

Karta serwisowa

Serwisowanie powinno odbywać się co najmniej co 6 miesięcy od momentu uruchomienia zestawu

Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI SYSTEMU:

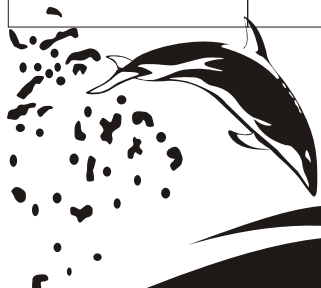
RO 7UV

Siedmiostopniowy system odwróconej osmozy wraz z mineralizatorem i lampą UV wkład to kompletny zestaw zapewniający zdrową wodę w każdym domu i gospodarstwie.



Elementy składowe systemu

- a. System filtrów,
- b. Zbiornik (ROTP19),
- c. Komplet wkładów (PS 20, BL, PS 5),
- d. Membrana (TLC75),
- e. Wylewka (FCC),
- f. Wąż 5m (TUBE14),
- g. Przyłącze odpływu do kanalizacji (Q-DRAIN),
- h. Przyłącze (jedno z trzech: C-38, C-12, C-34),
- i. Zawór (BV-1414),
- j. Zawór do zbiornika (Q-CV1244).

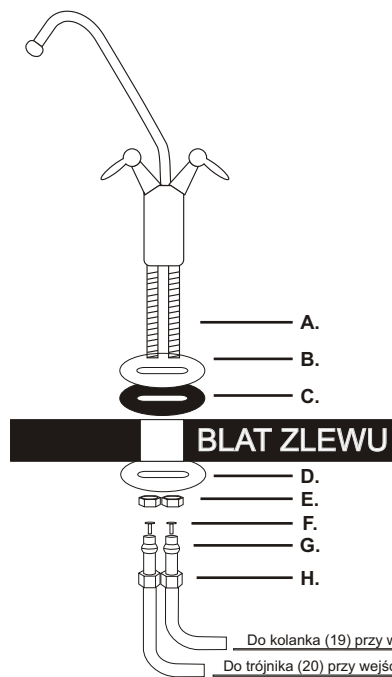


Reverse Osmosis System

Sposób instalacji membrany

Membranę (TLC75) należy wypakować z ochronnej folii tak aby nie miała kontaktu z innymi przedmiotami. Uszczelki membrany należy posmarować olejkim lub pastą silikonową. Tak przygotowaną membranę zainstalować w obudowie membrany (YT 25) tak, aby gumowy kołnierz był ustawiony w stronę nakrętki obudowy.

Instalacja wylewki



1. Przed podłączeniem wylewki należy wywiercić otwór w blacie o wymiarach 25x10mm.
2. Na nagwintowany króciec wylewki A. nałożyć: ocynkowaną nakładkę B. i uszczelkę C.
3. Tak przygotowaną wylewkę umieścić we wcześniej wywierconym otworze i od spodu blatu włożyć podkładkę D. i przykręcić nakrętką E.
4. Przez wężyk przełożyć nakrętkę H. i beczułkę G., a do środka włożyć wkładkę F.
5. Teraz wężyk jest przygotowany do zamocowania w wylewce. Należy do oporu wetknąć wężyki do króćców wylewki i dokręcić nakrętką H.

Reverse Osmosis System

Membrana (TLC 75) zawiera półprzepuszczalne błony przez, które przenikają jedynie cząsteczki wody pozostawiając zanieczyszczenia po jej drugiej stronie.



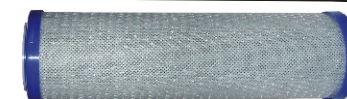
Wkłady sedimentacyjne (Ps5 i Ps20) z włókniny polipropylenowej oczyszczają wodę z zanieczyszczeń mechanicznych usuwając:

- piasek
- muł
- rdzę
- mikroorganizmy
- pył węglowy i inne osady

Numer katalogowy:	Zatrzymuje zanieczyszczenia większe niż:
Ps5	5 mikronometrów
Ps20	20 mikronometrów



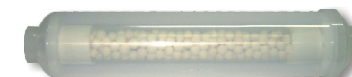
Wkład ze spiekanego węgla aktywowanego (BL) poprawia smak i zapach wody. Usuwa chlor i związki chloropochodne. Eliminuje ołów i toksyczne metale ciężkie. Usuwa związki organiczne i zanieczyszczenia mechaniczne.



Liniowy wkład z lampą UV dzięki promieniowaniu ultra fioletowemu eliminuje wszelkie bakterie zawarte w wodzie.



Liniowy wkład z ceramiką naświetlaną dalekim światłem podczerwieni (FIR) energetyzuje przepływającą przez niego wodę leczniczym światłem o długości fali FIR 30µm - 1000µm.



Liniowy wkład z granulowanym węglem aktywowanym (L-GAC) "szlifuje" ostateczny smak i zapach wody, jak również eliminuje wolne gazy zgromadzone w procesie filtracji.



Mineralizator (L-MIN), to ostatni stopień filtracji w systemach odwróconej osmozy. Dzięki niemu woda staje się zmineralizowana niezbędnymi do życia minerałami śladowymi (szczegóły w tabelce) i zdatna do picia.



Cations	Anions
Ca.....34 mg/l	CO....10 mg/l
Mg.....12 mg/l	SO....0,3 mg/l
Na.....22 mg/l	Cl.....0,8 mg/l
K.....8,5 mg/l	F....0,05 mg/l



Wymogi prawidłowej eksploatacji systemów z serii RO

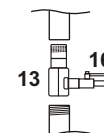
Niespełnienie poniższych wymogów może spowodować uszkodzenie podzespołów systemu i utratę gwarancji!

Odczyn pH wody:	2 do 11
Temperatura wody zasilającej	+2°C do +30°C
Ciśnienie wody zasilającej	2,8 do 6 bar
Maksymalne zasolenie wody	do 2000 ppm (mg/l)
Maksymalna twardość ogólna	400 ppm
Maksymalna zasadowość	8 mval/l
Maksymalna zawartość żelaza i manganu	0,05 ppm
Maksymalny indeks SDI	SDI 5

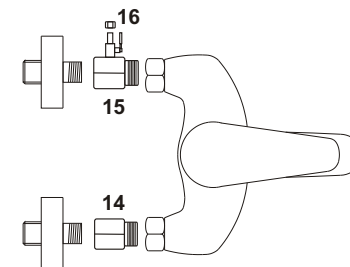
Podłączenie wody

1. Po zlokalizowaniu rury lub węża doprowadzającego zimną wodę, należy na niej zamknąć dopływ wody.
- 2a. Do rury należy podłączyć dostarczone przyłącze (nr13 - C-38 lub C-12).
- 2b. W wypadku podłączenia do baterii ściennej. Na dopływie z ciepłą wodą należy zastosować złączkę dystansową (nr14 - C-34B), a na zimnej wodzie złączkę (nr16 - C-34).
3. Do przyłącza należy wkręcić zawór (nr16 - BV-1414).
4. Od zaworu trzeba odkręcić nakrętkę i przełożyć ją przez wężyk. Wężyk wcisnąć do oporu w zawór i dokręcić nakrętkę.
5. Drugi koniec wężyka należy wcisnąć do oporu w kolanko przy korpusie filtra.

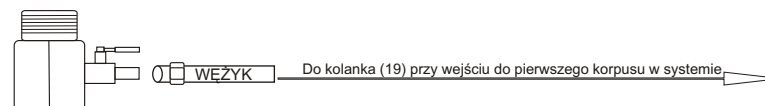
Sposób podłączenia przyłącza do rury lub węża



Sposób podłączenia przyłącza do baterii ściennej



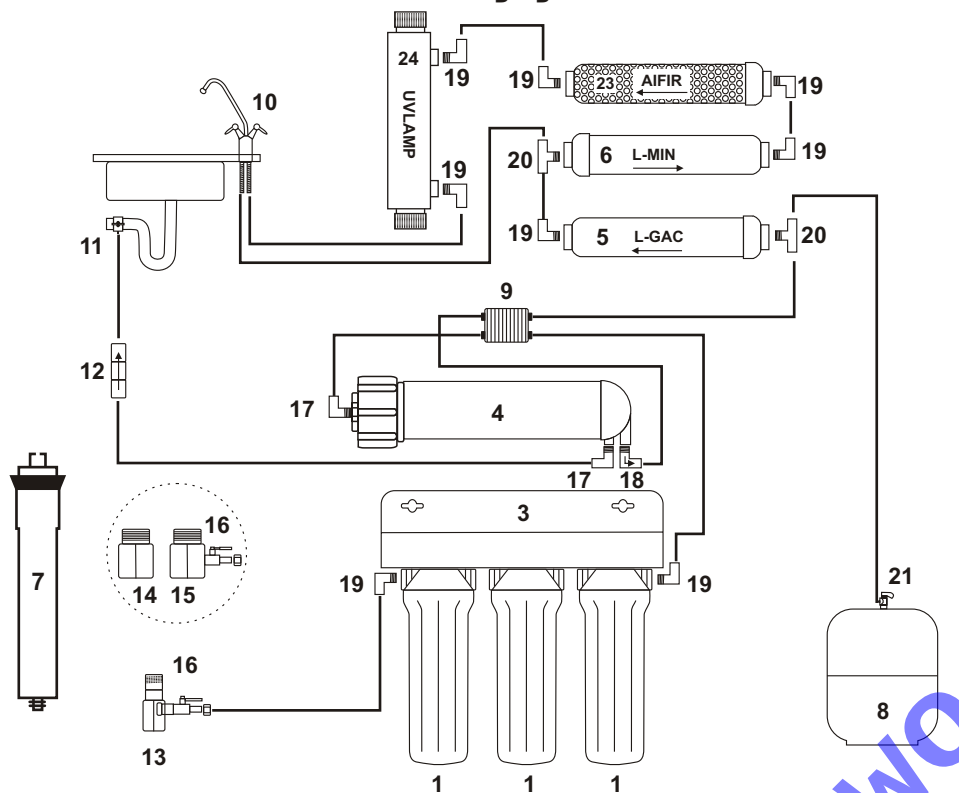
Instalacja wężyka do zaworu



Uwaga!

Wszystkie połączenia gwintowane należy wykonać zgodnie ze sztuką! Taśmę teflonową należy owijać w prawo wzdłuż gwintu! Tak aby teflon nie odwijał się przy wkręcaniu w gwint!





- 
1. Korpus (WF14),
 3. Płytką mocująca (BR3),
 4. Obudowa membrany (YT25),
 5. Filtr węglowy (L-GAC),
 6. Mineralizator (L-MIN),
 7. Membrana (TLC75),
 8. Zbiornik (ROTP19),
 9. Zawór 4-drożny (Q-CV0201),
 10. Wylewka (FCDC),
 11. Przyłącze odpływu do kanalizacji (Q-DRAIN),
 12. Ogranicznik przepływu (Q-FR420),
 13. Przyłącze 3/8" (C-38) lub 1/2" (C-12),
 14. Przedłużka 3/4" (C-34B),
 15. Przyłącze 3/4" (C-34),
 16. Zawór (BV-1414),
 17. Kolanko 1/8" (Q-ME0402),
 18. Kolanko z zaworem zwrotnym (Q-CV3142),
 19. Kolanko 1/4" (Q-ME0404),
 20. Trójnik (Q-MBT0404),
 21. Zawór do zbiornika (Q-CV1244).
 23. Bioceramik (L-BIO),
 24. Lampa UV (UVLAMP).



Uruchomienie systemu

Przed oddaniem urządzenia do eksploatacji należy je odpowiednio przygotować. Gdy niektóre wkłady wymagają płukania lub uaktywnienia złożeń. Aby tego dokonać należy zamknąć dopływ wody na zaworze przy zbiorniku nr21. Następnie otworzyć zawór przy wylewce.

Płukanie wykonujemy przez dwie godziny.

Instrukcja wymiany wkładów filtracyjnych

1. Przed wymianą wkładów należy zamknąć dopływ wody do filtra. Następnie otworzyć wylewkę, aby zmniejszyć ciśnienie w systemie.
2. Po tych czynnościach można przystąpić do odkręcenia kloszy od głowicy filtra, w którym należy wymienić wkład filtracyjny. Do tej czynności może być pomocny specjalny klucz do korpusów (WRT).
3. Nowy wkład powinien być umieszczony na trzpieniu we wnętrzu klosza. Jeśli typ wkładu wymaga, aby umieścić go odpowiednią stroną - taki wkład należy montować tak, aby przepływ przez wkład był w stronę głowicy filtra.
4. Gdy wkład został odpowiednio umieszczony w kloszu można przystąpić do przykręcenia klosza. Uszczelka musi być nasmarowana olejkim lub pastą silikonową i umieszczona w wyżłobionym korytku klosza. Do przykręcenia klosza należy posłużyć się specjalnym kluczem do korpusów (WRT).
5. Po wymianie wszystkich wkładów można już napędzić system wodą. Zawór odcinający dopływ wody należy odkręcać stopniowo przy otwartej wylewce.

