

Własna WODA

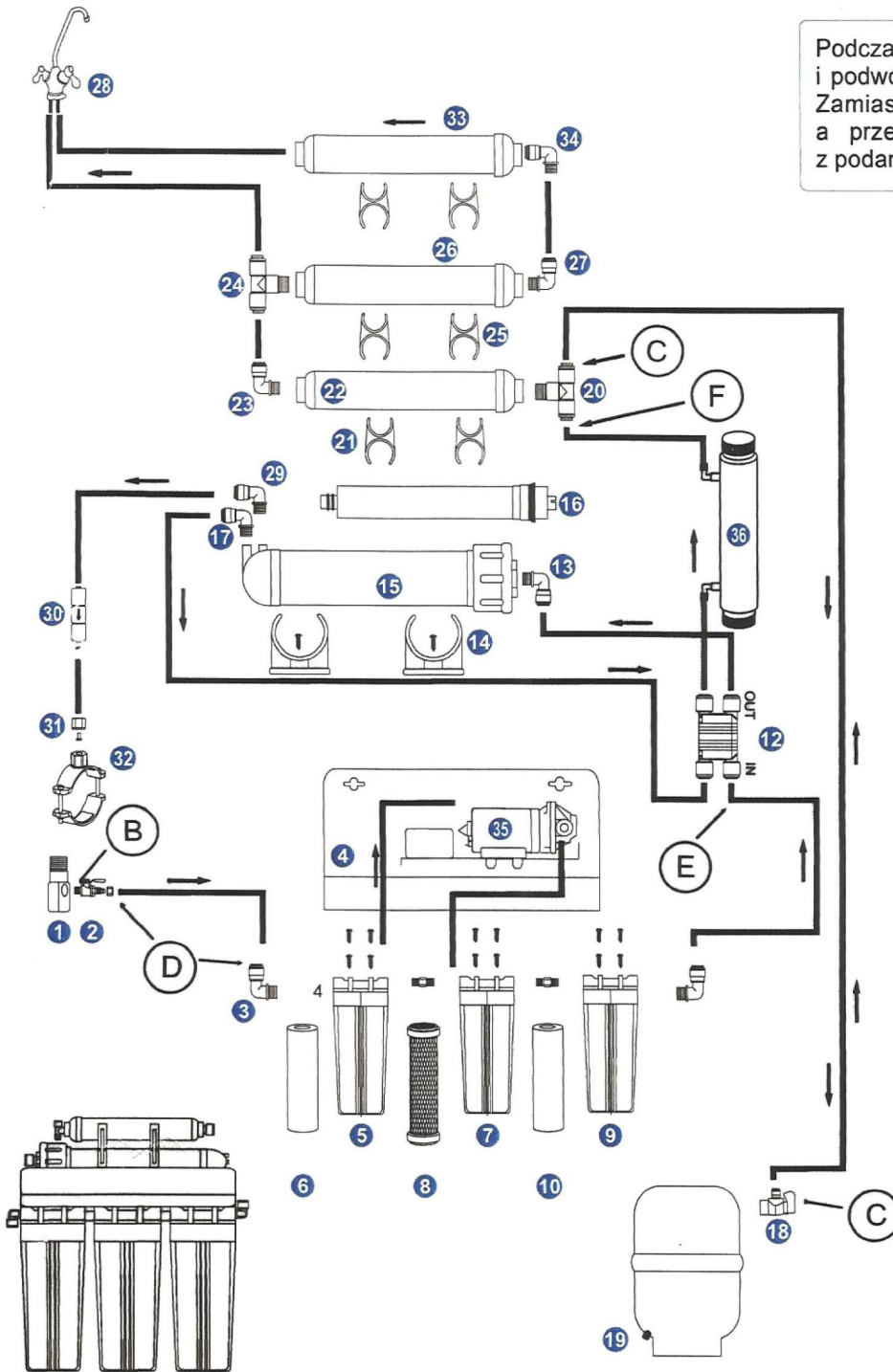
*Źródło własnej wody
to zdrowie, oszczędność i wygoda*

**Instrukcja montażu
Systemu Odwróconej Osmozy RO-7**



Schemat systemu odwróconej osmozy

Podczas instalacji zestawu z mineralizatorem i podwójną wylewką postępujemy jak wyżej. Zamiast jednego otworu wiercimy dwa, a przewody zasilające łączymy zgodnie z podanym schematem.



1. Nypel przyłączeniowy
2. Zawór odcinający
3. Kolanko doprowadzające wodę do filtrów wstępnych
4. Płytki montażowa
5. Obudowa filtra wstępnego 1
6. Wkład filtra sedymentacyjnego 5 mik FMP5
7. Obudowa filtra wstępnego 2
8. Filtr węglowy granulowany FGW10
9. Obudowa filtra wstępnego 3
10. Wkład piankowy 1µm
11. Kolanko wyprowadzające wodę z filtrów wstępnych
12. Zawór czterodrożny
13. Kolanko doprowadzające wodę do membrany osmozy
14. Uchwyty obudowy membrany
15. Obudowa membrany
16. Membrana osmotyczna
17. Kolanko z zaworem zwrotnym wyprowadzające wodę po membranie osmotycznej
18. Zawór odcinający zasobnika wody filtrowanej
19. Zasobnik wody filtrowanej
20. Trójnik przed wkładem węglowym szlifującym in-line
21. Uchwyty wkładu węglowego szlifującego in-line
22. Wkład węglowy szlifujący FWS2
23. Kolanko wyprowadzające wodę z wkładu węglowego szlifującego in-line
24. Trójnik przed mineralizatorem
25. Uchwyty mineralizatora
26. Wkład mineralizujący FM2
27. Kolanko wyprowadzające wodę z mineralizatora
28. Wylewka (kranik)
29. Kolanko wyprowadzające wodę brudną z membrany
30. Ogranicznik przepływu
31. Łącznik do odprowadzenia wody brudnej
32. Obejma rury kanalizacyjnej
33. Jonizator AIFIR
34. Kolanko przed wkładem AIFIR
35. Pompa podnosząca ciśnienie
36. Lampa UV



INNE NASZE PRODUKTY

W ciągłej sprzedaży oferujemy między innymi:

Wkłady mechaniczne • Wkłady węglowe • Wszystkie systemy odwróconej osmozy • Wszystkie wkłady i elementy systemów odwróconej osmozy • Zestawy serwisowe wkładów do systemów odwróconej osmozy • Filtry odwróconej osmozy • Urządzenia zmiękczonej wodę • Urządzenia odżelaziającej wodę • Wszystkie rodzaje i wielkości korpusów filtrów wody • Filtry kuchenne wolnostojące • Zestawy filtrów kuchennych

Informacje techniczne montażu systemu odwróconej osmozy

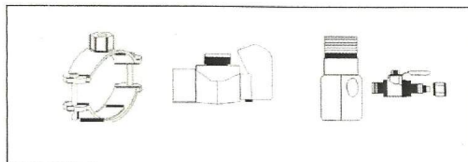
7-STOPNIOWY SYSTEM RO

Przed oddaniem systemu filtrów do eksploatacji należy je odpowiednio przygotować i podłączyć do instalacji wodnej wykonując poniżej opisane czynności.

UWAGA! Podłączenie systemu wykonywać przy zamkniętym głównym zaworze doprowadzającym wodę.

1. Przy podłączaniu systemu do instalacji wodociągowej należy zwrócić szczególną uwagę na produkty dołączone do urządzenia w plastikowym woreczku:

- zawór do zbiornika - przy montażu należy sprawdzić czy na gwincie zbiornika jest gumowa uszczelka, zawór dokręcić palcami bez użycia narzędzi
- obejma odpływu brudnej wody - należy przykleić gumową uszczelkę
- mosiężna chromowana łączka - sprawdzić czy jest gumowa uszczelka od strony gwintu wewnętrznego
- zawór kulowy mosiężny nikielowany

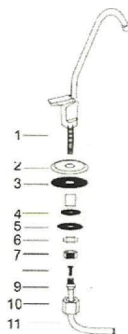


2. Łączkę mosiężną należy zabezpieczyć taśmą teflonową w celu uniknięcia przecieku wody na schemacie systemu i podłączyć do głównego systemu zasilania.

3. Gwint zewnętrzny 1/4" w zaworze mosiężnym zabezpieczyć taśmą teflonową na schemacie i wkręcić do łączki mosiężnej, następnie podłączyć wężyk do zaworu i kolanka wejściowego do systemu na schemacie systemu.

4. Wkręcić zawór do zbiornika (zwrócić uwagę czy jest uszczelka) i podłączyć wężyk z filtrem końcowym w urządzeniu na schemacie.

5. Zamontować wylewkę na blacie kuchennym obok zlewu wg schematu poniżej:



- 1) Wywiercić otwór o średnicy 12 mm w blacie zlewozmywaka (w przypadku zlewów emaliowanych, producent zaleca wiercenie otworów w konstrukcji podtrzymującej zlewozmywak) lub w blacie kuchennym
- 2) Na gwintowany króciec wylewki nałożyć metalową podkładkę 2, a następnie gumową uszczelkę 3.
- 3) Umocować wylewkę w wywierconym wcześniej otworze
- 4) Od spodniej strony blatu nałożyć na króciec podkładki 4, 5 (wykonane z gumy), 6 (wykonana z metalu) i dokręcić nakrętką 7.
- 5) Zamontować wężyk doprowadzający wodę i łączący wylewkę z systemem :
 - założyć na wężyk 11 metalową nakrętkę 10 i plastikową obejmę dociskową 9
 - wcisnąć do wewnątrz wężyka wkładkę 8.
 - wsunąć wężyk (do oporu) do wnętrza króćca wylewki i dokręcić go (ręcznie!) nakrętką, którą nałożyliśmy na wężyk wcześniej.

6. Po podłączeniu przyłącza, zbiornika i wylewki należy przepłukać wkłady filtrów wstępnych by wypłukać z nich pył węglowy, które nadają wodzie brunatny kolor. Należy odłączyć wężyk w punkcie na systemacie, aby woda została odprowadzona do ścieku. Należy pamiętać, aby w początkowym etapie powoli zalewać korpusy z wkładkami wstępnymi aż do momentu wypłukania się wszystkich możliwych pyłów węglowych.

Ilość wody potrzebnej do płukania około 15 litrów.

7. Następnie należy wyjąć membranę z folii ochronnej i zainstalować ją w obudowie. Uszczelki membrany należy posmarować wazeliną techniczną. Podczas wykonywania w/w czynności należy zwrócić uwagę, by rozpakowana membrana nie miała kontaktu z żadnymi przedmiotami przed umieszczeniem jej w obudowie.

8. Po złożeniu całego systemu, przy zamkniętej wylewce, należy otworzyć zawór doprowadzający wodę do systemu i napełnić zbiornik przez ok. 4 godziny. Po czym należy odłączyć wężyk w punkcie F i przez 1 godzinę odprowadzić wodę do ścieku. W dalszej kolejności należy podłączyć z powrotem wężyk do punktu F i odkręcając wylewkę przepłukać pozostałe wkłady końcowe - najpierw węgiel szlifujący a następnie mineralizator.

9. Po przepłukaniu membrany należy podłączyć przewód i uruchomić system przy zamkniętej wylewce.

10. Zmagazynowaną wodą w zbiorniku należy przepłukać filtr końcowy do uzyskania czystej i klarownej wody. Po zmontowaniu i przepłukaniu poszczególnych układów systemu należy powtórnie sprawdzić czy nie występują przecieki w izolowanych miejscach urządzenia.

11. Przyłączyć pompę do źródła zasilania. Tak zmontowane i przygotowane urządzenie można eksploatować i cieszyć się dobrą i zdrową wodą.



Ważne !

- Wężyk wypinamy z szybkozłączki wduszając ją od czoła w miejscu wejścia wężyka. Po wpięciu wężyka w szybkozłączkę należy go lekko pociągnąć.
- Aby uniknąć nieszczelności, nawijamy na gwinty odpowiednią ilość taśmy teflonowej /12-20 nawinięć/.
- Należy pamiętać, że napełnienie zbiornika wodą z ciśnieniem wymaga czasu /ok. 4 godz/.