

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:
Data:	Podpis serwisanta:	Dane serwisu:	Uwagi:

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI SYSTEMU:

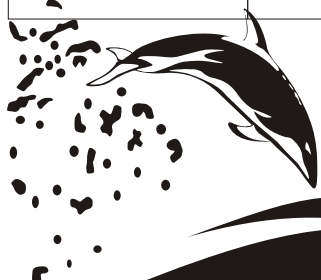
RO 6

Sześciostopniowy system odwróconej osmozy wraz z mineralizatorem, to kompletny zestaw zapewniający zdrową wodę w każdym domu.



Elementy składowe systemu

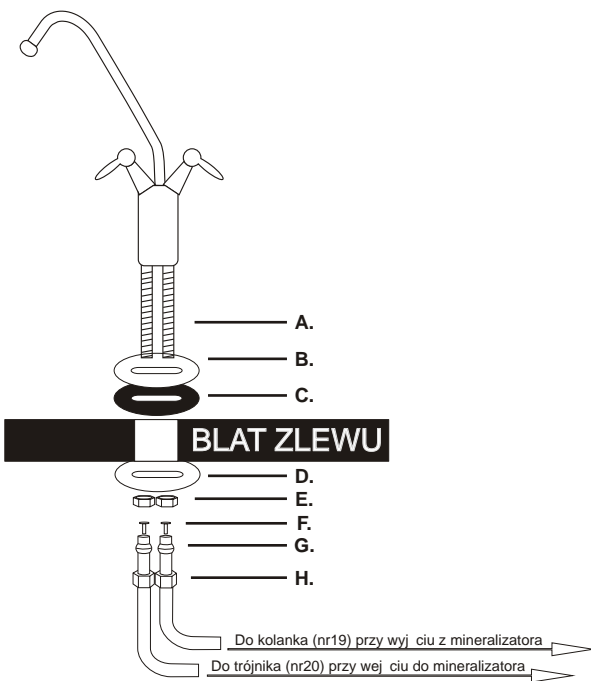
- a. System filtrów,
- b. Zbiornik (ROTP19),
- c. Komplet wkładów (PS 20, BL, PS 5),
- d. Membrana (TLC75),
- e. Wylewka (FCC),
- f. Wąż 6,5m
- g. Przyłcze odplywu do kanalizacji (Q-DRAIN),
- h. Przyłcze (jedno z trzech: C-38, C-12, C-34),
- i. Zawór (BV-1414),
- j. Zawór do zbiornika (Q-CV1244).



Sposób instalacji membrany

Membrany (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 stronie 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 wcześnie wywierconym otworze i od spodu blatu włożyć podkładkę D. i przykręcić nakrętkę E.
4. Przez wtyk przełożyć nakrętkę H. i beczkę G., a do rurki włożyć wkładkę F.
5. Teraz wtyk jest przygotowany do zamocowania w wylewce. Należy do oporu wtyknąć wtyk do króćców wylewki i dokręcić nakrętkę H.

Membrana (TLC 75) zawiera półprzepuszczalną błonę przez którą przenikają jedynie czyste cząsteczki wody pozostawiając zanieczyszczenia po jej drugiej stronie.



Wkłady sedymentacyjne (Ps5 i Ps20) z włókny polipropylenowej oczyszczają wodę z zanieczyszczeń mechanicznych usuwając:

- piasek
- muł
- rdz
- mikroorganizmy
- pył węgla i inne osady

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



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 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 i zdatna do picia.



Kationy	Aniony
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!

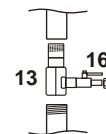
Odczyn pH wody:	2 do 11	
Temperatura wody zasilającej	+2°C do +30°C	
Ciepłota wody zasilającej	2,8 do 6 bar	
Maksymalne zasolenie wody	do 2000 ppm (mg/l)	
Maksymalna twardość ogólna	400 ppm	
Maksymalna zasadowość	8 mval/l	
Maksymalna zawartość żelaza i manganu	0,05 ppm	
Maksymalny indeks SDI	SDI 5	

Podłączenie wody

Po zlokalizowaniu rury lub węża doprowadzającego ciepłą wodę, należy na niej zamontować dopływ wody. Zastosować jeden ze sposobów podłączenia przyłacza: **a** - do węża lub **b** - do baterii ciepłej, w zależności od miejsca, w którym miejscu będzie instalowany system. Następnie zamontować zawór i wąż zgodnie z poniższymi wskazówkami.

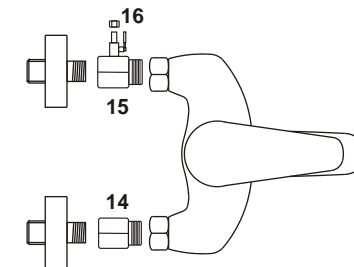
a - Sposób podłączenia przyłacza

do rury lub węża:
Do rury należy podłączyć dostarczone przyłacza (nr13 - C-38 lub C-12).



b - Sposób podłączenia przyłacza

do baterii ciepłej:
Na dopływie z ciepłej wody należy zastosować złączki dystansowe (nr14 - C-34B), a na dopływie z zimnej wody złączki (nr16 - C-34).



Sposób podłączenia zaworu i węża:

1. Do przyłacza należy wkręcić zawór (nr16 - BV-1414).
2. Od zaworu trzeba odkręcić nakrętki i przełożyć przez wąż. Wąż wcisnąć do oporu w zawór i dokręcić nakrętki.
3. Drugi koniec węża należy wcisnąć do oporu w kolanko przy korpusie filtra.

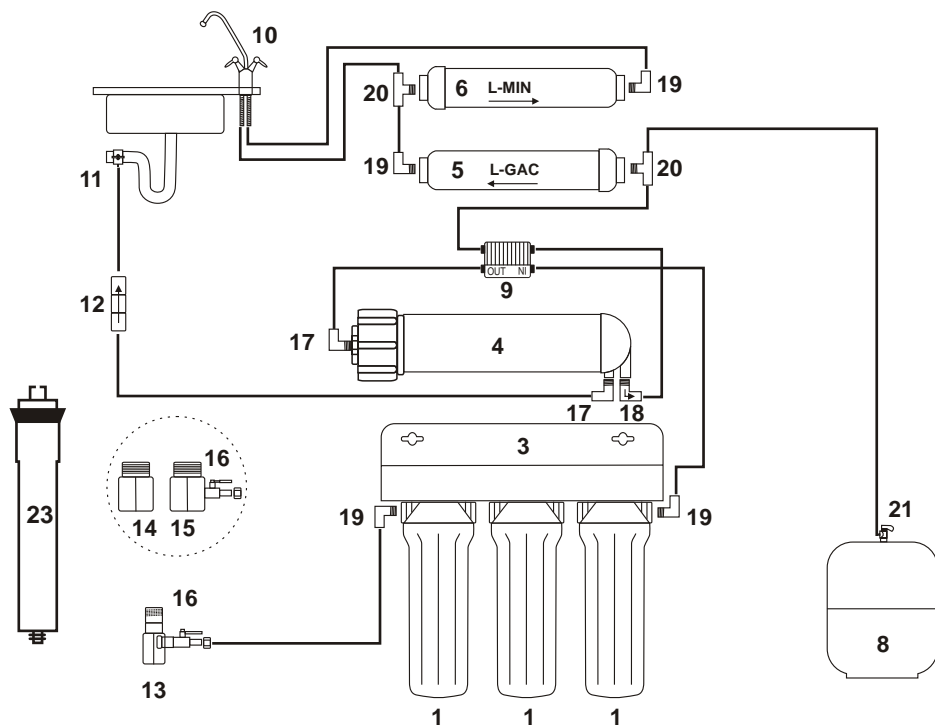


Uwaga!

Wszystkie połączenia gwintowane należy wykonać zgodnie ze sztuką! Tam, gdzie jest teflon należy owijać w prawo wzdłuż gwintu! Tak aby teflon nie odwił się przy wkręcaniu w gwint!

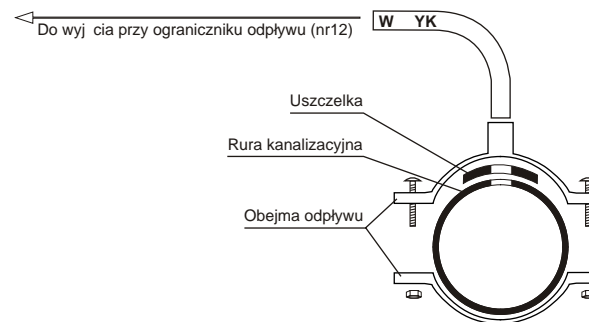


Schemat budowy systemu RO 6



1. Korpus (WF14),
3. Płytki mocujące (BR3),
4. Obudowa membrany (YT25),
5. Filtr w głowicy (L-GAC),
6. Mineralizator (L-MIN),
8. Zbiornik (ROTP19),
9. Zawór 4-drożny (Q-CV0201),
10. Wylewka (FCDC),
11. Przyłocze odpływu do kanalizacji (Q-DRAIN),
12. Ogranicznik przepływu (Q-FR420),
13. Przyłocze 3/8" (C-38) lub 1/2" (C-12),
14. Przedłotka 3/4" (C-34B),
15. Przyłocze 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. Membrana (TLC75),

Instalacja przyłocza odpływu do kanalizacji



1. Na rurze kanalizacyjnej, za syfonem, należy wywiercić otwór o średnicy 7mm
2. Pomiędzy rurą, a obejmą należy umieścić uszczelkę.
3. W miejscu wiercenia przykręcić obejmę. Tak aby otwory nachodziły na siebie.
4. Do zainstalowanej obejmy wcisnąć wtyk do oporu, a drugi jego koniec do wyjścia przy ograniczniku przepływu.

Uruchomienie systemu

Przed oddaniem urządzenia do eksploatacji należy je odpowiednio przygotować. Gdy niektóre wkłady wymagają płukania lub uaktywnienia. 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 klosza 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 olejkami lub pastami silikonowymi i umieszczona w wyłobionym korytku klosza. Do przykręcenia klosza należy posłużyć się specjalnym kluczem do korpusów (WRT).
5. Po wymianie wszystkich wkładów można już napełnić system wodą. Zawór odcinający dopływ wody należy odkręcać stopniowo przy otwartej wylewce.

