

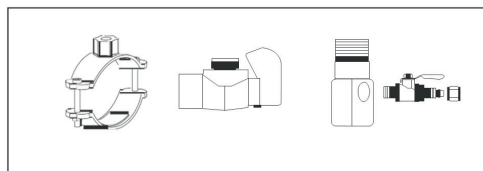
# 6-STOPNIOWY SYSTEM RO

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

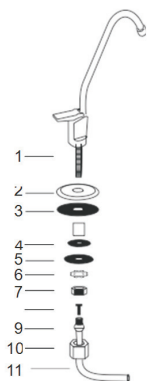


2. Łączkę mosiężną należy zabezpieczyć taśmą teflonową w celu uniknięcia przecieku wody na schemacie systemu i podłączyć do głównego systemu zasilania.

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 wierzenie 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.**

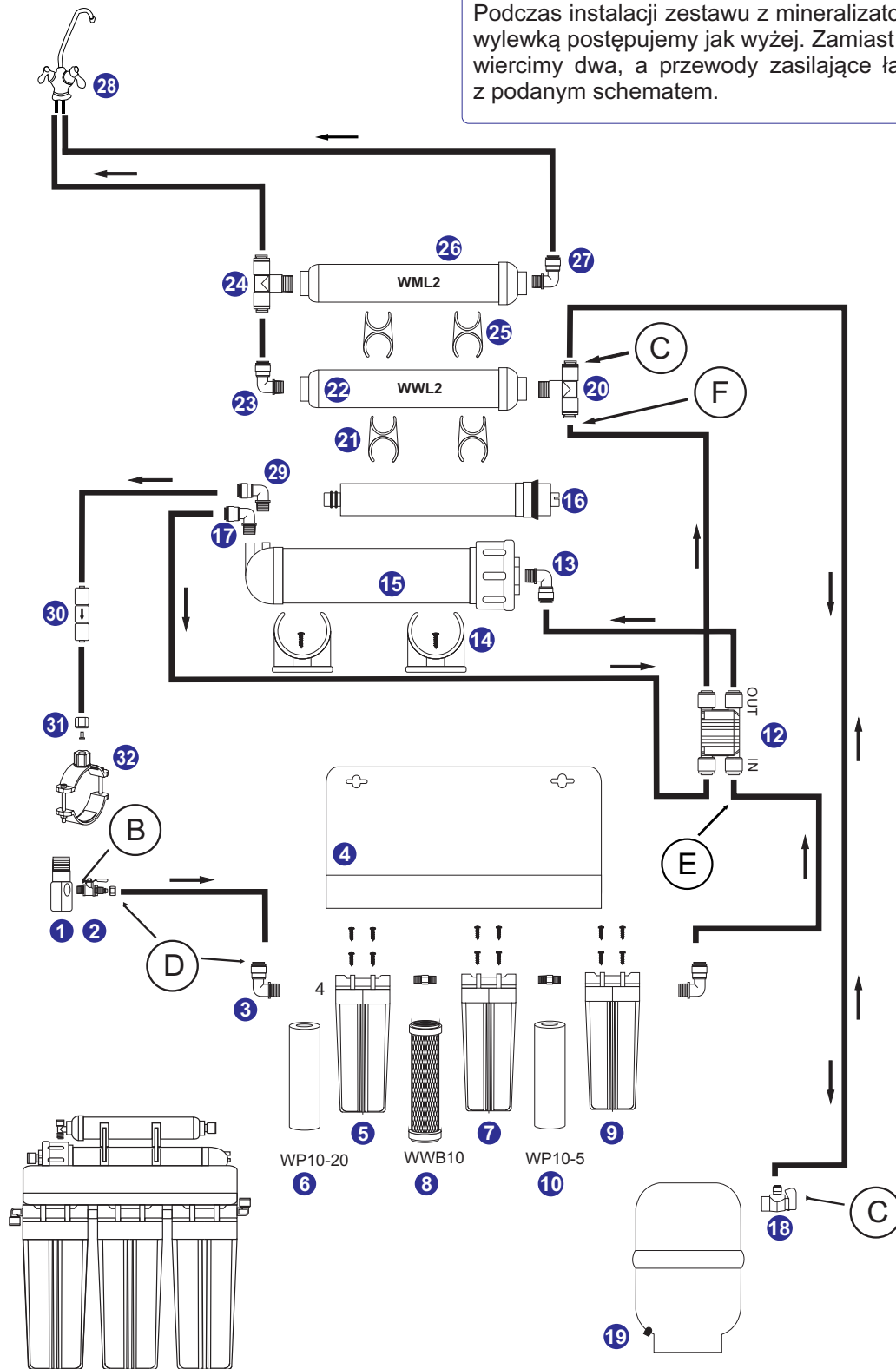
## Ważne !

- 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 /1-2 godz/.



## 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 piankowy 5 lub 20µm
7. Obudowa filtra węglowego
8. Wkład blok węglowy
9. Obudowa filtra wstępnego 3
10. Wkład piankowy 1µm
11. Kolanko wyprowadzające wodę z filtrów wstępnych
12. Zawór czterodrożny
13. Kolanko doprowadzające wodę

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

23. Kolanko wyprowadzające wodę z wkładu węglowego szlifującego in-line
24. Trójnik przed mineralizatorem
25. Uchwyty mineralizatora
26. Wkład mineralizujący
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