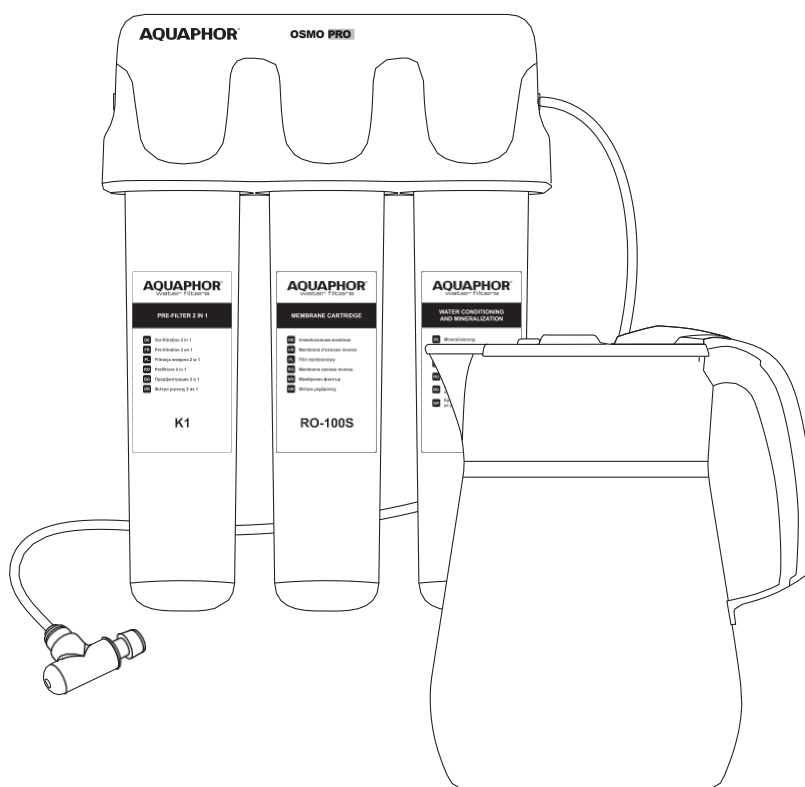


# AQUAPHOR®

water filters

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



# AQUAPHOR RO-312S **PRO**

SYSTEM ODWRÓCONEJ OSMOZY

# Zaawansowana technologia oczyszczania wody



## AQUALEN™

Unikalne włókno jonowymienne. Całkowicie usuwa m e t a l e ciężkie, nieodwracalnie pochłania szkodliwe zanieczyszczenia.



## CFB (CarbFiber Block)

(CFB) - technologia produkcji mediów filtracyjnych o różnym stopniu porowatości dla wody o dowolnym poziomie zanieczyszczenia. CFB znacznie wydłuża żywotność wkładów Aquaphor bez pogorszenia jakości czyszczenia. Patent RF nr 2282494.



## STC (bezpieczny do spożycia)

Materiały stosowane w oczyszczaczach wody Aquaphor odpowiadają światowej klasie bezpieczeństwa żywności, tj. są certyfikowane do kontaktu z wodą p i t n ą i produktami.



## DWAY (PODWÓJNA DROGA)

Unikalna technologia uzdatniania wody i optymalizacji równowagi pH i pierwiastków śladowych.



## AUTO LOCK

Natychmiastowa wymiana wkładu. Czysta i bezpieczna obsługa.



Filtry Aquaphor są produkowane przy użyciu zastrzeżonych technologii.



System Zarządzania Jakością jest certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001.

Przeczytaj uważnie niniejsze instrukcje i zachowaj je na przyszłość.

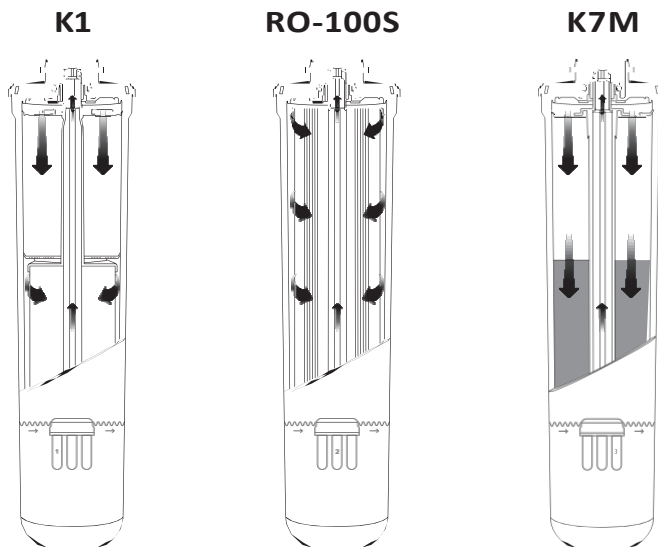
System odwróconej osmozy Aquaphor RO-312S Pro (zwany dalej RO-312S Pro) jest produkowany przez WestAqua Invest OÜ (Estonia).

RO-312S Pro jest przeznaczony do oczyszczania z cząstek mechanicznych i koloidalnych, zanieczyszczeń organicznych oraz usuwania obcych smaków, zapachów i kolorów podczas uzdatniania zimnej wody pitnej dostarczanej przez miejskie i lokalne sieci wodociągowe (woda z odwiertów artezyjskich, studni itp.) w celu spełnienia wymagań określonych w niniejszej instrukcji.

RO-312S Pro jest wykonany z bezpiecznych, nietoksycznych materiałów zapewniających, że do wody nie są uwalniane żadne substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska. RO-312S Pro spełnia wymagania higieniczne WE.



# Wkłady



## **K1.** **FILTR WSTĘPNY 2 W 1**

Filtruje piasek, żelazo.

Filtruje wodę w dwóch etapach:

- filtracja mechaniczna od 10 mikronów;
- Filtracja sorpcyjna od 3 mikronów.

## **K7M.** **KONDYCJONOWANIE I MINERALIZACJA WODY**

- Wzbogaca wodę w przydatne minerały, które poprawiają smak i równowagę soli w wodzie pitnej.

## **RO-100S.** **WKŁAD MEMBRANOWY**

- Całkowite zmiękczenie wody.
- Eliminuje wszystkie szkodliwe zanieczyszczenia.
- Eliminuje bakterie i wirusy\*.
- Wydajność: 380 litrów (100 galonów) dziennie.\*\*

\* Testowany na Escherichia Coli 1257, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, bakteriofag MS2.

\*\* Dla standardowych testów membran.

# Sprzęt

1.	Blok kolektorów z rurką odprowadzającą wodę	1 szt.
2.	Wkłady wymienne: Wymienny wkład K1 Wymienna membrana RO-100S Wymienny wkład K7M	1 szt. 1 szt. 1 szt.
3.	Zbiornik magazynowy z pokrywą, frezem i pływakiem	1 szt.
4.	Przecinak	1 szt.
5.	Końcówka z tubką	1 szt.
6.	Rura łącząca w kolorze czerwonym (1,3 metra)	1 szt.
7.	Węzeł połączenia	1 zestaw
8.	Stojak z mocowaniem i zatyczką	1 zestaw
9.	Zacisk spustowy	1 zestaw
10.	Korek soplukujący	1 szt.
11.	Klucz plastikowy	1 szt.
12.	Elementy złączne	1 zestaw
13.	Instrukcja obsługi (paszport)	1 szt.

## SPECYFIKACJA

Całkowite wymiary bloku roboczego (długość × wysokość × szerokość) <b>Znajduje się pod zlewem</b>	280 × 376 × 105 mm
Całkowite wymiary pojemności (długość × wysokość × szerokość) <b>Umieszczony na blacie</b>	224 × 269 × 160 mm
Całkowite wymiary przecinarki (długość × wysokość × szerokość)	110 × 200 × 45 mm
Minimalne ciśnienie robocze	0,15 MPa
Ciśnienie zasilania wodą, nie więcej	0,63 MPa
Temperatura wody	+5 ...+38 °C
Ustawiony czas zbiornika akumulacyjnego (przy ciśnieniu 0,3 MPa)	15-60 minut (w zależności od zasolenia i temperatury wody)
Stosunek wody oczyszczonej i drenażowej (przy temperaturze wody na wlocie do RO-312S Pro nie niższej niż +20°C i przy ciśnieniu nie niższym niż 0,2 MPa)	(1:4-1:6)
Waga, nie więcej	5 kg

# Zasada działania RO-312S Pro

**Blok kolektora** składa się z podstawy, na której znajdują się trzy kolektory do podłączenia wymiennych wkładów filtracyjnych, automatyczne zawory i dwa rowki do przymocowania do ściany. Blok kolektora jest zamknięty ozdobną pokrywą ochronną. Blok kolektora jest wyposażony w czarną rurkę przeznaczoną do odprowadzania wody drenażowej.

W **bloku uzdatniania wody odbywa** się wstępne oczyszczanie i przygotowanie wody do etapu separacji membranowej. Blok zawiera wymienny wkład K1 (instalowany jako pierwszy w kierunku przepływu wody). Jednostka przygotowawcza oczyszcza wodę z zawiesin mechanicznych, aktywnego chloru, produktów ropopochodnych, fenoli, pestycydów, chloroformu i metali ciężkich, koloidalnego i rozpuszczonego żelaza.

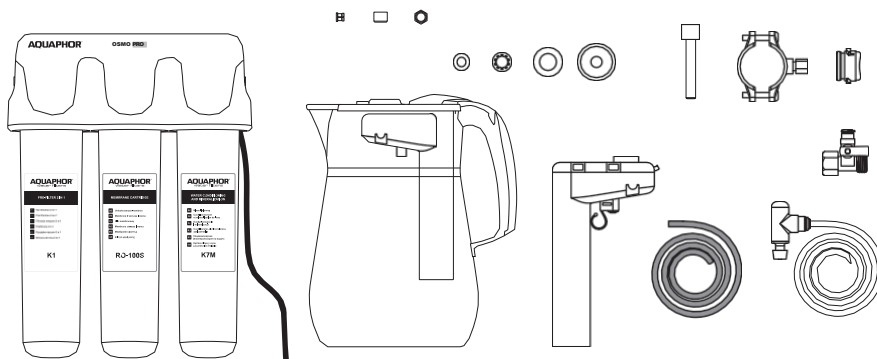
**Blok membranowy.** Tutaj woda jest dzielona na dwa strumienie: absolutnie czystą wodę, gotową do dalszego przetwarzania, oraz wodę drenażową, w której pozostają wszystkie niepożądane zanieczyszczenia.

**Klimatyzator** zawiera wkład K7M, który został zaprojektowany w celu uzdatniania wody (poprawy smaku i zapachu) oraz optymalizacji równowagi korzystnych pierwiastków. Oczyszczona woda wchodzi w interakcję ze specjalnie przygotowaną mieszanką naturalnych minerałów WAPNIA i MAGNEZU. W tym przypadku pH wody automatycznie wzrasta do fizjologicznie idealnej wartości pH = 7. Stężenie jonów wapnia i magnezu w otrzymanej wodzie wynosi od 0,2 do 0,5 meq / l. Taka woda ma korzystny wpływ na organizm ludzki.

Po podłączeniu końcówki do czystej wody do **zbiornika**, woda zacznie napływać do zbiornika. Po napełnieniu zbiornika i podniesieniu pływaka dopływ wody zostaje automatycznie odcięty, a końcówka odłączona. Aby zatrzymać gromadzenie wody w zbiorniku przed czasem, wystarczy nacisnąć przycisk znajdujący się na pokrywie zbiornika.

**Końcówka** służy do dostarczania czystej wody do zbiornika. Po napełnieniu zbiornika końcówka jest odłączana od gniazda, zawór odcinający jest aktywowany, a dopływ wody zostaje zatrzymany.

Przecinak jest przeznaczony do automatycznego odcinania dopływu czystej wody do otwartych pojemników.



# Instrukcja instalacji

**UWAGA!** Aby podłączyć RO-312S Pro, zaleca się kontakt z działem serwisowym Aquaphor lub regionalnymi dealerami Aquaphor.

## Instalacja RO-312S Pro

1. Do montażu potrzebne będą: wiertarka, wiertło 7 mm i 12 mm, klucz nastawny, śrubokręt, klucz do rur 14 mm.
2. Określić dogodną lokalizację końcówki czystej wody i jednostki roboczej, miejsce instalacji węzła doprowadzającego wodę i zacisku odwadniającego.

Upewnij się, że przewody łączące przechodzą swobodnie, bez załamań. Wolne odcinki rurek powinny być zamocowane tak, aby nie mogły zostać uszkodzone lub wyciągnięte z połączeń przez ciała obce. Urządzenie RO-312S Pro musi być odizolowane od źródeł ciepła (zmywarek, pralek, kuchenek, bojlerów, rur z ciepłą wodą itp.)

Zbiornik należy zainstalować w miejscu, w którym przepływ wody poza jego krawędzie nie może prowadzić do niepożądanych konsekwencji.

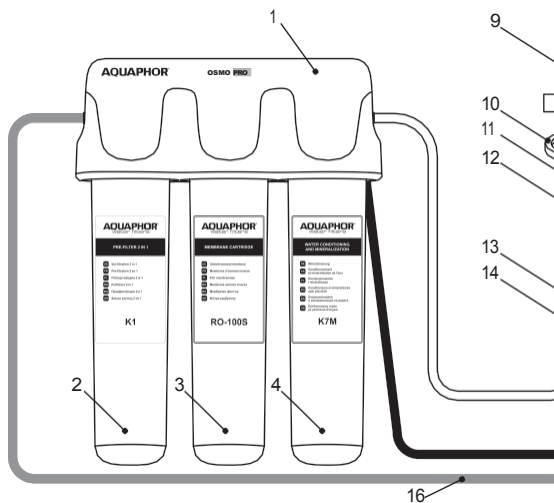
## Zainstaluj węzeł połączenia

**UWAGA!** Koniec rurociągu, do którego podłączany jest zespół przyłączeniowy, musi być płaski. Podczas montażu jednostki przyłączeniowej nie należy używać nadmiernej siły, aby jej nie uszkodzić. W przypadku mechanicznego uszkodzenia jednostki przyłączeniowej w wyniku niewłaściwej instalacji i/lub niewłaściwego użytkowania, reklamacje nie będą uznawane.

3. Odciać dopływ zimnej wody i zmniejszyć ciśnienie, otwierając mikser.
4. Zamontować zespół przyłączeniowy (5) między instalacją zasilania zimną wodą a elastycznym przyłączem miksera. W razie potrzeby użyj taśmy FUM do uszczelnienia zewnętrznego gwintu zespołu przyłączeniowego.
5. Podłącz przewód wlotowy (czerwony). Patrz sekcja "Podłączanie rurek".

## Instalacja oczyszczacza wody di

1. Blok kolektora z rurą spustową
2. Jednostka uzdatniania wody
3. Blok membranowy
4. Mineralizer
5. Węzeł połączenia
6. Zacisk spustowy
7. Wskazówka dotycząca czystej wody z rurką
8. Stojak dekoracyjny
9. Gumowa uszczelka
10. Podkładka z tworzywa sztucznego
11. Metalowa podkładka zabezpieczająca



## Instalacja bloku kolektora

6. Aby zainstalować blok kolektora (1), należy użyć dostarczonego twardego narzędzia. Wywierć dwa otwory na wkręty samogwintujące w odległości 110 mm od siebie w miejscu instalacji urządzenia RO-312S Pro. Zamocuj blok kolektora w taki sposób, aby przy zainstalowanych kratkach pod oczyszczaczem wody pozostało co najmniej 50 mm wolnej przestrzeni. Jest to konieczne dla wygody wymiany wkładów filtracyjnych i instalacji rurki drenażowej. Należy zwrócić uwagę na to, aby przewody zasilające przechodziły swobodnie, bez

zalamáñ.

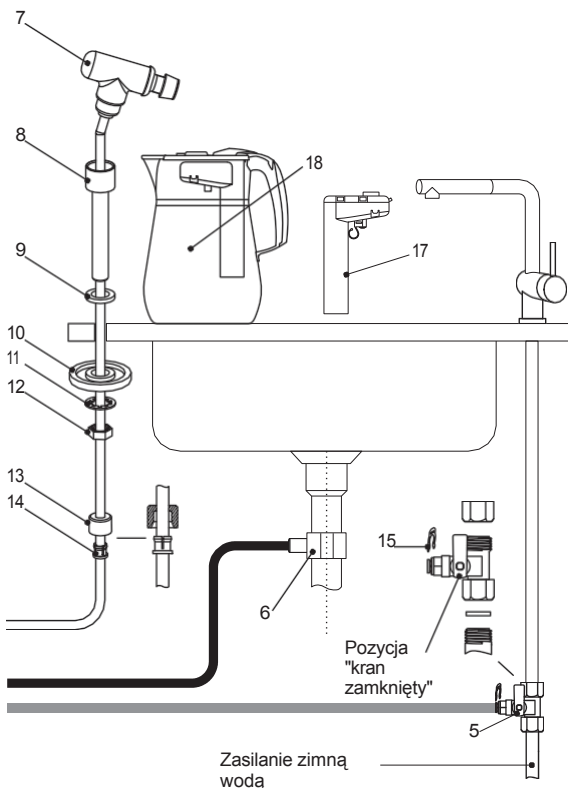
6





## na wykresie

12. Nakrętka kielichowa
13. Metalowa tuleja
14. Collet
15. Klipsy blokujące
16. Rurka łącząca (czerwona)
17. Przecinak
18. Pojemność pamięci masowej



### Instalacja dyszy czystej wody ze stojakiem i zatyczką

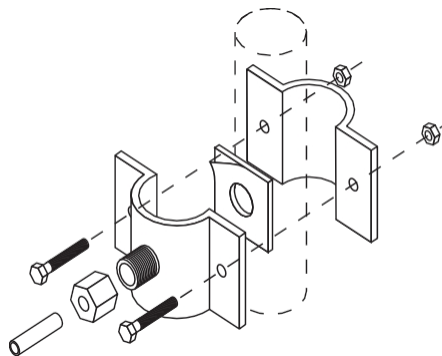
7. Wywierć otwór o średnicy 12 mm w zlewie (blacie).
8. Zamontować gumową uszczelkę (9) od dołu w podstawie (8). Włóż gwintowany trzon podstawy do otworu w blacie.
9. Od spodu blatu umieść plastikowy (10) i metalowe podkładki zabezpieczające (11) na gwintowanym trzpieniu i dokręć nakrętkę (12).

10. Włóż wolny koniec rurki wystającej z końcówki czystej wody do otworu stojaka (8). Ustaw ogranicznik: od dołu klapki nałóż na wolny koniec rurki tuleję (13), a następnie tuleję zaciskową (14). Zalecana odległość od końca gwintowanego trzpienia do tulei wynosi około 600 mm.

### Montaż zacisku spustowego

Zaleca się zainstalowanie zacisku na odpływie zlewu (zlewu) przed syfonem (zacisk odpływowy pasuje do większości rur odpływowych o średnicy około 40 mm).

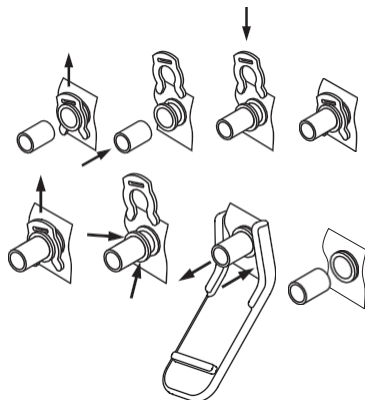
11. Usuń folię ochronną z uszczelki. Przyklej uszczelkę po wewnętrznej stronie zacisku, tak aby otwór w uszczelce pasował do otworu w złączce zacisku.
12. Zamontuj zacisk na rurze, a następnie dokręć śruby. Śruby powinny być dokręcone równomiernie, tak aby obie części zacisku były równoległe.
13. Wywierć otwór o średnicy 7 mm w złączce zacisku. Załóż plastikową nakrętkę na wolny koniec rurki drenażowej (czarnej) i wsuwając rurkę do zacisku drenażowego na 20-30 mm, przykręć nakrętkę do złączki.
14. Zmontuj oczyszczacz wody, instalując wkłady w kolektorze (patrz sekcja "Instalowanie wkładów"). Procedura instalacji wkładów została przedstawiona w części "Schemat instalacji oczyszczacza wody".



**UWAGA.** Na tym etapie nie ma potrzeby instalowania wkładu membranowego. Aby przepłukać filtr, wkręć korek do płukania w środkowe gniazdo rozdzielacza.

## Rury łączące

Podłącz rury dostarczone z oczyszczaczem wody zgodnie ze "Schemat instalacji oczyszczacza wody". Czerwona rurka - od węzła przyłączeniowego do złączki wejściowej bloku kolektora. Czarna rurka - od bloku kolektora do zacisku spustowego. Biały przewód - od końcówki do czystej wody do bloku wyjściowego kolektorów.



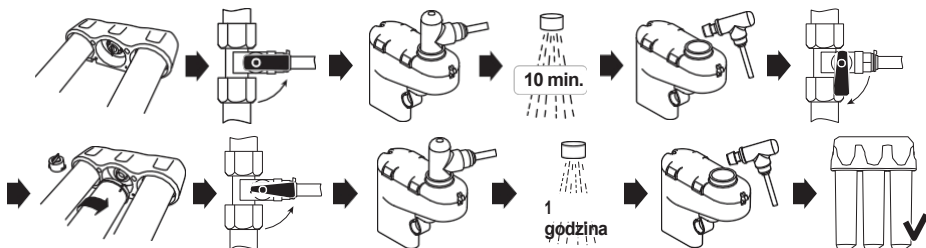
### Jak podłączyć rurki

Zdejmij zacisk blokujący spod plastikowej tulei, włóż koniec rurki zwilżonej wodą do tulei montażowej, aż zatrzyma się na głębokości około 15 mm, i ponownie zainstaluj zacisk.

### Jak odłączyć przewody

Usunąć zacisk blokujący spod plastikowej tulei i naciskając koniec plastikowej tulei kluczem (dostarczonym z oczyszczaczem wody), wyciągnąć rurkę.

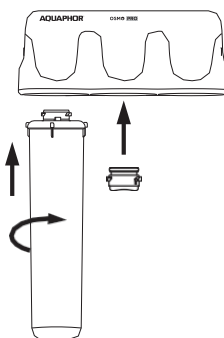
**UWAGA!** Sprawdzić szczelność mocowania rurki - przy sile 80-100 N rurka nie powinna dać się wyciągnąć.



## Instalacja kartridża

Aby zainstalować wkład filtra:

- usunąć folię ochronną z wkładu;
- upewnić się, że wewnętrzne powierzchnie kołnierza przyłączeniowego kartridża są czyste (nie ma pyłu węglowego itp.); w razie potrzeby przepłukać kołnierz pod bieżącą wodą;
- Włóż kartridż do kolektora, aż się zatrzyma i lekko naciskając, obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie.



**UWAGA.** Na tym etapie nie ma potrzeby instalowania wkładu membranowego. Aby przepłukać RO-312S Pro, wkręć korek do płukania w środkowe gniazdo bloku kolektora.

**UWAGA!** Odkręcenie wkładu do jego ostatecznej pozycji może spowodować nieszczelności na połączeniach RO-312S Pro! Kartridż musi być wkręcony aż do zatrzaśnięcia.

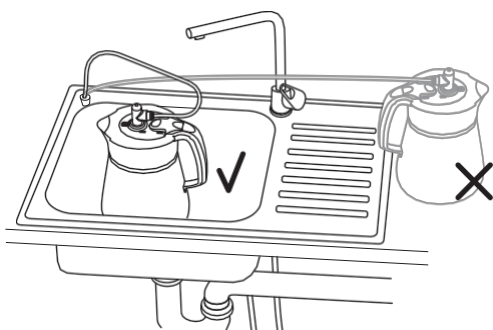
## Płukanie RO-312S Pro

Na ostatnim etapie przygotowywania wysokiej jakości wody pitnej, RO-312S Pro wykorzystuje naturalny minerał, który wzbogaca oczyszczoną wodę w przydatne substancje. Ponieważ jednak minerał ten jest dość kruchy, podczas transportu może powstać trochę pyłu, który należy zmyć po pierwszym uruchomieniu oczyszczacza wody.

**UWAGA!** Przed płukaniem należy upewnić się, że wkłady są prawidłowo umieszczone. Rozmieszczenie wkładów w oczyszczaczu wody przedstawiono na schemacie instalacji oczyszczacza wody.

- Otworzyć zawór wlotowy.
- Włożyć końcówkę (7) do szczeliny obcinaka (17), trzymając ją nad zlewem.
- Przytrzymując końcówkę, umieścić przecinak w zlewie, a następnie spuścić wodę przepływającą przez RO-312S Pro w ciągu 10 minut.
- Odłączyć końcówkę od obcinarki, naciskając przycisk znajdujący się na jej końcu.
- Zamknij zawór wlotowy.
- Zamiast korka płuczącego należy zainstalować wkład membranowy w środkowej szczelinie.
- Otworzyć zawór wlotowy.
- Włożyć końcówkę do szczeliny noża, trzymając ją nad zlewem.
- Przytrzymując końcówkę, włóż nóż do zlewu, a następnie spuścić wodę z oczyszczacza wody na 1 godzinę.
- Odłączyć końcówkę od obcinarki, naciskając przycisk znajdujący się na jej końcu.
- Upewnij się, że połączenia RO-312S Pro są szczelne.

**UWAGA!** Woda uzyskana w wyniku mycia nie jest przeznaczona do picia.



## Działanie RO-312S PRO

Przez pierwszy tydzień eksploatacji należy codziennie sprawdzać szczelność urządzenia RO-312S Pro. W pierwszym tygodniu eksploatacji urządzenia RO-312S Pro podczas przełączania zaworu automatycznego może być słyszalny hałas związany z uwalnianiem powietrza z wewnętrznych wnęk oczyszczacza wody. Nie jest to usterka.

### Pojemność pamięci masowej Działanie

Po podłączeniu końcówki (7) do czystej wody do zbiornika (18), woda zaczyna do niego wpływać. Po zebraniu wody i podniesieniu pływaka, który znajduje się wewnątrz frezu (17), końcówka jest odłączana od gniazda, zawór odcinający jest aktywowany, a dopływ wody zostaje zatrzymany. W przypadku konieczności wcześniejszego zatrzymania zbierania wody w zbiorniku wystarczy nacisnąć przycisk znajdujący się na pokrywie zbiornika. Po zakończeniu gromadzenia wody w zbiorniku (trwającego nie dłużej niż godzinę) należy odłożyć końcówkę na podstawkę.

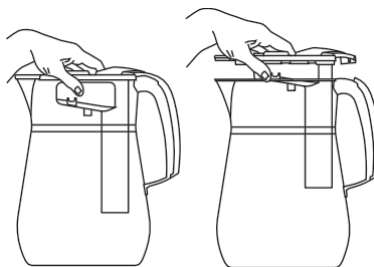
**UWAGA!** Nie upuszczać zasobnika.

**UWAGA!** Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia RO-312S Pro, podczas gromadzenia wody w zbiorniku nie wolno napinać rurki.

**UWAGA!** Nieprawidłowe umieszczenie rurki może spowodować automatyczne wyłączenie końcówki i wyciek wody.

### Zdejmowanie pokrywy zasobnika

Pociągnij osłonę do góry, trzymając za krawędź ramienia (nie chwytaj za odchylany nosek). Zdejmij osłonę za pomocą noża.

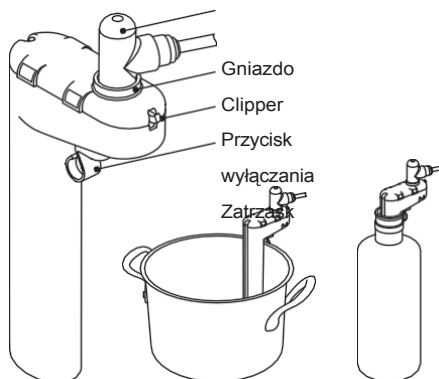




## Działanie przecinarki

- Zamontować urządzenie odcinające tak daleko, jak to możliwe w szyjce lub na ścianie pojemnika (na przykład butelki lub patelni).
- Upewnij się, że przecinarka jest bezpiecznie zabezpieczona zatrzaskiem.
- Włóż końcówkę do otworu noża.
- Poczekaj, aż pojemnik napelni się czystą wodą, odłącz od niego końcówkę i wyłącz dopływ wody.
- Odłącz izolator od pojemnika.
- Jeśli konieczne jest zatrzymanie zbierania wody do zbiornika przed czasem, wystarczy nacisnąć przycisk znajdujący się na końcu noża.

Wskazówka dotycząca czystej wody



## Wymiana wkładu wymiennego

Żywotność wkładu membranowego (3) zależy bezpośrednio od wydajności jednostki uzdatniania wody (2). Dlatego bardzo ważna jest terminowa wymiana wkładów filtracyjnych.

### Wymiana wkładów K1 i K7M

- Zamknij zawór wlotowy na jednostce przyłączeniowej i podłącz końcówkę do zbiornika, aby zredukować ciśnienie.
- Obróć zużyty wkład w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij go.
- Usuń taśmę zabezpieczającą z nowej kasety.
- Włóż nową kasetę do bloku rozdzielacza aż do oporu i, lekko naciskając, obróć kasetę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do zatrzaśnięcia.
- Zainstaluj korek płuczący w środkowym gnieździe (zamiast wkładu membrany).
- Otwórz zaczep wejścia w węzle połączenia.
- Włóż końcówkę do szczeliny noża, trzymając ją nad zlewem.
- Przytrzymując końcówkę, umieść przecinak w zlewem, a następnie spuść wodę przepływającą przez RO-312S Pro w ciągu 10 minut.
- Odłącz końcówkę od obcinarki, naciskając przycisk znajdujący się na jej końcu.
- Zamknij zawór wlotowy.

- Wyjąć zatyczkę do płukania i zainstalować kasetę z pamięcią, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż do zatrzaśnięcia.
- Otwórz żuraw wlotowy i upewnij się, że połączenia RO-312S Pro są szczelne.

### Wymiana wkładu RO-100S

- Zamknąć zawór wlotowy i podłączyć końcówkę do zbiornika, aby zmniejszyć ciśnienie.
- Obróć zużyty wkład membrany w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij go.
- Usuń taśmę zabezpieczającą z nowej kasety.
- Włóż nową kasetę do bloku rozdzielacza aż do oporu i, lekko naciskając, obróć kasetę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do zatrzaśnięcia.
- Otworzyć zawór wlotowy.
- Włóż końcówkę do szczeliny noża, trzymając ją nad zlewem.
- Przytrzymując końcówkę, włóż nóż do zlewem, a następnie spuść wodę z oczyszczacza wody w ciągu 1 godziny.\*
- Odłącz końcówkę od obcinarki, naciskając przycisk znajdujący się na jej końcu.
- Otwórz żuraw wlotowy i upewnij się, że połączenia RO-312S Pro są szczelne.

\* W zależności od warunków przechowywania, transportu i eksploatacji, czas całkowitego wypłukania wkładu membranowego może być różny, ale nie dłuższy niż 24 godziny.



# Bezpieczeństwo

## Podczas instalacji:



Nie zaleca się samodzielnego podłączania urządzenia RO-312S Pro do sieci wodociągowej. W celu podłączenia RO-312S Pro zaleca się kontakt z działem serwisowym Aquaphor lub regionalnymi dealerami Aquaphor. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą jakość prac związanych z podłączeniem RO-312S Pro do sieci wodociągowej, a także za wynik tych prac.

Odpowiedzialność za wady tego utworu, jak również za spowodowanie szkody na zdrowiu lub mieniu konsumenta lub innych osób w wyniku tych wad, spoczywa na wykonawcy tego utworu.



Zabronione jest zastępowanie węzła połączeniowego dołączonego do zestawu węzłem połączeniowym innego modelu.

## Podczas pracy:



RO-312S Pro jest przeznaczony do uzdatniania i zmiękczenia wody z miejskich systemów wodociągowych, które spełniają normy sanitarne.

Zaleca się analizę wody źródłowej pod kątem zgodności z krajowymi normami dotyczącymi wody pitnej w przypadku instalacji RO-312S Pro poza miejskimi systemami zaopatrzenia w wodę.

Żywotność jednostki oczyszczania wstępnego i modułu odwróconej osmozy może ulec skróceniu, jeśli woda źródłowa nie spełnia wymogów krajowych norm dotyczących wody pitnej.



Zaleca się zainstalowanie dodatkowych systemów uzdatniania wody (odżelaziaczy, zmiękczaczy, środków dezynfekujących, filtrów mechanicznych itp.), jeśli woda źródłowa znacznie różni się od wymagań krajowych norm dotyczących wody pitnej.

Zaleca się stosowanie RO-312S Pro jako urządzenia do uzdatniania wody w celu uzyskania wody bezpiecznej mikrobiologicznie, chociaż ten system odwróconej osmozy może wychwytywać bakterie i wirusy z wody źródłowej.

Ponadto uzdatniona woda powinna być regularnie testowana (raz w roku), aby upewnić się, że system RO-312S Pro działa prawidłowo.

Dodatkowy test zalecany jest w przypadku zmiany smaku lub zapachu wody.

Jeśli wyniki testu są niezadowolające, nie wolno pić wody i należy skontaktować się z dostawcą usług.



Po zainstalowaniu systemu RO-312S Pro zaleca się przeprowadzenie analizy uzdatnionej wody pod kątem zgodności z krajowymi normami dotyczącymi wody pitnej.



Nie należy używać systemu do uzdatniania nieznannej wody bez dodatkowej dezynfekcji.



Uzdatniona woda nie podlega długoterminowemu magazynowaniu. Zaleca się stosowanie świeżej, filtrowanej wody.



Jest on utylizowany zgodnie z wymogami środowiskowymi, sanitarnymi i innymi określonymi w krajowych normach ochrony środowiska oraz zapewnienia dobrostanu sanitarno-epidemiologicznego ludności.





# Warunki świadczenia usług i gwarancje

Produkty Aquaphor Water Filters są o b j ę t e jednymi z najbardziej kompleksowych gwarancji w branży. Aquaphor gwarantuje, że system filtracji wody Aquaphor będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i obsługi.

System odwróconej osmozy Aquaphor, model RO-312S Pro - Dwuletnia gwarancja od daty zakupu. Nie dotyczy to jednak filtrów podlegających zużyciu.

## Wyłączenia i ograniczenia

1. Aquaphor gwarantuje, że jego produkty są wolne od wad produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i obsługi. Niniejsza gwarancja jest rozszerzona wyłącznie na ORYGINALNEGO NABYWCĘ.
2. Zobowiązania Aquaphor wynikające z niniejszej gwarancji ograniczają się do naprawy lub wymiany, według uznania Aquaphor, produktów lub części uznanych za wadliwe, pod warunkiem, że produkty te zostały prawidłowo zainstalowane i były używane zgodnie z instrukcjami. Aquaphor zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia niezbędnych inspekcji w celu ustalenia przyczyny wady. Aquaphor nie będzie pobierał opłat za robocizną lub części w związku z naprawami gwarancyjnymi przez pierwszy pełny rok od daty zakupu wszystkich produktów, z wyjątkiem tych, które mogą podlegać ograniczeniom użytkowania komercyjnego.
3. Aquaphor nie ponosi odpowiedzialności za koszty usunięcia, zwrotu (wysyłki) i/lub ponownej instalacji produktów.

## Niniejsza gwarancja NIE ma zastosowania do:

- Uszkodzenia lub straty powstałe podczas transportu.
- Uszkodzenia lub straty poniesione w wyniku jakichkolwiek przyczyn naturalnych lub spowodowanych przez człowieka, na które Aquaphor nie ma wpływu, w tym między innymi pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi itp.
- Uszkodzenia lub straty wynikające z osadów lub ciał obcych znajdujących się w systemie wodnym.
- Uszkodzenia lub straty wynikające z niedbałej lub niewłaściwej instalacji, w tym instalacji

urządzenia w trudnym lub niebezpiecznym środowisku.

- Uszkodzenia lub straty wynikające z usunięcia, niewłaściwej naprawy, modyfikacji produktu,

lub niewłaściwej konserwacji, w tym uszkodzeń spowodowanych chlorem lub produktami związanymi z chlorem.

- Uszkodzenia lub straty wynikające z działań, za które Aquaphor nie ponosi winy lub których tolerancja przez Produkt nie została określona.
4. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa. Użytkownikowi mogą przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od stanu.

NINIEJSZA PISEMNA GWARANCJA JEST JEDYNĄ GWARANCJĄ UDZIELANĄ PRZEZ AQUAPHOR. NAPRAWA LUB WYMIANA ZGODNIE Z NINIEJSZĄ GWARANCJĄ BĘDZIE WYŁĄCZNYM ŚRODKIEM PRAWNYM PRZYSŁUGUJĄCYM NABYWCY.

AQUAPHOR NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z

PRODUKTU LUB ZA INNE PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE LUB WTÓRNE SZKODY LUB WYDATKI PONIESIONE PRZEZ NABYWCĘ LUB ZA ROBOCIZNĘ LUB INNE KOSZTY ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ LUB USUNIĘCIEM LUB KOSZTY NAPRAW PRZEZ INNE OSOBY, LUB ZA JAKIEKOLWIEK INNE WYDATKI, KTÓRE NIE ZOSTAŁY WYRAŹNIE OKREŚLONE POWYŻEJ. Z WYJĄTKIEM ZAKRESU ZABRONIONEGO PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY.

ZGODNIE Z PRAWEM WSZELKIE DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, SĄ WYRAŹNIE OGRANICZONE DO OKRESU OBOWIĄZYWANIA NINIEJSZEJ GWARANCJI. NIEKTÓRE STANY NIE ZEZWALAJĄ NA OGRANICZENIA, WIĘC POWYŻSZE OGRANICZENIA I WYŁĄCZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA DO UŻYTKOWNIKA.

## Żywotność (czas pracy) wymiennych wkładów filtrujących:

Nazwa	Żywotność (czas pracy)
Wymienny wkład filtrujący K1:	do 6 miesięcy*
Wymienny wkład membranowy RO-100S:	1,5-2 lata**
Wymienny wkład filtrujący K7M:	1 rok
Dane opierają się na zużyciu 10-12 litrów wody pitnej dziennie przez 3-4-osobową rodzinę.	

\* Okres eksploatacji (czas pracy) wkładu wstępnego oczyszczania wody może się różnić w zależności od ilości zanieczyszczeń w wodzie źródłowej. Okres eksploatacji (czas pracy) wkładów jest podany dla wody spełniającej normy sanitarne. Wymienny wkład filtrujący K1 musi być wymieniany

\*\* Żywotność wkładu membranowego RO-100S zależy bezpośrednio od wydajności wkładów wstępnego oczyszczania. Jeśli woda wpływająca do urządzenia RO-312S Pro nie spełnia norm sanitarnych (wysoka zawartość zanieczyszczeń mechanicznych), należy wymieniać zużyte wkłady filtracyjne co 1-3 miesiące.

Okres trwałości RO-312S Pro (z zestawem wymiennych wkładów filtracyjnych) wynosi 3 lata przed uruchomieniem, przy przechowywaniu w temperaturze od + 5 do + 40 °C, bez naruszenia opakowania.

W razie jakichkolwiek problemów z obsługą RO-312S Pro, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub producentem.

## Tabela błędów

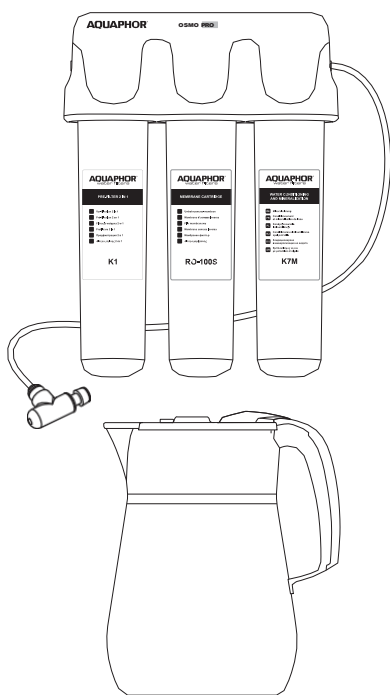
Usterka	Przyczyna	Środek zaradczy
Zbiornik napelnia się powoli lub wcale	Blok kasety jest zatkany podczas obróbki wstępnej	Wymiana modułu wstępnej obróbki wkładu
	Zatkany wkład membrany	Wymiana wkładu z membraną
	Uszkodzony zawór membranowy	Kontakt z działem obsługi klienta
	Zawór jednostki przyłączeniowej zamknięty	Otwórz zawór na jednostce połączeniowej
	Niskie ciśnienie wlotowe	Instalacja pompy doładowującej w apartamencie oponiarskim lub oddzielnie na filtrze
	Ciało obce w jednym z przewodów zasilających	Kontakt z działem obsługi klienta
Zbiornik jest pełny, ale woda nadal spływa do odpływu	Uszkodzony zawór automatyczny	Kontakt z działem obsługi klienta
	Zatkane wkłady jednostki oczyszczania wstępnego	Wymiana wkładów modułu oczyszczania wstępnego
	Zatkany wkład membrany	Wymiana wkładu z membraną
W odpływie nie ma wody	Zatkany ogranicznik (ograniczenie odpływu)	Kontakt z działem obsługi klienta





# AQUAPHOR RO-312S PRO

SYSTEM ODWRÓCONEJ OSMOZY



System Zarządzania  
Jakością jest certyfikowany  
zgodnie z normą ISO 9001.

## Producent:

Oddział Westaqua-Invest OÜ  
of Aquaphor Corp., L. Tolstoi 2A,  
Sillamae, Estonia, 40231.  
www.aquaphor.com.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń w konstrukcji Aquaphor RO-312S Pro, o których nie wspomniano w niniejszej instrukcji.

Data produkcji i kontroli jakości jest podana na produkcie.

etykieta z numerem seryjnym produktu.

Numer seryjny  
dystrybutora wody  
znajduje się na  
poniższej naklejce.

System odwróconej osmozy  
Aquaphor RO-312S Pro

**AQUAPHOR**<sup>®</sup>  
water filters

Data sprzedaży / pieczęć sklepu



Numer seryjny produktu.

