tryby wyświetlacza.



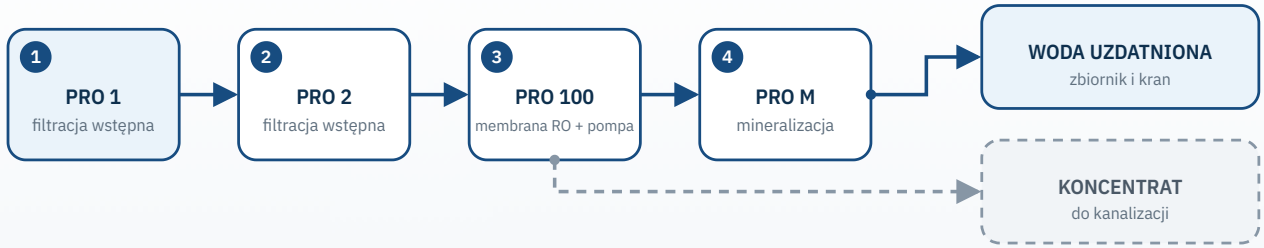
Rys. 2. Główne elementy systemu (widok z dwóch stron)

1. Obudowa RO
2. Jednostka sterująca (panel z wyświetlaczem)
3. Jednostka filtracji wstępnej (Pro 1, Pro 2)
4. Jednostka membranowa odwróconej osmozy (Pro 100)
5. Jednostka kondycjonowania wody (Pro M)

Podzespoły

ELEMENT	OPIS
Obudowa	Składa się z płyty górnej, pokrywy, podstawy, zbiornika i panelu przedniego. W płycie górnej zamocowano cztery kolektory na wkłady i zespół hydrauliczny. Pokrywa dekoracyjna ma uchwyt mocujący w środkowej części.
Pompa	Zamontowana w dolnej części obudowy (podstawie); zwiększa ciśnienie wody w systemie.
Zbiornik	Gromadzi wodę uzdatnioną, aby w dowolnym momencie zapewnić jej potrzebną ilość.
Jednostka sterująca	Segmentowy wyświetlacz LED z wygodną nawigacją (kursor + zatwierdzenie), czujniki TDS, przepływomierz i możliwość konfiguracji parametrów.

ELEMENT	OPIS
Filtracja wstępna Pro 1, Pro 2	Usuwa zanieczyszczenia, takie jak wodorotlenek żelaza i chlor aktywny, które mogą uszkodzić membranę.
Membrana Pro 100	Usuwa związki organiczne i nieorganiczne oraz sole, zmiękcza wodę i obniża TDS.
Kondycjonowanie Pro M	Usuwa bakterie, w tym cysty lamblii, obce zapachy, poprawia smak i mineralizuje wodę.



Pompa podnosi ciśnienie wody przed membraną. Woda uzdatniona gromadzi się w zbiorniku i przez wkład Pro M płynie do kranu; koncentrat z membrany odpływa do kanalizacji.

woda — odpływ

Skuteczność działania wkładu Pro M potwierdzono badaniami na: Escherichia coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, kolifagu f-2 i Bacillus thuringiensis.

Panel sterujący



Rys. 3. Panel sterujący – elementy wyświetlacza i przyciski

ELEMENT	ZNACZENIE
TDS 1 / TDS 2	Wskaźniki odczytu mineralizacji wody na wejściu / za membraną Pro 100.
Pole cyfrowe	Widoczna część ekranu: napisy FULL, Err1, Err2, wartości TDS, czas płukania.
Przekreślona kropla	Uwaga! Brak sygnału wody zasilającej (brak ciśnienia).
Symbol pompy (wirnik)	Uwaga! Sygnał długotrwałej pracy pompy.
Słupki zużycia wkładów	Od lewej: Pro 1, Pro 2, Pro 100, Pro M.
Ikony po prawej	Tryb płukania modułu, tryb ustawień, tryb demonstracyjny, Reset; trójkątny wskaźnik pokazuje wybraną ikonę.
Przycisk kwadratowy	Przycisk potwierdzenia.
Przyciski ze strzałkami	Przyciski nawigacyjne (do przodu / do tyłu) – przesuwają wskaźnik.

Tryby wyświetlacza



Rys. 4. Tryb gotowości – FULL



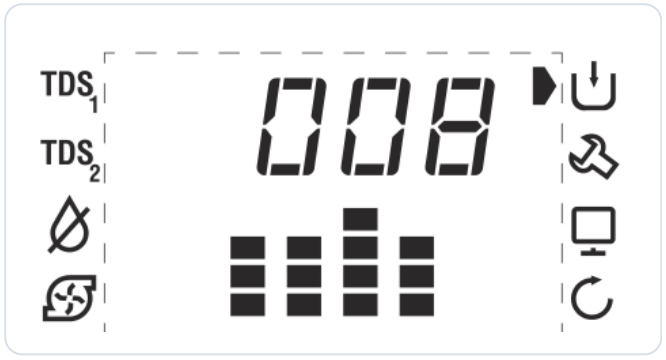
Rys. 5. Err1 – brak ciśnienia na wejściu



Rys. 6. Err2 – pompa się nie wyłącza



Rys. 7. Odczyt TDS1 (jakość wody wejściowej)



Rys. 8. Tryb płukania – czas w sekundach

Szczegółowy opis wszystkich trybów, przycisków i reakcji na komunikaty znajdziesz w rozdziale „Obsługa i ustawienia”.

5 Przygotowanie do montażu

Wybór miejsca, kontrola ciśnienia i wody, narzędzia oraz schemat instalacji.

Wybór miejsca

- [ ] Wybierz miejsce na kran i na urządzenie tak, aby rurki dało się poprowadzić swobodnie, bez nadmiernego zginania.
- [ ] Ustaw urządzenie na płaskiej, równej i stabilnej powierzchni – nierówne podłoże może powodować drgania i hałas.
- [ ] Umieść urządzenie z dala od źródeł ciepła (piekarnik, rury z ciepłą wodą, zmywarka, pralka) albo odizoluj je od nich.
- [ ] Zapewnij dostęp do gniazdka elektrycznego dla zasilacza, w miejscu chronionym przed wodą.
- [ ] Zostaw nad urządzeniem miejsce na zdjęcie pokrywy i wymianę wkładów.

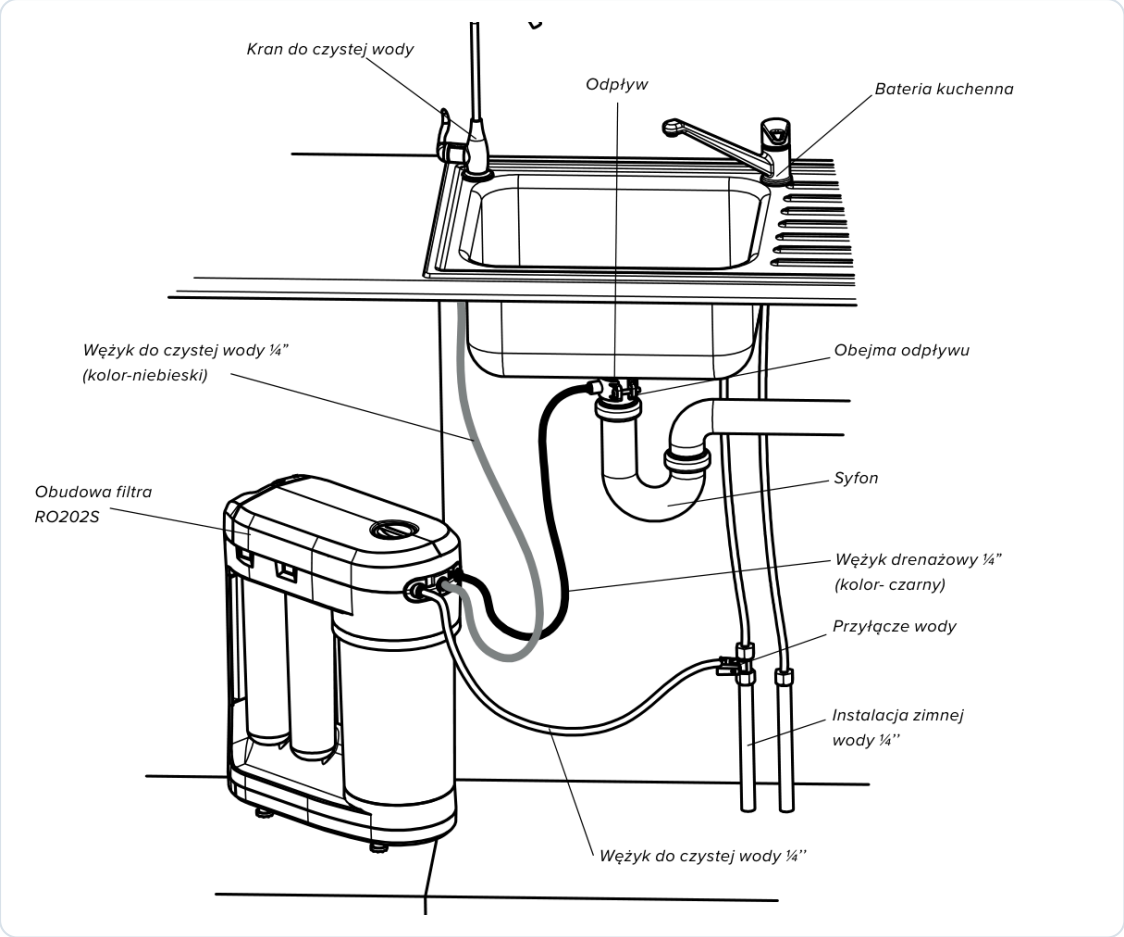
Sprawdzenie ciśnienia i wody

- Zmierz ciśnienie wody w ciągu doby: musi mieścić się w zakresie 1,9–6,3 bar. Przy wyższym ciśnieniu zamontuj reduktor.
- Jeśli woda pochodzi z ujęcia własnego, zbadaj ją: pH 4–10, żelazo maks. 0,3 ppm, TDS maks. 2000 ppm, mętność maks. 1 NTU, twardość zalecana do 350 ppm $CaCO_3$.
- Przy wodzie znacznie odbiegającej od norm zaplanuj dodatkowe urządzenia uzdatniające przed systemem.

Narzędzia i materiały

- Wiertarka z wiertłem 12 mm (otwór na kran; grubość blatu maks. 50 mm) i wiertłem 7 mm (otwór w rurze odpływowej).
- Klucz płaski 14 mm (lub nastawny) i wkrętak do śrub obejmy.
- Ostry nożyk do przycinania rurek ¼″.
- Naczynie ok. 200 ml na wodę pozostałą w wężyku baterii oraz ręcznik.

Schemat instalacji



Rys. 9. Przykładowy schemat instalacji pod zlewozmywakiem

Na rysunku: przyłącze wody na instalacji zimnej wody zasila urządzenie wężykiem ¼", wężyk drenażowy ¼" prowadzi do obejmy odpływu powyżej syfonu, a wężyk ¼" wody czystej – do kranu na blacie. Producent może dostarczać zespoły połączeniowe i krany o podobnej konstrukcji – w razie pytań skontaktuj się z serwisem.

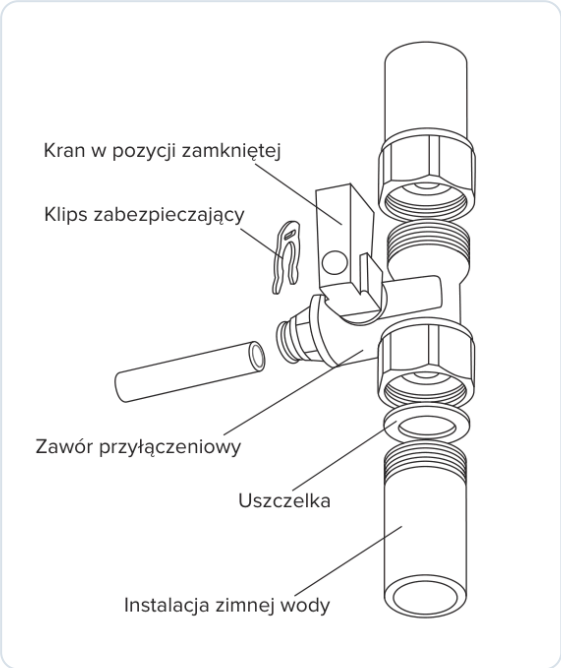
ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY (AIR GAP)

Wersja RO-202S Pro EU jest dostarczana z zaworem napowietrzającym, który wg norm EN 1717 i NSF/ANSI 58 zapobiega cofnięciu się ścieków do instalacji wody pitnej (np. przy spadku ciśnienia w sieci). Wersja RO-202S PRO jest podłączana bez niego tam, gdzie te normy nie są obowiązkowe. Jeśli chcesz zastosować taki zawór, możesz użyć zaworu jak do zmywarki lub zamówić specjalny zawór do systemów RO – skontaktuj się z serwisem.

6 Montaż

Przyłącze wody, złączki JG, kran wody uzdatnionej, obejma odpływu i podłączenie rurek do urządzenia.

Przyłącze wody (zespół przyłączeniowy)



Rys. 10. Zespół przyłączeniowy na doprowadzeniu zimnej wody – kurek wlotowy w pozycji zamkniętej

01 **Zakręć wodę**

Zamknij zawór wody na zasilaniu baterii kuchennej.

02 **Rozładuj ciśnienie**

Otwórz baterię kuchenną, aby zmniejszyć ciśnienie w instalacji.

03 **Odkręć wężyk baterii**

Odkręć nakrętkę wężyka elastycznego zimnej wody. W wężyku może pozostać trochę wody – podstaw naczynie o pojemności ok. 200 ml.

04 **Nakręć trójnik**

Nakręć nakrętkę zespołu przyłączeniowego (trójnika) na gwint zaworu zimnej wody.

05 **Podłącz wężyk baterii**

Nakręć nakrętkę wężyka elastycznego na gwint trójnika, zwracając uwagę na uszczelkę.

06

Sprawdź szczelność

Zamknij kurek wlotowy trójnika i otwórz zawór zimnej wody – sprawdź, czy połączenie jest szczelne.

07

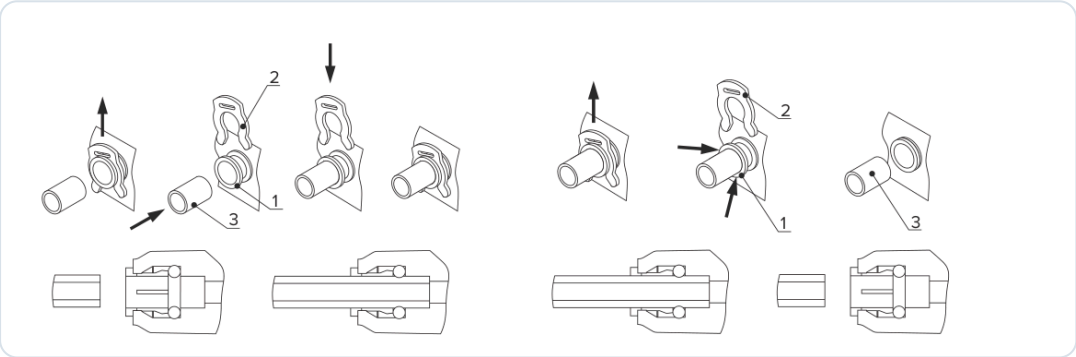
Podłącz rurkę

Podłącz do kurka wlotowego odpowiednią rurkę ¼″ (złączka JG).

DOKRĘCANIE NAKRĘTEK

Elementy łączące muszą być ustawione równo, a koniec rury, do której podłączasz trójnik, płaski. Nie dokręcaj nakrętki nadmierną siłą – uszkodzisz uszczelkę lub zerwiesz gwint.

Złączki JG – łączenie i rozłączanie rurek



Rys. 11. Łączenie (rys. po lewej) i rozłączanie (po prawej) rurki w złączce JG: 1 – tuleja, 2 – klips, 3 – rurka

01

Zdejmij klips

Wyciągnij klips zabezpieczający (2) z plastikowej tulei (1).

02

Wsuń rurkę

Zwilż koniec rurki (3) wodą i wciśnij go w złączkę na ok. 15 mm – do oporu.

03

Załóż klips

Delikatnie pociągnij rurkę i włóż klips z powrotem pod tuleję.

04

Sprawdź

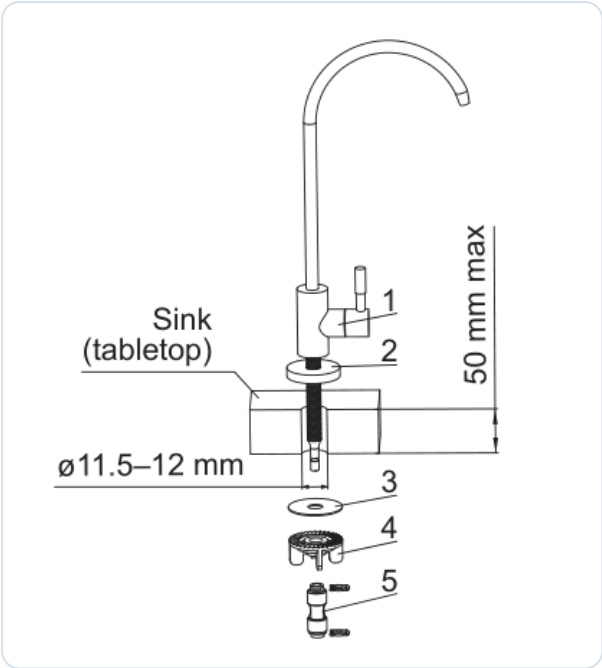
Rurka nie powinna dać się wyciągnąć siłą 8–10 kgf. Nie wyciągaj jej na siłę.

05

Rozłączanie

Zdejmij klips, dociśnij czoło tulei złączki i wyciągnij rurkę.

Kran wody uzdatnionej



Rys. 12. Montaż kranu: 1 – trzon gwintowany, 2 – rozetka z uszczelką, 3 – uszczelka gumowa, 4 – nakrętka mocująca, 5 – łącznik z klipsami

01 **Wywierć otwór**

Wywierć w zlewozmywaku lub blacie otwór o średnicy 12 mm (11,5–12 mm). Grubość blatu – maks. 50 mm.

02 **Załóż rozetkę**

Nałóż rozetkę dekoracyjną z uszczelką (2) na gwintowany trzon kranu (1) i włóż trzon w otwór.

03 **Dokręć od spodu**

Od spodu nałóż na trzon uszczelkę gumową (3) i nakręć nakrętkę mocującą (4).

04 **Przygotuj łącznik**

Wyjmij dwa klipsy blokujące z łącznika (5).

05 **Wsuń rurkę**

Wsuń rurkę od urządzenia w łącznik – do oporu.

06 **Nasuń na trzon**

Drugi koniec łącznika nasuń do oporu na gwintowany trzon kranu.

07

Zablokuj

Zablokuj łącznik klipsami.

08

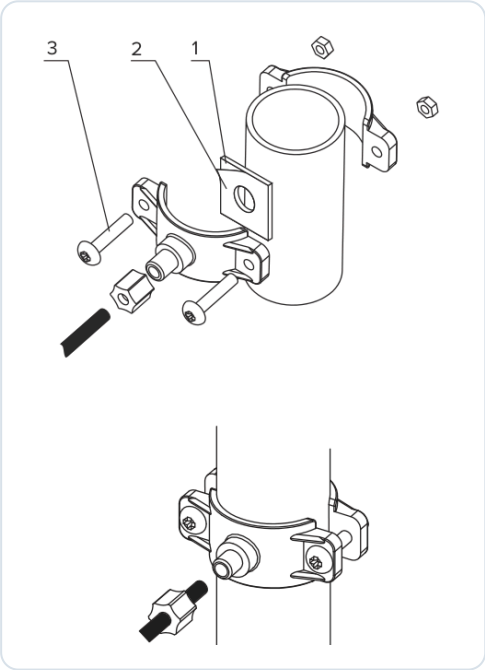
Sprawdź

Rurka i łącznik nie powinny dać się wyciągnąć siłą 80–100 N.

INNY KRAN LUB DŁUŻSZE RURKI

Po zastąpieniu oryginalnego kranu innym albo oryginalnych rurek dłuższymi mogą pojawić się szumy przy otwieraniu kranu i zmniejszony przepływ wody uzdatnionej. Zalecamy stosowanie kranu z zestawu.

Obejma odpływu do kanalizacji



Rys. 13. Obejma odpływu (u góry) i podłączenie rurki drenażowej (u dołu): 1 – uszczelka, 2 – folia ochronna, 3 – śruby

01

Wybierz miejsce

Obejmę zaleca się montować na odpływie zlewu przed syfonem; pasuje do większości rur o średnicy ok. 40 mm.

02

Dopasuj obejmę

Przyłóż do rury część obejmy ze złączką i wybierz optymalne położenie obejmy i otworu.

03

Wywierć otwór

Wywierć w ściance rury otwór o średnicy 7 mm w wybranym miejscu.

04

Przygotuj uszczelkę

Usuń wyciętą okrągłą część z uszczelki (1), zdejmij folię ochronną (2) i przyklej uszczelkę od wewnątrz obejmy tak, aby jej otwór pokrywał się z otworem złączki.

05

Zamontuj obejmę

Załóż obejmę na rurę, wyrównując otwór złączki z otworem w rurze, i dokręć śruby (3) równomiernie – tak, aby obie części obejmy były równoległe.

06

Przygotuj rurkę

Nałóż plastikową nakrętkę na rurkę drenażową JG tak, aby rurka wystawała z drugiej strony nakrętki co najmniej 20 mm (dolna część rysunku).

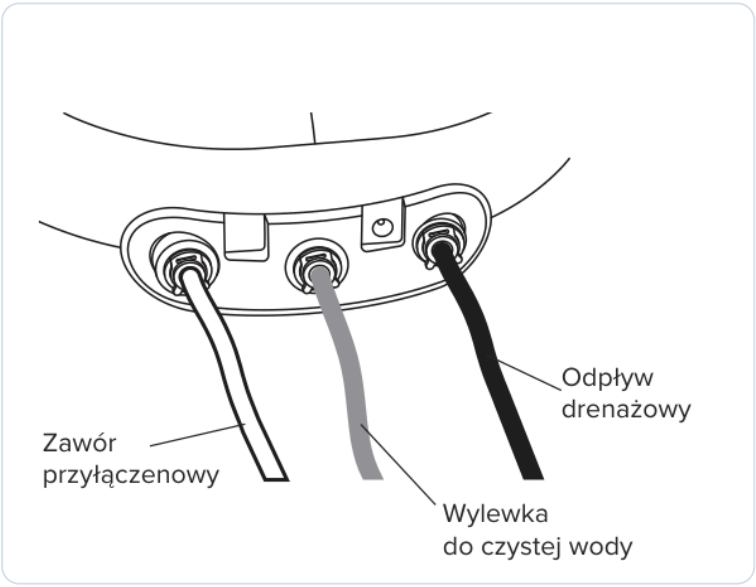
07

Podłącz rurkę

Włóż rurkę do złączki obejmy i przykręć nakrętkę.

Jeśli przeszkadza Ci szum wody spływającej do odpływu, wsuń rurkę JG głębiej w rurę.

Podłączenie rurek do urządzenia



Rys. 14. Przyłącza urządzenia: od zaworu przyłączeniowego, do wylewki i do odpływu

- [ ] Rurkę od kurka wlotowego zespołu przyłączeniowego podłącz do przyłącza wejściowego (z lewej strony na rysunku).
- [ ] Rurkę do kranu wody uzdatnionej podłącz do przyłącza środkowego.
- [ ] Rurkę drenażową od obejmy odpływu podłącz do przyłącza z prawej strony.
- [ ] Każdą rurkę wsuń do oporu i zabezpiecz klipsem; rurki prowadź bez załamań.

7 Pierwsze uruchomienie

Pięć kroków: podłączenie, założenie wkładów, płukanie filtracji wstępnej, membrany i jednostki kondycjonującej.

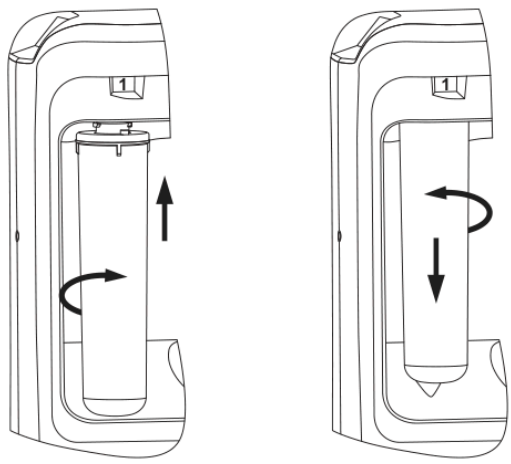
Uruchomienie polega na kolejnym przepłukaniu wkładów filtracji wstępnej, membrany i wkładu kondycjonującego. Płukanie membrany trwa łącznie do 24 godzin (zależnie od warunków jej przechowywania i transportu), dlatego zaplanuj uruchomienie z wyprzedzeniem.

KROK	CZYNNOŚĆ	CZAS
1	Podłączenie rurek	–
2	Przygotowanie i założenie wkładów Pro 1, Pro 2, Pro M; zasilanie	–
3	Płukanie filtracji wstępnej (gniazdo membrany zaślepione korkiem)	ok. 30 min
4	Płukanie membrany Pro 100	1 h (cała procedura do 24 h)
5	Płukanie jednostki kondycjonującej – 3 cykle zbiornika	do napełnienia zbiornika ×3

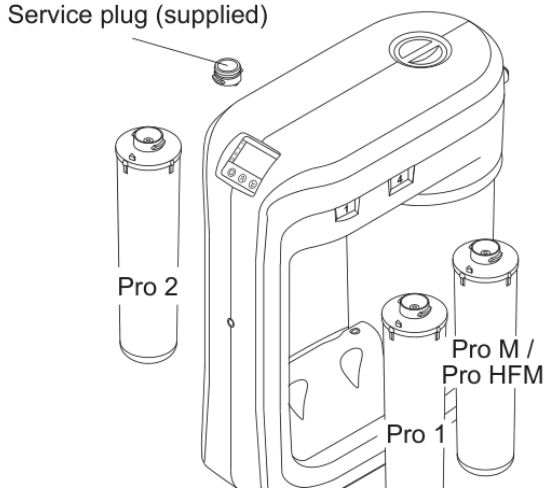
Krok 1. Podłączenie rurek

Podłącz rurki zgodnie z rysunkiem w rozdziale „Montaż” (wejście, kran, odpływ).

Krok 2. Przygotowanie urządzenia



Rys. 15. Zakładanie (z lewej) i wyjmowanie (z prawej) wkładu



Rys. 16. Rozmieszczenie wkładów i korek serwisowy w gnieździe membrany

01

Zdejmij folie

Zdejmij folię ochronną z wkładów.

02

Usuń zatyczki

Zdejmij korki transportowe z wkładów (jeśli są).

03

Opłucz oringi

Opłucz oringi wkładów pod strumieniem wody.

04

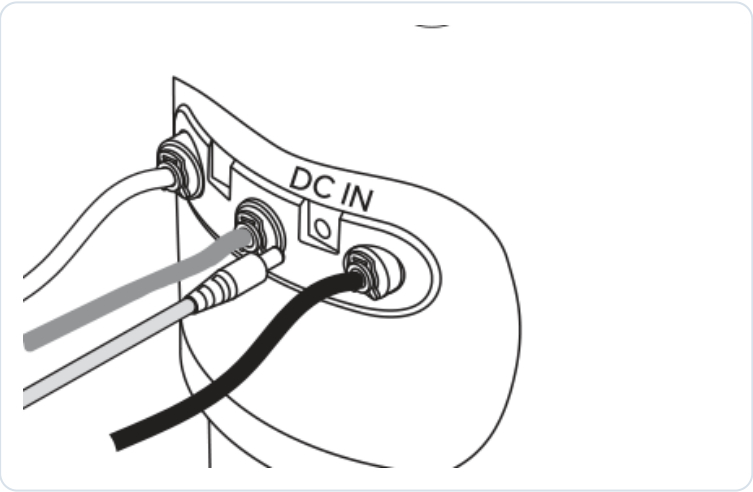
Załóż wkłady

Włóż wkłady Pro 1, Pro 2 i Pro M do odpowiednich kolektorów (oznaczonych tym samym kolorem co oringi wkładu) do oporu i obróć w prawo do kliknięcia. W gnieździe membrany pozostaje na razie korek serwisowy.

05

Podłącz zasilanie

Włóż zasilacz do gniazdka, a wtyk zasilacza do gniazda DC IN w urządzeniu.



Rys. 17. Gniazdo zasilania DC IN obok przyłączy rurek

Aby wyjąć wkład, obróć go w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i wyjmij z kolektora.

Krok 3. Płukanie filtracji wstępnej

01

Otwórz kran

Otwórz kran wody uzdatnionej.

02

Otwórz kurek wlotowy

Ustaw kurek wlotowy zespołu przyłączeniowego w pozycji otwartej. Wskaźniki zużycia wkładów migają (po sygnale świetlnym następuje dźwiękowy).

03

Uruchom płukanie

Przyciskami nawigacyjnymi przesuń wskaźnik na wyświetlaczu na ikonę płukania i naciśnij przycisk potwierdzenia. Na ekranie widać czas od rozpoczęcia płukania (w sekundach); płukanie trwa ok. 30 minut.

04

Odpowietrzanie

Najpierw z systemu wychodzi powietrze, czemu towarzyszy szum – to normalne.

05

Sprawdź szczelność

Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne.

06

Koniec płukania

Po zakończeniu płukania urządzenie wyda 5 sygnałów dźwiękowych i samo przejdzie w tryb pracy.

07

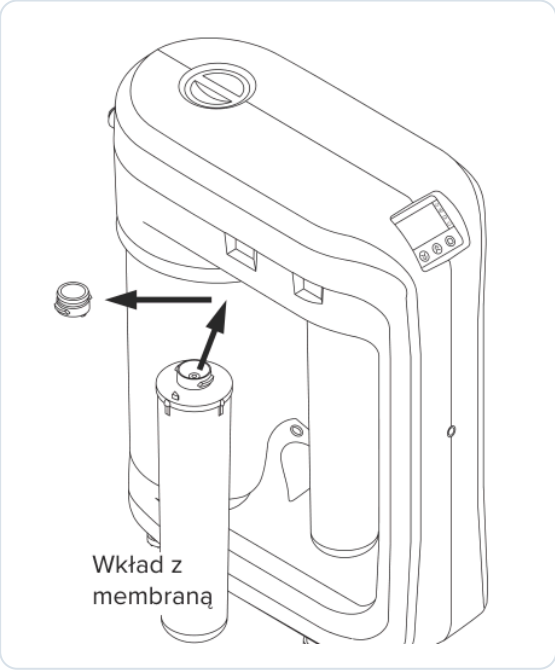
Zamknij kurek

Ustaw kurek wlotowy w pozycji zamkniętej i poczekaj, aż zgaśnie sygnalizacja świetlna i dźwiękowa zużycia wkładów.

WYCIEK PODCZAS PŁUKANIA

Jeśli zauważysz nieszczelność, natychmiast zamknij kurek wlotowy zespołu przyłączeniowego i sprawdź połączenia. Po usunięciu wycieku otwórz kurek ponownie, aby kontynuować płukanie.

Krok 4. Płukanie membrany odwróconej osmozy



Rys. 18. Wymiana korka serwisowego na wkład z membraną

01 **Załóż membranę**

Wyjmij korek serwisowy z gniazda membrany i włóż w jego miejsce wkład membranowy Pro 100.

02 **Otwórz kurek wlotowy**

Ustaw kurek wlotowy w pozycji otwartej. Wskaźniki zużycia zaczną migać (po sygnale świetlnym następuje dźwiękowy).

03 **Sprawdź szczelność**

Upewnij się, że połączenia są szczelne; przy wycieku postępuj jak w kroku 3.

04 **Poczekaj na wodę**

Poczekaj, aż z kranu popłynie woda uzdatniona.

05 **Płucz 1 godzinę**

Przepuszczaj wodę przez system przez 1 godzinę. Cała procedura płukania membrany trwa nie dłużej niż 24 godziny.

06 **Zamknij kran**

Zamknij kran wody uzdatnionej.

Krok 5. Płukanie jednostki kondycjonującej

01 **Napełnij zbiornik**

Poczekaj, aż zbiornik się napełni (sygnalizacja świetlna i dźwiękowa wyłączy się).

02 **Opróżnij zbiornik**

Otwórz kran wody uzdatnionej i poczekaj, aż cała woda wypłynie ze zbiornika (przepływ z kranu wyraźnie osłabnie). Zamknij kran.

03 **Powtórz dwa razy**

Napełnij i opróżnij zbiornik jeszcze 2 razy.

04 **Zatwierdź**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk potwierdzenia przez co najmniej 7 sekund. Wskaźniki zużycia wkładów zmienią tryb z migającego na stały, a sygnał dźwiękowy ucichnie.

05 **Sprawdź szczelność**

Upewnij się, że połączenia są szczelne.

06

Gotowe

System jest gotowy do użycia po napełnieniu zbiornika.

WODA Z PŁUKANIA

Woda z płukania nie jest przeznaczona do picia. Nie odłączaj urządzenia od zasilania w trybie płukania – w przeciwnym razie płukanie trzeba powtórzyć.

Pierwszy tydzień pracy

- W pierwszym tygodniu okresowo sprawdzaj szczelność urządzenia.
- W pierwszym tygodniu przy przełączaniu zaworu może być słychać szum powietrza uwalnianego z wnętrza systemu – to nie jest usterka.

8 Obsługa i ustawienia

Pobór wody, przyciski, tryby wyświetlacza, odczyt TDS, płukanie ręczne, odgłosy pracy i przerwy w użytkowaniu.

Pobór wody

Wodę uzdatnioną pobierasz z kranu na blacie. Gdy zbiornik jest pełny, pompa stoi, a na wyświetlaczu widać napis „FULL". Po pobraniu wody system automatycznie uruchamia pompę i napełnia zbiornik – na ekranie pojawia się biegnąca linia. Podczas korzystania otwieraj kran całkowicie; częściowe otwarcie może powodować szumy, które nie świadczą o usterce.

Przyciski

PRZYCISK	DZIAŁANIE
Potwierdzenie (kwadrat)	1× – odczyt TDS1; 2× – odczyt TDS2; zatwierdzenie ikony wskazanej kursorem (płukanie, reset); przytrzymanie – reset zasobu wkładów po wymianie.
Nawigacja (strzałki)	Przesuwanie wskaźnika (do przodu / do tyłu) po ikonach z prawej strony ekranu.

Tryby wyświetlacza

TRYB	KIEDY JEST AKTYWNY	CO POKAZUJE WYŚWIETLACZ
1. Gotowość (pełny zbiornik)	Filtracja zakończona, zbiornik pełny, pompa zatrzymana	Napis „FULL" i stan wkładów
2. Napełnianie zbiornika	Pompa pracuje i napełnia zbiornik	Biegnąca linia i stan wkładów
3. Brak ciśnienia na wejściu	Brak ciśnienia w rurze zasilającej	„Err1", wskaźnik błędu, stan wkładów; przerywany sygnał dźwiękowy
4. Pompa się nie wyłącza	Pompa pracuje dłużej niż ustawiony czas – odchylenia w pracy systemu	„Err2", wskaźnik błędu, stan wkładów; przerywany sygnał; praca urządzenia zablokowana
5. Jakość wody wejściowej (TDS1)	1× przycisk potwierdzenia	Odczyt czujnika TDS1 i stan wkładów
6. Jakość wody za membraną (TDS2)	2× przycisk potwierdzenia	Odczyt czujnika TDS2 i stan wkładów
7. Płukanie	Wskaźnik na ikonie płukania + potwierdzenie	Wskaźnik płukania, czas od rozpoczęcia (s), stan wkładów

TRYB	KIEDY JEST AKTYWNY	CO POKAZUJE WYŚWIETLACZ
8. Konfiguracja	Używany przez techników serwisu	Parametry serwisowe
9. Reset zasobu wkładów	Włącza się automatycznie po wyczerpaniu zasobu wkładu	Migające wskaźniki wyczerpanych wkładów z sygnałem dźwiękowym; pozostałe nie migają

Ocena jakości oczyszczania (TDS)

Porównanie odczytów TDS1 (woda zasilająca) i TDS2 (woda za membraną Pro 100) pozwala ocenić stopień oczyszczania. Naciśnij przycisk potwierdzenia jeden raz, aby zobaczyć TDS1, i dwa razy – TDS2. Zapisuj odczyty, np. przy każdej wymianie wkładów – wyraźny wzrost TDS2 przy podobnym TDS1 wskazuje na zużywanie się membrany.

Płukanie na żądanie

01 **Wybierz ikonę**
Przyciskami nawigacyjnymi przesuń wskaźnik na ikonę płukania („Flush”).

02 **Potwierdź**
Naciśnij przycisk potwierdzenia. Na ekranie pojawi się wskaźnik płukania i czas od rozpoczęcia (w sekundach).

03 **Poczekaj**
Nie odłączaj zasilania do końca płukania – koniec sygnalizuje 5 sygnałów dźwiękowych.

Reset zasobu wkładów

Gdy zasób wkładu się wyczerpie, jego wskaźnik miga z sygnałem dźwiękowym (tryb 9). Po wymianie wkładu przesuń wskaźnik na ikonę „Reset” i naciśnij (przytrzymaj) przycisk potwierdzenia – zasób wymienionych wkładów zostanie wyzerowany, a wskaźniki przestaną migać. Pełna procedura – rozdział „Konserwacja i wymiana wkładów”.

Odgłosy pracy

- W pierwszym tygodniu przy przełączaniu zaworu słychać szum powietrza – to normalne.
- Jeśli system nie był długo używany, zawory mogą się włączyć z krótkotrwałym szumem – to nie oznacza usterki.
- Niecałkowicie otwarty kran, inny niż oryginalny kran lub dłuższe rurki mogą powodować szumy i zmniejszenie przepływu.
- Szum wody w odpływie ograniczysz, wsuwając rurkę drenażową głębiej w obejmę.

Przerwy w użytkowaniu

PRZERWA	CO ZROBIĆ PRZED UŻYCIEM
Dłużej niż 2 dni	Opróżnij zbiornik (wypuść wodę przez kran).
Dłużej niż 2 tygodnie	Opróżnij i napełnij zbiornik 3 razy w celu przepłukania.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Żywotność wkładów, sygnalizacja zużycia, procedura wymiany z płukaniem i resetem, zbiornik, przechowywanie.

System ma świetlną i dźwiękową sygnalizację zużycia wkładów. Informacja o wyczerpaniu zasobu wyświetla się na ekranie: migający wskaźnik modułu z sygnałem dźwiękowym wskazuje wkład do wymiany, a wskaźniki wkładów, które nie wyczerpały zasobu, nie migają. Sygnalizacja jest skonfigurowana dla wody spełniającej normy sanitarne.

Harmonogram

WKŁAD	ŻYWOTNOŚĆ	UWAGI
Pro 1, Pro 2	do 6 miesięcy	Przy wodzie niespełniającej norm (dużo zanieczyszczeń mechanicznych) – co 1–3 miesiące.
Pro 100	1,5–2 lata	Zależy bezpośrednio od pracy wkładów wstępnych – wymieniaj je terminowo.
Pro M	6 miesięcy	–

Dane opierają się na zużyciu 10–12 litrów wody pitnej dziennie przez rodzinę 3–4-osobową. Żywotność wkładów wstępnych zależy od ilości zanieczyszczeń w wodzie źródłowej.

Procedura wymiany wkładów

01 **Zamknij dopływ**

Zamknij kurek wlotowy zespołu przyłączeniowego i otwórz kran wody uzdatnionej. Poczekaj, aż wyłączy się sygnalizacja świetlna i dźwiękowa zużycia wkładów.

02 **Przygotuj nowe wkłady**

Zdejmij folię z nowych wkładów i opłucz ich oringi pod strumieniem wody.

03 **Wyjmij zużyty wkład**

Obróć zużyty wkład w lewo (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara) i wyjmij go.

04 **Załóż nowy**

Włóż nowy wkład do odpowiedniego kolektora do oporu i obróć w prawo do kliknięcia.

05 **Zresetuj zasób**

Zresetuj zasób wymienionych wkładów, których wskaźniki migają: wskaźnik na ikonę „Reset”, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk potwierdzenia.

06

Przepłucz

Otwórz kurek wlotowy i przepłucz wymienione moduły według tabeli poniżej.

WYMIENIONY WKŁAD	PŁUKANIE WG ROZDZIAŁU „PIERWSZE URUCHOMIENIE”
Pro 1, Pro 2	Krok 3 – płukanie filtracji wstępnej
Pro 100	Krok 4 – płukanie membrany (1 h)
Pro M	Krok 5 – trzykrotne napełnienie i opróżnienie zbiornika
Wszystkie wkłady	Kroki 3–5 (przy kroku 3 gniazdo membrany zaślepione korkiem serwisowym)

PŁUKANIE

Nie odłączaj urządzenia od zasilania w trybie płukania – w przeciwnym razie proces trzeba powtórzyć. Woda z płukania nie jest przeznaczona do picia.

Konserwacja zbiornika

- Jeśli system nie był używany dłużej niż 2 dni, przed użyciem opróżnij zbiornik.
- Jeśli system nie był używany dłużej niż 2 tygodnie, opróżnij i napełnij zbiornik 3 razy w celu przepłukania – potem możesz znów korzystać z systemu.

Przechowywanie i transport

- Przechowuj system w oryginalnym opakowaniu, w zamkniętych, naturalnie wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze 5–38 °C i wilgotności względnej do 80%.
- Nie przewracaj urządzenia, nie uderzaj go i nie narażaj na inne obciążenia mechaniczne; chroń przed wstrząsami i upadkiem.
- Nie dopuść do zamarznięcia wody podczas transportu, przechowywania i użytkowania.
- Nie wystawiaj wkładu membranowego na działanie wysokich lub niskich temperatur ani bezpośredniego światła słonecznego.
- Wkłady membranowe są dostarczane w szczelnych opakowaniach – po rozpakowaniu można je przechowywać najwyżej 3 dni.

Czyszczenie

Obudowę utrzymuj w czystości. Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania i przetrzyj je suchą ściereczką. Nie myj urządzenia ani zasilacza pod bieżącą wodą.

10 Rozwiązywanie problemów

Komunikaty Err1 i Err2, tabela usterek producenta i dodatkowe objawy.

Komunikaty błędów

KOMUNIKAT	ZNACZENIE	CO ZROBIĆ
Err1 + przekreślona kropla, przerywany sygnał	Brak ciśnienia w rurze zasilającej	Sprawdź, czy kurek wlotowy zespołu przyłączeniowego i zawór zimnej wody są otwarte oraz czy w sieci jest woda; ciśnienie min. 1,9 bar.
Err2 + symbol pompy, przerywany sygnał; praca zablokowana	Pompa pracuje dłużej niż ustawiony czas – odchylenie w pracy systemu	Sprawdź szczelność i drożność odpływu, odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.
Migający wskaźnik wkładu + sygnał	Wyczerpany zasób wkładu	Wymień wskazany wkład i zresetuj zasób.

Tabela usterek

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Brak wody uzdatnionej lub jest jej za mało; zbiornik napełnia się powoli lub wcale	Zatkane wkłady filtracji wstępnej	Wymień wkłady Pro 1 i Pro 2.
jw.	Zatkany wkład membranowy	Wymień wkład Pro 100.
jw.	Zatkany wkład kondycjonujący	Wymień wkład Pro M.
jw.	Wtyczka zasilacza nie jest w gniazdku	Włóż zasilacz do gniazdka.
jw.	Wtyk zasilacza nie jest w gnieździe urządzenia	Włóż wtyk do gniazda współosiowego (DC IN) urządzenia.
jw.	Zamknięty kurek wlotowy zespołu przyłączeniowego	Otwórz kurek wlotowy.
Woda wolno płynie z kranu wody uzdatnionej	Zatkany wkład kondycjonujący	Wymień wkład Pro M.

Inne objawy

OBJAW	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Szum przy otwieraniu kranu	Kran otwarty częściowo, nieoryginalny kran lub dłuższe rurki	Otwieraj kran całkowicie; stosuj kran i rurki z zestawu.
Szum w pierwszym tygodniu pracy	Powietrze uwalniane z wnętrza systemu	To normalne – zniknie po kilku dniach.
Krótki szum zaworów po przerwie	Długi przestój	To normalne zjawisko.
Szum wody w odpływie	Rurka drenażowa płytko w obejmie	Wsuń rurkę JG głębiej.
Wyciek na złączce JG	Rurka niewsunięta na 15 mm, brak klipsa, krzywe cięcie	Zamknij kurek wlotowy, przytnij rurkę prosto, wsuń do oporu i załóż klips.
Wyciek na trójniku	Krzywo nakręcona nakrętka, uszkodzona uszczelka	Zamknij wodę, ustaw elementy równo; wymień uszczelkę; nie dokręcaj nadmierną siłą.
Płukanie przerwane	Odłączenie zasilania w trybie płukania	Powtórz płukanie od początku.
Zmiana smaku lub zapachu wody	Zużyte wkłady, długi przestój	Przepłucz zbiornik (3 cykle); wymień wkłady; zbadaj wodę.

W przypadku wszelkich innych usterek zaleca się kontakt z serwisem.

PRZY KAŻDEJ USTERCE ELEKTRYCZNEJ

Najpierw odłącz zasilacz od sieci, a następnie od urządzenia. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie i nie otwieraj obudowy.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady i elementy do Aquaphor RO-202S PRO.

ELEMENT	OZNACZENIE	OKRES WYMIANY / UWAGI
Wkład filtracji wstępnej	Aquaphor Pro 1	Do 6 miesięcy; co 1–3 mies. przy wodzie z dużą ilością zanieczyszczeń mechanicznych.
Wkład filtracji wstępnej	Aquaphor Pro 2	Do 6 miesięcy; wymieniaj razem z Pro 1.
Wkład membranowy odwróconej osmozy	Aquaphor Pro 100	1,5–2 lata.
Wkład kondycjonujący (mineralizujący)	Aquaphor Pro M	6 miesięcy; tylko dla RO-202S PRO.
Wkład kondycjonujący wersji EU	Aquaphor Pro HFM	Tylko dla RO-202S Pro EU – nie stosować w wersji PRO.
Korek serwisowy	–	Zachowaj – potrzebny przy płukaniu wkładów wstępnych.
Zasilacz 24 V DC, 1,5 A	–	Wyłącznie oryginalny zasilacz Aquaphor.
Kran wody uzdatnionej, zespół przyłączeniowy, obejma odpływu, rurki ¼″	–	Elementy zestawu montażowego.

Stosuj wyłącznie oryginalne wkłady Aquaphor przeznaczone do RO-202S PRO. Wkłady komplet Pro 1, Pro 2 i Pro M oraz membranę Pro 100 znajdziesz w sklepie filtry-wody.pl.

ZAMAWIANIE

Przy zamawianiu wkładu kondycjonującego sprawdź wersję urządzenia na etykiecie z numerem seryjnym: RO-202S PRO – Pro M, RO-202S Pro EU – Pro HFM.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Gwarancja producenta, wyłączenia, serwis, etykieta urządzenia i utylizacja.

Gwarancja producenta

Aquaphor gwarantuje, że system jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych w warunkach normalnego użytkowania i obsługi. System odwróconej osmozy RO-202S PRO ma **dwuletnią gwarancję od daty zakupu**. Gwarancja nie obejmuje wkładów eksploatacyjnych.

- [ ] Gwarancja przysługuje pierwotnemu nabywcy.
- [ ] Zobowiązania Aquaphor ograniczają się – według uznania producenta – do naprawy lub wymiany produktów lub części uznanych za wadliwe, pod warunkiem prawidłowej instalacji i użytkowania zgodnie z instrukcją.
- [ ] Aquaphor zastrzega sobie prawo do inspekcji potrzebnej do ustalenia przyczyny wady.
- [ ] W pierwszym pełnym roku od daty zakupu Aquaphor nie pobiera opłat za robociznę i części przy naprawach gwarancyjnych (z wyjątkiem produktów objętych ograniczeniami użytku komercyjnego).
- [ ] Aquaphor nie odpowiada za koszty demontażu, zwrotu (wysyłki) ani ponownej instalacji produktów.

Gwarancja nie obejmuje

- uszkodzeń lub strat powstałych w transporcie,
- uszkodzeń z przyczyn naturalnych lub spowodowanych przez człowieka, na które Aquaphor nie ma wpływu (pożar, trzęsienie ziemi, powódź itp.),
- uszkodzeń spowodowanych osadami lub ciałami obcymi w wodzie,
- uszkodzeń wynikających z niedbałej lub niewłaściwej instalacji, w tym w trudnych lub niebezpiecznych warunkach,
- uszkodzeń po demontażu, niewłaściwej naprawie, modyfikacji lub niewłaściwej konserwacji, w tym spowodowanych chlorem lub produktami chloru,
- uszkodzeń wynikających z działań, za które Aquaphor nie odpowiada, lub warunków, których produkt nie musi wytrzymywać.

Pisemna gwarancja producenta jest jedyną gwarancją udzielaną przez Aquaphor, a naprawa lub wymiana – jedynym środkiem przysługującym nabywcy z jej tytułu. Producent nie odpowiada za utratę możliwości korzystania z produktu ani za szkody pośrednie, koszty robocizny, instalacji, demontażu czy napraw wykonanych przez inne osoby. Dorozumiane gwarancje są ograniczone do okresu niniejszej gwarancji, z wyjątkiem zakresu, w jakim zabraniają tego przepisy. Obowiązujące przepisy lokalne mogą przyznawać dodatkowe prawa.

Serwis

W razie problemów z działaniem systemu skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem – dane sklepu znajdziesz na końcu instrukcji. Model, data produkcji i kontrola jakości są podane na etykiecie z numerem seryjnym urządzenia. Producent: Aquaphor International OÜ, L. Tolstoi 2A, Sillamäe 40231, Estonia (www.aquaphor.com). Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych bez uwzględniania ich w instrukcji.

Utylizacja

- Urządzenie z pompą, elektroniką i zasilaczem przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – nie wyrzucaj go z odpadami komunalnymi.
- Zużyte wkłady utylizuj zgodnie z wymaganiami środowiskowymi i sanitarnymi określonymi w przepisach krajowych oraz zasadami segregacji w Twojej gminie.
- Opakowanie oddaj do recyklingu.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Aquaphor RO-202S PRO / RO-202S PRO EU – Operation manual (RO-202S Pro_v1e)

Instrukcja producenta (aquaphor.com)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Aquaphor) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.