

# FILTR WODY WATER TECHNIC RO PURE FLOW

*Instrukcja uruchomienia i obsługi*



**TECHNIKA  
WODY**

*Podnosimy standard życia*

# WSTĘP

---

Dziękujemy za wybranie naszego Systemu Filtracji Direct Flow HOME Pro. Staliście się Państwo użytkownikami doskonałego systemu filtracji wody, który z dużą efektywnością usuwa większość zanieczyszczeń organicznych, mechanicznych oraz zapobiega osadzaniu się kamienia kotłowego na elementach grzewczych urządzeń.

Aby zagwarantować bezproblemowe działanie urządzenia, niezbędne jest zapoznanie się z zamieszczonymi w tej instrukcji zaleceniami, co do sposobu użytkowania.

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

---

### ELEMENTY ZESTAWU

- Filtr Direct Flow HOME Pro (1 szt.)
- Przyłącze wody wodociągowej 1/2" (1 szt.)
- Przyłącze wody wodociągowej 3/8" (1 szt.)
- Przyłącze wody ściekowej (1 szt.)
- Pierścień osadczy (4szt.)
- Wężyk 1/4" (1 szt.)
- Wylewka (1 szt.)
- Złączka przyłączeniowa (2szt.)

## DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Wymiary	430 x 330 x 120 mm
Konfiguracja filtra	1. Wkład sedymentacyjno-węglowy 2. Membrana osmotyczna (x2) 3. Wkład węglowy
Zakres ciśnienia wody zasilającej	0,2 - 0,6 [MPa]
Zakres temperatury wody zasilającej	2 - 38 [°C]
Maksymalny TDS	1500 ppm (*)
Maksymalne stężenie chloru	0,3 ppm
Zakres pH wody zasilającej	2 - 11
Wydajność	1 - 1,5 l/min(**)
Redukcja TDS	> 95 %

(\*) - twardość wody < 17 mg CaCO<sub>3</sub>

- mętność < 1NTU
- SDI (indeks koloidalny) < 5
- Fe < 0,01 mg/l
- Mn < 0,05 mg/l
- Si < 25 mg/l

(\*\*) Przy ciśnieniu 0,4 [MPa], temperaturze wody - 25 [°C]  
oraz TDS = 250 ppm

Używanie produktu w warunkach roboczych innych niż  
DANE TECHNICZNE uważa się za NIEWŁAŚCIWE.

## PRZYGOTOWANIE FILTRA DO MONTAŻU

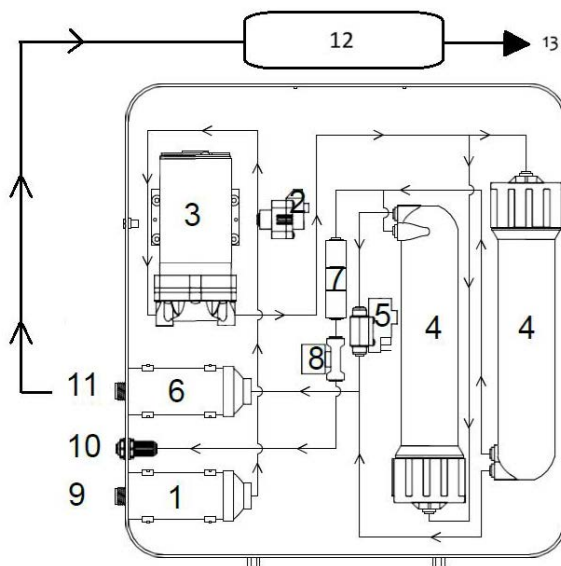
Wypakuj wszystkie elementy zestawu z pudełka, na  
złącza gwintowane filtra nakręć złączki przyłączeniowe.

## 2. INSTALACJA

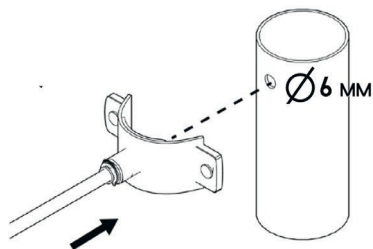
Instalując urządzenie należy posiadać odpowiednią wiedzę lub skorzystać z usług profesjonalisty. Wykonać wszystkie podłączenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności montażowych, konserwacyjnych, serwisowych należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, nieprzestrzeganiem zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji, naprawami wykonanymi przez niewykwalifikowanych pracowników lub zmianami i przeróbkami oryginalnych funkcji urządzenia.

### 2.1. BUDOWA FILTRA

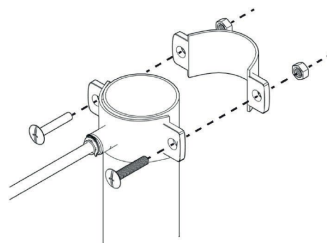
1. Wkład wstępny
2. Czujnik niskiego ciśnienia
3. Pompa
4. Membrana RO
5. Czujnik wysokiego ciśnienia
6. Wkład końcowy
7. Ogranicznik przepływu ścieków
8. Zawór solenoidalny
9. Wejście wody wodociągowej
10. Wyjście koncentratu
11. Wyjście wody osmotycznej
12. Dodatkowy filtr mineralizujący (do montażu poza skrzynią urządzenia)



## 2.2. INSTALACJA PRZYŁĄCZA WODY ŚCIEKOWEJ

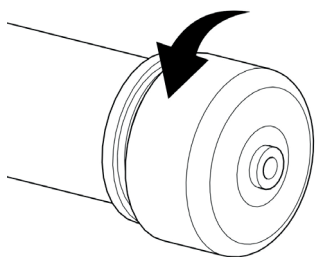


W rurze ściekowej wywierć otwór o średnicy 6mm.

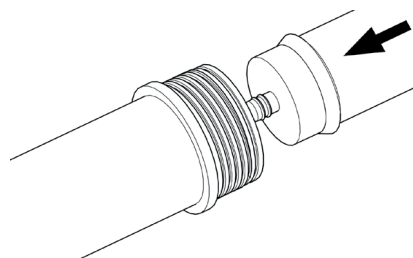


Skręć ze sobą obie części przyłącza wody ściekowej z a pomocą śrub dołączonych w zestawie

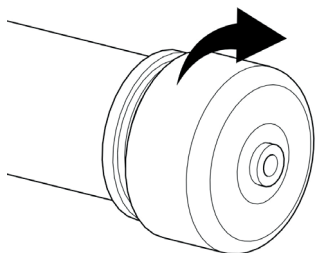
## 2.3. INSTALACJA MEMBRAN



Wypnij wszystkie złączki z obudowy membrany i wyjmij ją z filtra, następnie odkręć obudowę membrany.



Wypakuj membranę z folii i umieść ją w obudowie membrany dopychając tak aby króciec membrany uszczelnił się w gnieździe obudowy.



Skręć ponownie obudowę membrany i umieść ją w filtrze. Podłącz wszystkie złączki tak by wszystkie połączenia przywrócić do stanu pierwotnego.

**UWAGA!!!**  
Tak samo należy postąpić z druga membraną.

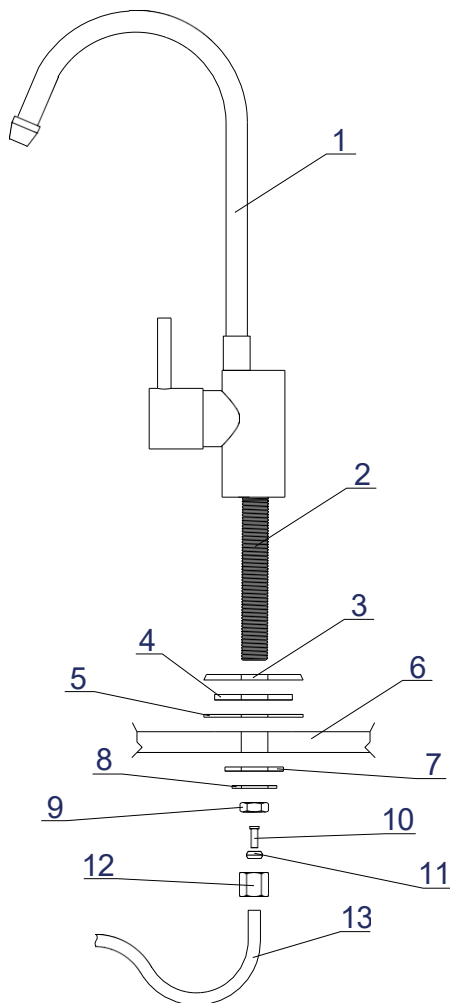


## 2.5. INSTALACJA WYLEWKI

Poniższy rysunek przedstawia poglądowy schemat montażu wylewki do blatu. Poszczególne elementy schematu to:

1. Wylewka,
2. Połączenie gwintowane,
3. Podstawa ze stali nierdzewnej,
4. Podkładka,
5. Uszczelka,
6. Błat,
7. Uszczelka,
8. Podkładka metalowa,
9. Nakrętka,
10. Szyft,
11. Pierścień plastikowy,
12. Nakrętka zaciskająca,
13. Wężyk.

Po zakończeniu prac instalacyjnych należy włożyć wtyczkę do prądu, odkręcić dopływ wody oraz zamknąć wylewkę. Pompa w filtrze powinna się włączyć i pracować do momentu wypełnienia się filtra wodą. Po wyłączeniu się pompy odkręć wylewkę na maksymalny przepływ i poczekaj 5 minut w celu przepłukania filtra. Po upływie tego czasu zamknij wylewkę.



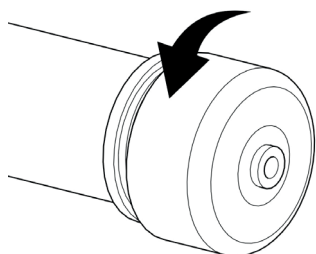
### 3. WYMIANA ELEMENTÓW FILTRACYJNYCH

---

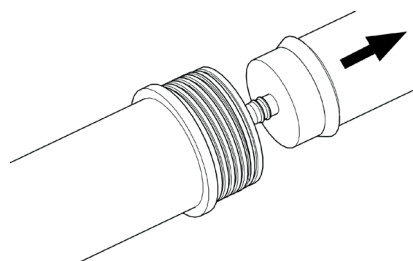
Przed przystąpieniem do czynności serwisowych należy zakręcić dopływ wody wejściowej, otworzyć zawór wylewki po czym wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

#### 3.1. WYMIANA MEMBRAN

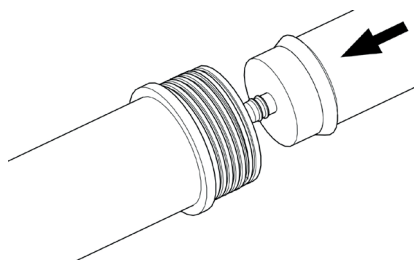
---



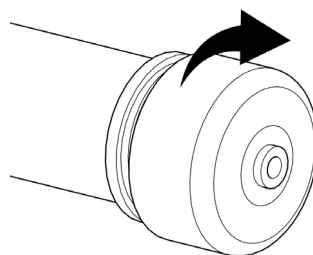
Wypnij wszystkie złączki z obudowy membrany i wyjmij ją z filtra, następnie odkręć obudowę.



Wymij starą membranę.



Wypakuj membranę z folii i umieść ją w obudowie membrany dopychając tak aby króciec membrany uszczelnił się w gnieździe obudowy.

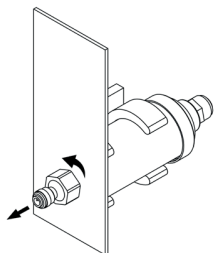


Skręć ponownie obudowę membrany i umieść ją w filtrze. Podłącz wszystkie złączki tak aby wszystkie połączenia przywrócić do stanu pierwotnego.

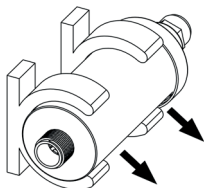
**UWAGA!!!**

Tak samo należy postąpić z drugą membraną.

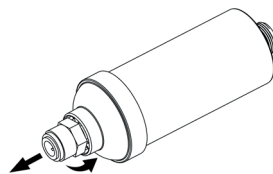
## 3.2. WYMIANA WKŁADÓW



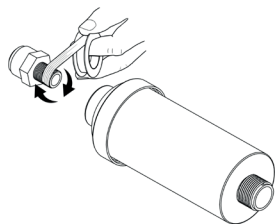
Wypnij wężyki z obu stron wkładu i wykręć przyłącze.



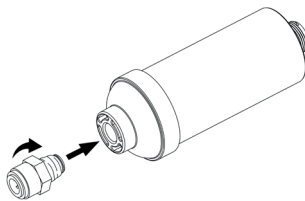
Wypnij wkład.



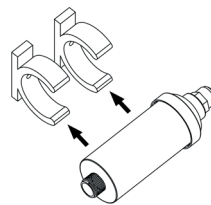
Wykręć prostkę.



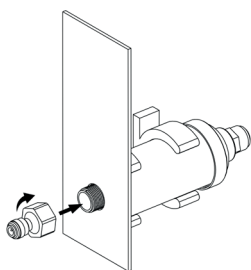
Z prostki usuń starą taśmę teflonową i nawiń nowa.



Odpakuj nowy wkład z folii i wkręć prostkę.



Wepnij wkład w uchwyty, wepnij wężyk w prostkę. Przepchnij wkład tak by gwint wystawał po zewnętrznej stronie obudowy filtra.



Przykręć przyłącze i wepnij wężyk.

**UWAGA!!!**

Tak samo należy postąpić z drugą membraną.

Po zakończeniu prac serwisowych załóż pokrywę obudowy. Podłącz filtr do zasilania elektrycznego, odkręć zawór wody zasilającej. Pozostaw otwartą wylewkę na 5 minut w celu wypłukania filtra, zamknij wylewkę.



**TECHNIKA WODY**  
ZMIĘKCZACZE I FILTRY

Sklep i magazyn: ul. Komornicka 10,  
62-052 Komorniki

Dobór i sprzedaż urządzeń: +48 502 506 622

Pomoc w montażu i serwis: +48 452 927 005

e-mail: [info@technikawody.pl](mailto:info@technikawody.pl)

e-mail: [biuro@technikawody.pl](mailto:biuro@technikawody.pl)

[www.technikawody.pl](http://www.technikawody.pl)

[www.premiumfilters.pl](http://www.premiumfilters.pl)