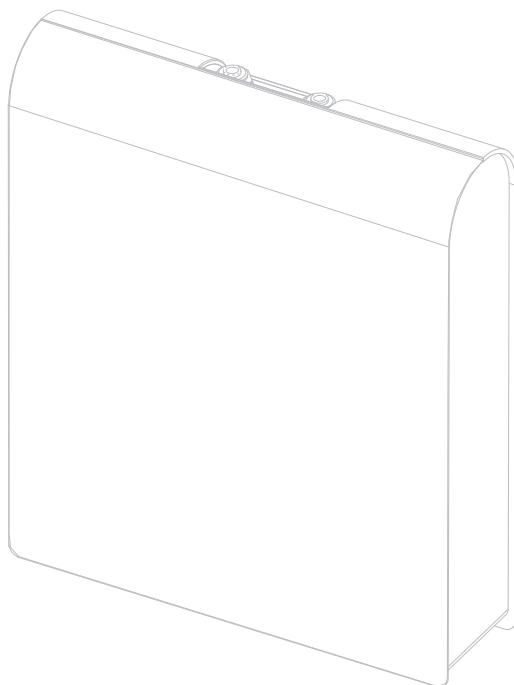




The Clear Choice
Water Filtration Systems



Instrukcja montażu

1. Wskazówki bezpieczeństwa

UWAGA!!! Systemu nie należy stosować do wody skażonej biologicznie oraz nieznanego pochodzenia.

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez przeszkolonych serwisantów. Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych części zamiennych, wkładów filtracyjnych i akcesoriów.

Przestrzeganie instrukcji jest warunkiem:

- bezawaryjnej eksploatacji,
- realizacji roszczeń z tytułu wadliwej pracy.

Niestosowanie się do jakiegokolwiek z punktów poniższej instrukcji powoduje utratę gwarancji.

- 1) System służy wyłącznie do filtracji wody.
- 2) Pamiętaj o zdejmowaniu klipsa w momencie odłączania wężyka lub wyjmowania kolanka, a także o ponownym zabezpieczeniu szybkoszłątki klipsem w momencie podłączenia wężyka i włożenia kolanka.

Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych wkładów filtracyjnych marki **Aquafilter®**. W przypadku stosowania wkładów innej marki system traci gwarancję, a producent nie ponosi odpowiedzialności za niepoprawne działanie systemu.

2. Opis produktu

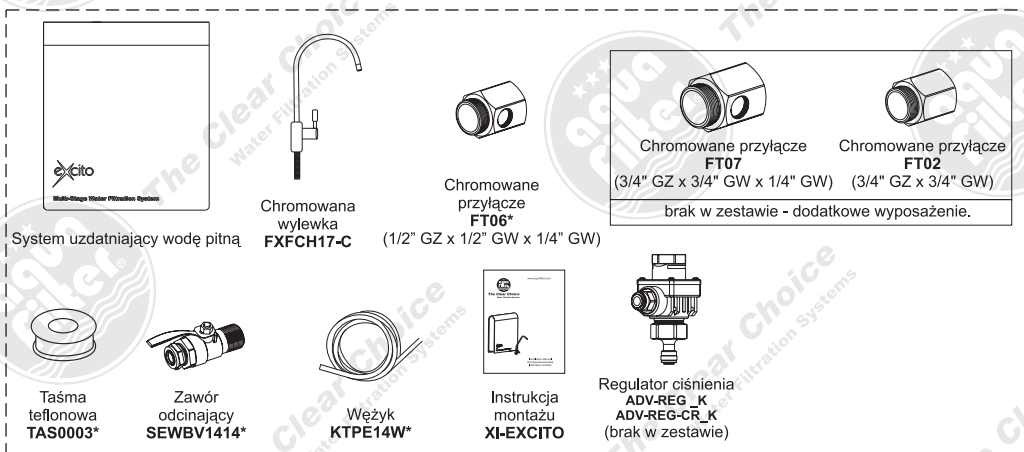
Aquafilter® EXCITO - nowoczesny system przeznaczony do filtracji wody pitnej i ogólnoużytkowej. Filtr wyposażony jest w cztery wkłady liniowe, które doskonale oczyszczają wodę z rdzy piasku i zawiesin (**AIPRO-20MS**, **AIPRO-1MS**), zanieczyszczeń organicznych i chloru (**AICRO-L3**), metali ciężkich takich jak: ołów, arsen i kadm, a także obniża stężenie żelaza w wodzie (**AICRO-L4**).

3. Dane techniczne

Temperatura wody zasilającej.....	od 2°C do 42°C
Ciśnienie wody zasilającej.....	6 bar
Przyłącze instalacji wodnej.....	1/2"
Wążek wyjściowy.....	1/4"
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość).....	390 mm x 355 mm x 100 mm

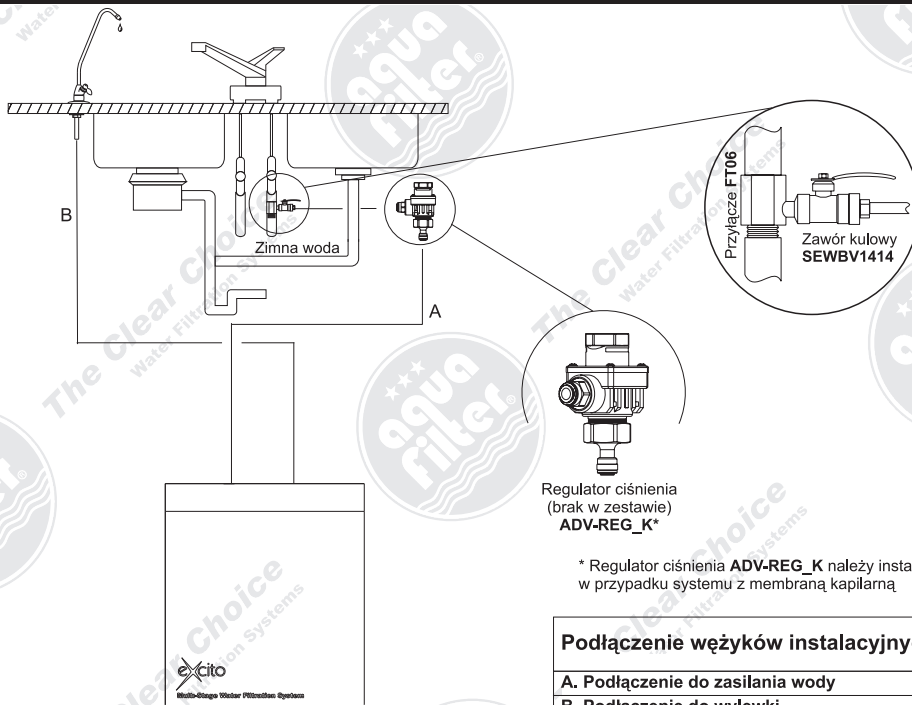
UWAGA! Urządzenie wyposażone w membranę kapilarną należy zabezpieczyć przed skokami ciśnienia oraz przed wysokimi ciśnieniami. W tym celu należy zamontować regulator ciśnienia na wejściu wody do systemu. Optymalne ciśnienie pracy systemu wynosi 3,5 bar (tak ustawiony fabrycznie jest regulator ciśnienia). Brak zamontowanego regulatora ciśnienia spowoduje utratę gwarancji na elementy pracujące pod ciśnieniem. Regulator ciśnienia można dokupić osobno (nr. kat. **ADV-REG_K**, **ADV-REG-CR_K**).

4. Zawartość opakowania



* element znajduje się wewnątrz obudowy filtra.

5. Przykładowy schemat podłączenia systemu Aquafilter® EXCITO



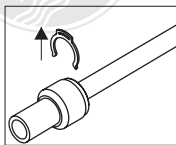
6. Sposób podłączania wężyków do szybkozłączy typu JG (John Guest) i QC (Quick connector)

Odłączenie wężyka:

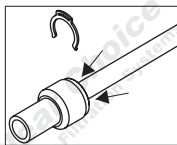
- 1) Zdjąć klips zabezpieczający z szybkozłączki (rys. 1).
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki (rys. 2).
- 3) Wyciągnąć wężyk (rys. 3).

Podłączenie wężyka:

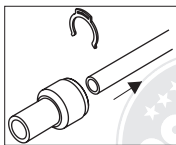
- 1) Wepchnąć wężyk w szybkozłączkę (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na 1,5 cm w szybkozłączce) (rys. 4).
- 2) Założyć klips zabezpieczający (rys. 5).



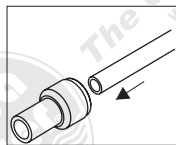
Rys. 1



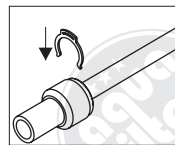
Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

6.1. Sposób wymontowywania i instalowania kolanka w szybkozłączce

Wymontowanie kolanka z wkładu:

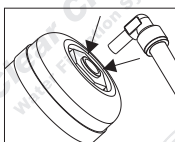
- 1) Zdjąć klips zabezpieczający z szybkozłączki (rys. 1).
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki i wyciągnąć kolanko (rys. 2).

Zamontowanie kolanka we wkładzie:

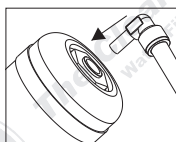
- 1) Wepchnąć kolanko w szybkozłączkę wkładu (kolanko należy wcisnąć do oporu (rys. 3).
- 2) Założyć klips zabezpieczający (rys. 4).



Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

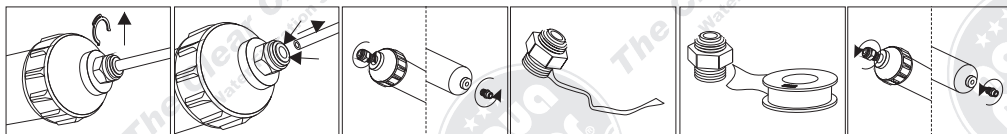
6.2. Sposób wymontowywania i instalowania złączki we wkładzie (nowy wkładz z wkręcanym kolankiem)

Wymontowanie złączki z wkładu:

- 1) Zdjąć klips zabezpieczający z szybkoszłączki (Rys. 1).
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkoszłączki i wyciągnąć wężyk (Rys. 2).
- 3) Wykręcić złączki proste ze starego wkładu (na wejściu i wyjściu wody). (Rys. 3).
- 4) Zdjąć z gwintu złączki starą taśmę teflonową (Rys. 4).
- 5) Na gwint złączki nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej. Taśmę należy nawijać w kierunku odwrotny do kierunku wkręcania złączki (Rys. 5).

Zamontowanie złączki we wkładzie:

- 1) Wkręcić kolanko do nowego wkładu. Uwaga podczas wkręcania kolanka, nie cofać kolanka. Cofnięcie wkręcanego elementu może doprowadzić do rozszczelnienia połączenia oraz wycieku wody (Rys. 6).



Rys. 1

Rys. 2

Rys. 3

Rys. 4

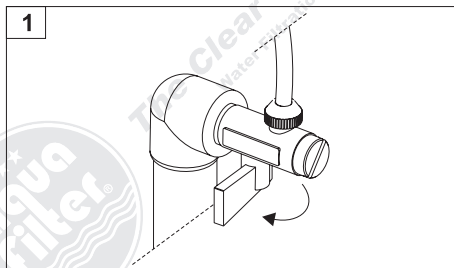
Rys. 5

Rys. 6

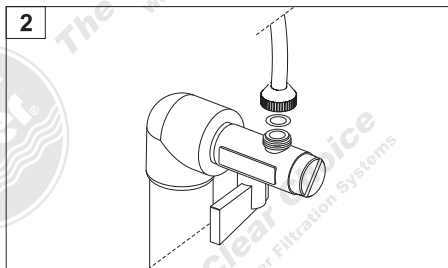
7. Instalacja systemu - Etap I

UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku błędów montażowych oraz eksploatacyjnych, a także za używanie systemu niezgodnie z jego przeznaczeniem. System należy instalować w pomieszczeniach, których temperatura przekracza 2°C.

UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji systemu, należy wyjąć z obudowy filtra elementy potrzebne do jego montażu.

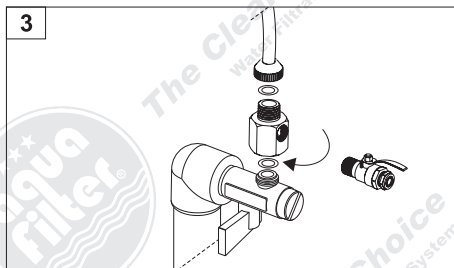


Zamknąć zawór odcinający na rurze doprowadzającej zimną wodę.



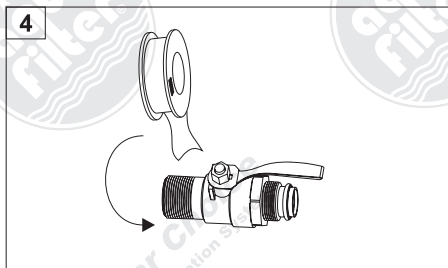
Odkręcić od zaworu (przyłącza) elastyczny wąż.

UWAGA! Pomiędzy zaworem a wężykiem znajduje się gumowa uszczelka - nie zgub jej.

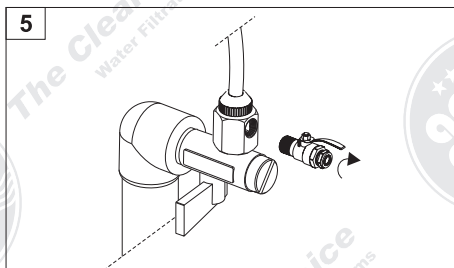


Nakręcić chromowane przyłącze na zawór w pozycji, która pozwoli na łatwe wkręcenie zaworu **SEWBV1414** oraz ułatwi jego swobodne otwieranie i zamykanie.

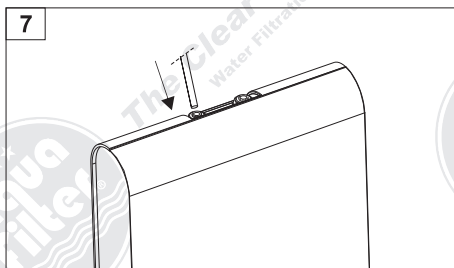
UWAGA! Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelek w odpowiednich miejscach połączeń.



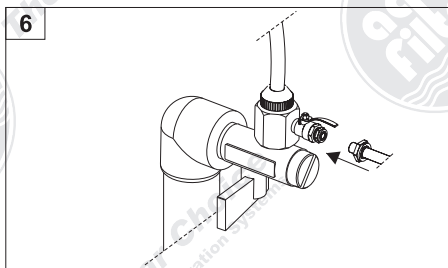
Na gwint zaworu odcinającego **SEWBV1414** nawinąć kilka warstw taśmy teflonowej **TAS0003**.



Wkręcić zawór **SEWBV1414** do chromowanego przyłącza **FT06**.



Wąż od zaworu **SEWBV1414** podłączyć do wejścia systemu [IN] (czerwony pierścień).

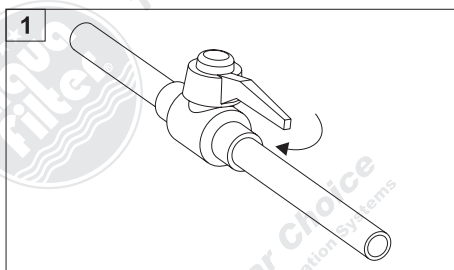


Nasunąć nakrętkę na wąż, który należy połączyć z zaworem **SEWBV1414**, następnie wsunąć wąż do końca i dokręcić nakrętkę.

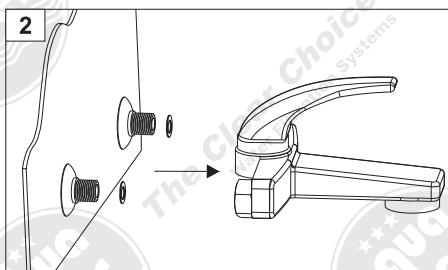
7.1 Instalacja systemu do baterii naściennej

UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku błędów montażowych oraz eksploatacyjnych a także za używanie systemu niezgodnie z jego przeznaczeniem. System należy instalować w pomieszczeniach, których temperatura przekracza 2°C.

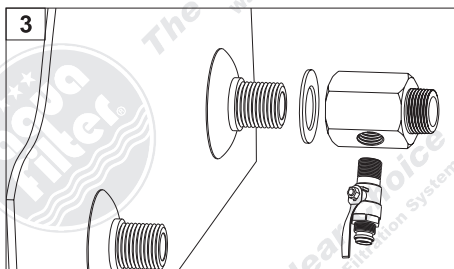
UWAGA! Przed przystąpieniem do instalacji systemu, należy wyjąć z obudowy filtra elementy potrzebne do jego montażu.



Zakręcić zawór doprowadzający wodę.

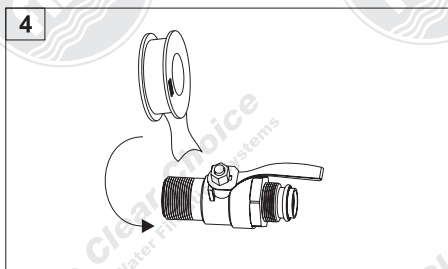


Odkręcić baterię od ściany.

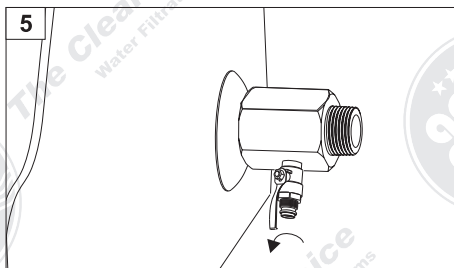


Nakręcić chromowane przyłącze **FT07** na rurę doprowadzającą zimną wodę w pozycji, która pozwoli na łatwe wkręcenie zaworu **SEWBV1414** oraz ułatwi jego swobodne otwieranie i zamykanie.

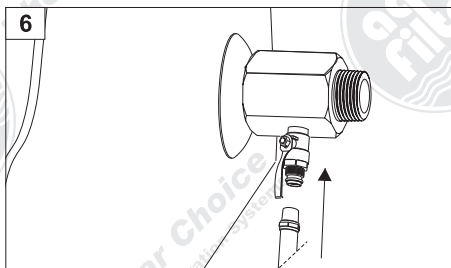
UWAGA! Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelek w odpowiednich miejscach połączeń.



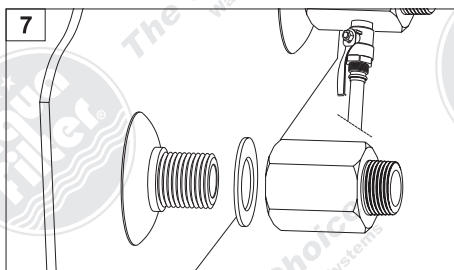
Na gwint zaworu kulowego **SEWBV1414** nawinać kilka warstw taśmy teflonowej.



Wkręcić zawór **SEWBV1414** do chromowanego przyłącza **FT07**.

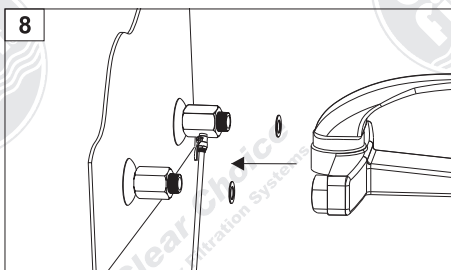


Nasunąć nakrętkę na wężyk, a następnie połączyć go z zaworem **SEWBV1414** wsuwając go do końca i dokręcając nakrętkę.

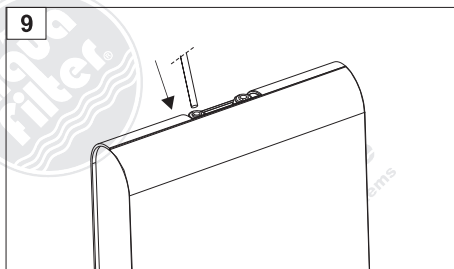


Nakręcić chromowane przyłącze **FT02** na rurę doprowadzającą gorącą wodę.

UWAGA! Należy pamiętać o umieszczeniu uszczelek w odpowiednich miejscach połączeń.



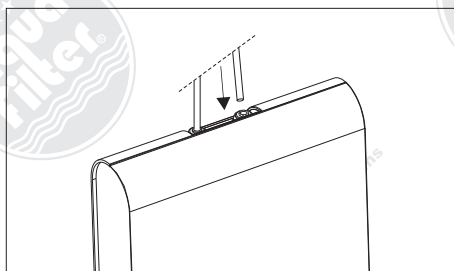
Do zamontowanych złączek dokręcić baterię.



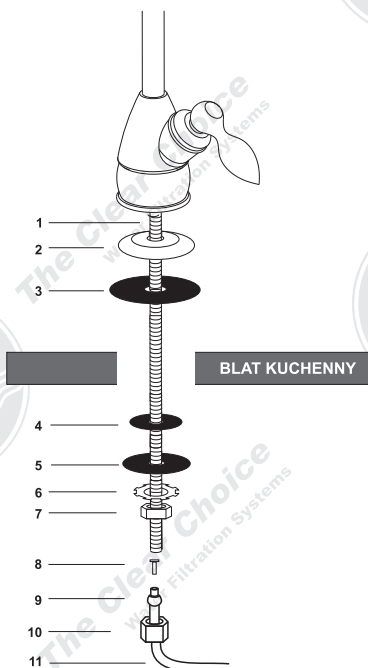
Wężyk od zaworu **SEWBV1414** podłączyć do wejścia systemu [IN] (czerwony pierścień).

8. Instalacja systemu - Etap II Instalacja wylewki FXFCH5, FXFCH17-C

- 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 [1] 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 króca wylewki i dokręcić go (ręcznie!) nakrętką, którą nałożyliśmy na wężyk.
- 6) Drugi koniec wężyka podłączyć do złączki [OUT] (biały pierścień) (rys. 2).



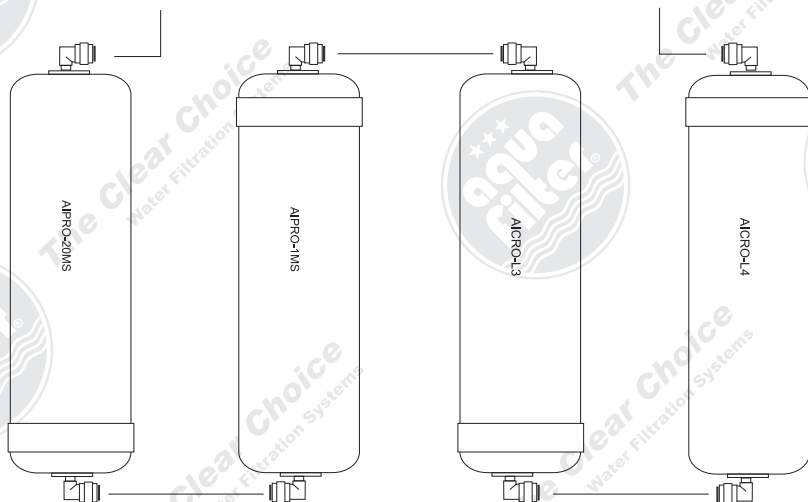
Rys. 2 Podłączenie wężyka do złączki [OUT]



Rys. 1 Mocowanie wylewki na blacie kuchennym

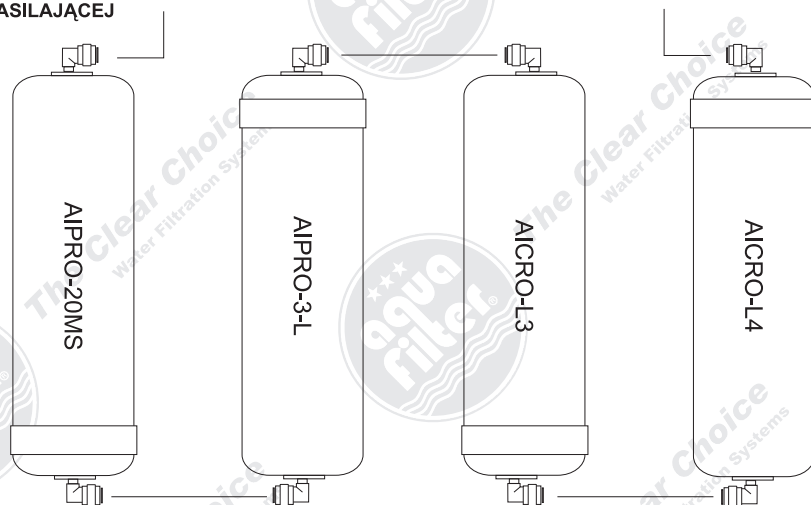
9. Schemat połączenia wkładów w systemie Aquafilter® EXCITO

STRUMIEN WODY
ZASIŁAJĄCEJ



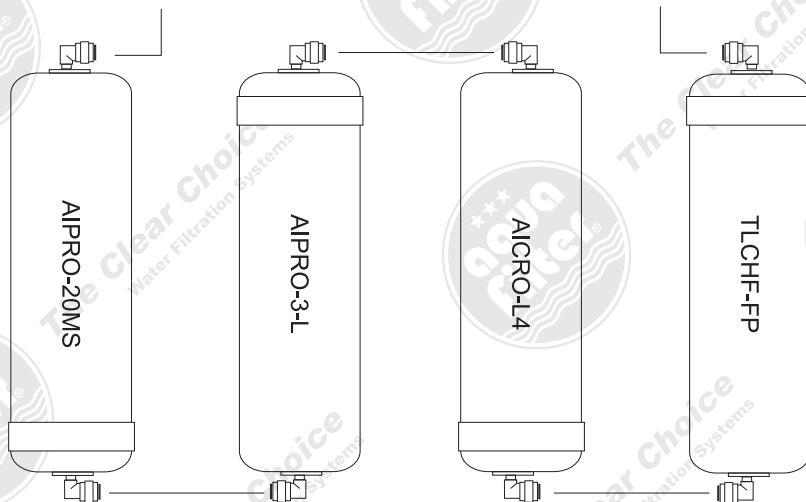
9.1 Schemat połączenia wkładów (zestaw EXCITO-CLR-CRT)

STRUMIEŃ WODY
ZASILAJĄCEJ



9.2 Schemat połączenia wkładów (zestaw EXCITO-HF-CRT)

STRUMIEŃ WODY
ZASILAJĄCEJ



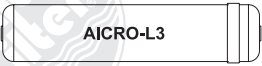
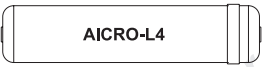
10. Zestawy wkładów

Firma **Aquafilter®** wprowadziła trzy komplety wkładów do systemu **Aquafilter® EXCITO**. Poniższa tabela przedstawia dostępne zestawy wraz z ich nazwami.

NAZWA KOMPLETU	EXCITO-CRT	EXCITO-CLR-CRT	EXCITO-HF-CRT
WKŁAD 1	AIPRO-20MS	AIPRO-20MS	AIPRO-20MS
WKŁAD 2	AIPRO-1MS	AIPRO3-L	AIPRO-3-L
WKŁAD 3	AICRO-L3	AICRO-L3	AICRO-L4
WKŁAD 4	AICRO-L4	AICRO-L4	TLCHF-FP*

* membrana kapilarna jest sprzedawana osobno.

11. Wkłady filtracyjne

Rodzaj wkładu	Opis działania / Etapy filtracji	Żywotność**	
		litry	miesiące
 AIPRO-20MS	AIPRO-20MS Wkład z włókniną polipropylenową usuwa zanieczyszczenia mechaniczne np. piasek, rdzę i zawiesiny.	4000l	3 - 6
 AIPRO-1MS	AIPRO-1MS Wkład z włókniną polipropylenową usuwa zanieczyszczenia mechaniczne np. piasek, rdzę i zawiesiny.	4000l	3 - 6
 AIPRO-3-L	AIPRO-3-L Wkład zbudowany z trzech warstw: - Włóknina polipropylenowa usuwa piasek, rdzę i inne zawiesiny zawarte w wodzie. - Złoże uzdatniające usuwa żelazo i jego związki. - Złoże jonowymienne działa jako zmiękcacz wody „twardej”. Wymienia jony wapnia i magnezu na jony sodu zapobiegając wytrącaniu się kamienia w systemach wodnokanalizacyjnych.	4000l	3 - 6
 AICRO-L3	AICRO-L3 Wkład zawierający węgiel z łupin orzecha kokosowego eliminujący wolny chlor do 99%, zawiesiny oraz zanieczyszczenia organiczne. Poprawia smak i zapach wody.	4000l	3 - 6
 AICRO-L4	AICRO-L4 Wkład zawierający węgiel z łupin orzecha kokosowego eliminujący wolny chlor do 99%, zawiesiny oraz zanieczyszczenia organiczne. Dodatkowo zastosowane we wkładzie specjalne medium filtracyjne, usuwa z wody metale ciężkie takie jak: ołów, nikiel, chrom oraz wiele innych. Poprawia smak i zapach wody.	4000l	3 - 6
 TLCHF-FP	TLCHF-FP Membrana kapilarna usuwa mikroskopijne bakterie większe niż 0,02µm.	5000l	6 - 12

**w zależności od jakości wody oraz stopnia jej zanieczyszczenia.

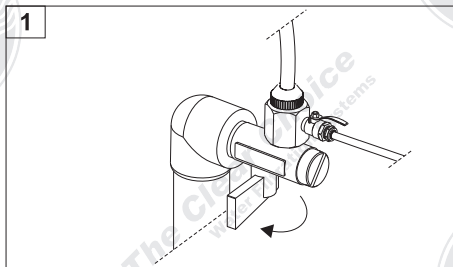
Przy pierwszym użyciu systemu oraz po każdej wymianie wkładów należy przepuścić przez system 15 litrów wody, następnie zostawić system na 5-6 godzin w celu aktywacji środowiska filtracyjnego. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

UWAGA! Raz użyte wkłady nie podlegają reklamacji.

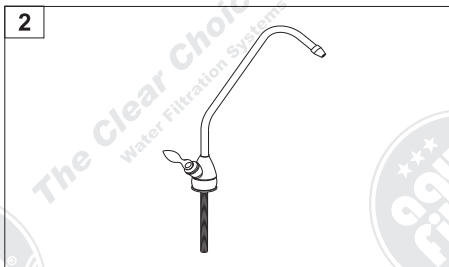
12. Wymiana wkładów - Informacje ogólne

Uwaga! Pamiętaj o tym, aby przed wypięciem wężyka a także demontażem kolanka wyjąć klips zabezpieczający szybkozłączkę, a następnie docisnąć symetrycznie jej kolnierze.

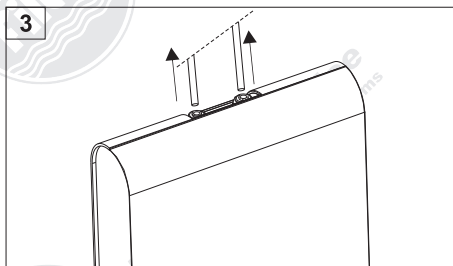
Uwaga! Pamiętaj o tym, aby po zainstalowaniu wężyka w szybkozłączce a także po zamontowaniu kolanka zabezpieczyć klipsem szybkozłączki.



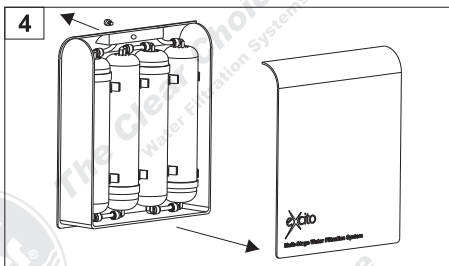
Zamknąć zawór odcinający dopływ wody do filtra.



Otworzyć zawór wylewki kranu, aby rozprężyć ciśnienie wody w filtrze.

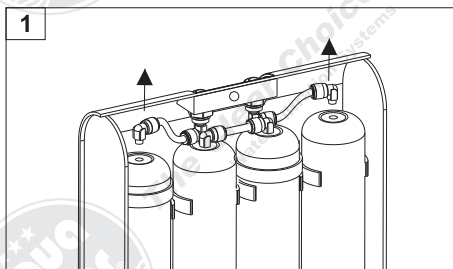


Przed przystąpieniem do wymiany wkładów, odłączyć wszystkie wężyki od systemu (wejście, wyjście).



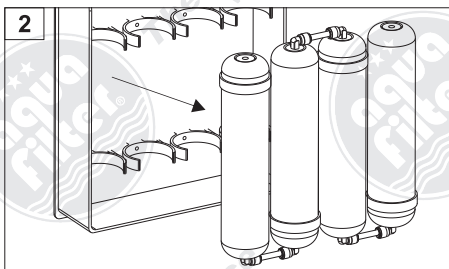
Odkręcić śrubkę i zdjąć przednią część obudowy systemu.

12.1. Wymiana wkładów - System oparty na wkładach na szybkozłączce

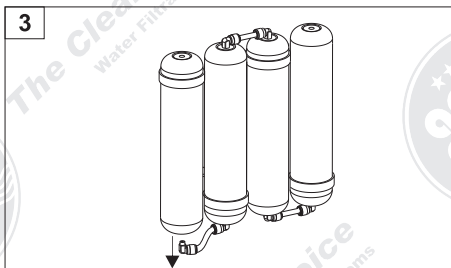


Wypiąć kolanko na wejściu wody we wkładzie pierwszym, a także kolanko wyjściowe w ostatnim wkładzie.

UWAGA! Podczas odpinania wężyków zwróć szczególną uwagę na to aby ich nie załamać.

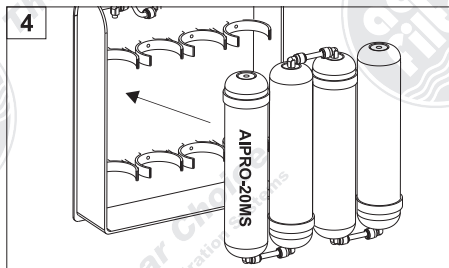


Wypnij wszystkie wkłady z uchwytów mocujących a następnie wyjmij je z wnętrza obudowy systemu.



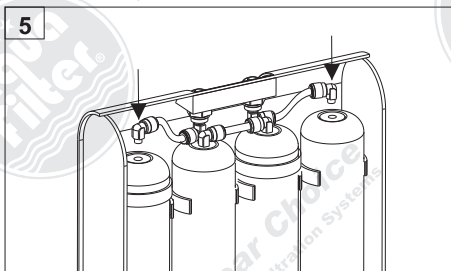
Wyjąć kolanko z wkładu **AIPRO-20MS**, następnie do tego samego kolanka podłączyć nowy wkład **AIPRO-20MS**. W celu wymiany pozostałych wkładów postępuj jak w przypadku wkładu **AIPRO-20MS**.

UWAGA! Podczas wymiany wkładów pamiętaj o zachowaniu zgodności przepływu. O prawidłowym kierunku przepływu informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego wkładu.

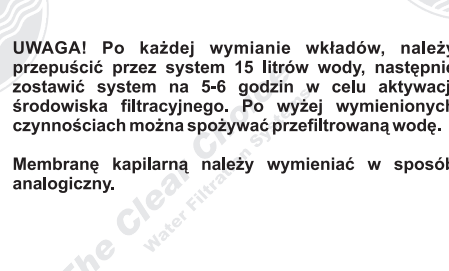


Zamontować wkłady w uchwytach mocujących. Wkłady należy instalować tak, aby wkład **AIPRO-20MS** znajdował się po lewej stronie systemu.

UWAGA! Podczas instalacji wkładów pamiętaj o zachowaniu zgodności przepływu. O prawidłowym kierunku przepływu informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego wkładu.



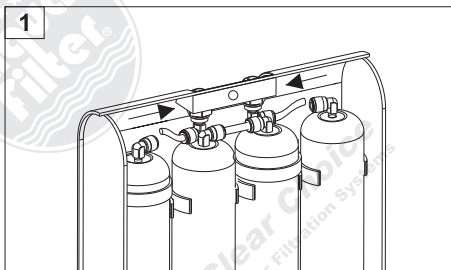
Podłączyć kolanka do pierwszego i ostatniego wkładu.



UWAGA! Po każdej wymianie wkładów, należy przepuścić przez system 15 litrów wody, następnie zastawić system na 5-6 godzin w celu aktywacji środowiska filtracyjnego. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

Membranę kapilarną należy wymieniać w sposób analogiczny.

12.2. Wymiana wkładów - System oparty na wkładach ze złączkami wkręcanymi



Od kolanka wejściowego wkładu **AIPRO-20MS** odłączyć wężyk.

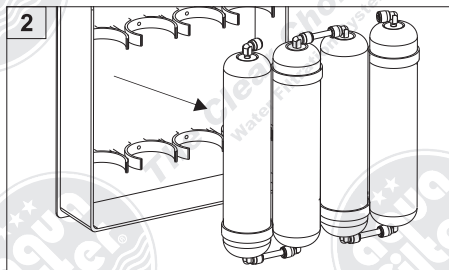
Od kolanka wyjściowego wkładu **AICRO-L4** odłączyć wężyk.

W tym celu należy:

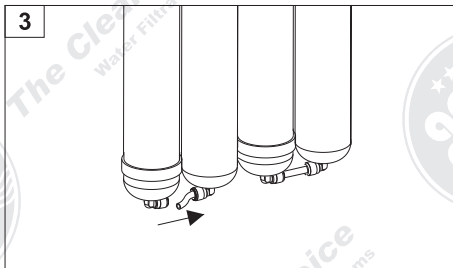
- 1) Wyjąć klips zabezpieczający
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki
- 3) Wciągnąć wężyk

UWAGA! Procedurę rozpisano w pkt. 6.2 na stronie 43.

UWAGA! Podczas wypinania wężyka należy zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka. Załamanie wężyka może doprowadzić do rozszczelnienia oraz wycieku wody.



Wypnij wszystkie wkłady z uchwytów mocujących a następnie wyjmij je z wnętrza obudowy systemu.



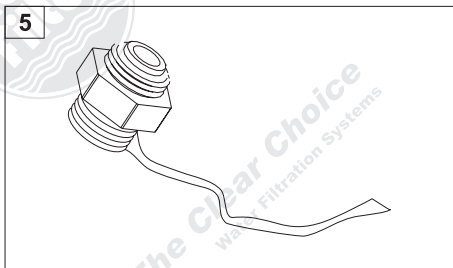
Od kolanka wyjściowego wkładu **AIPRO-20MS** odłączyć wężyk.

W tym celu należy:

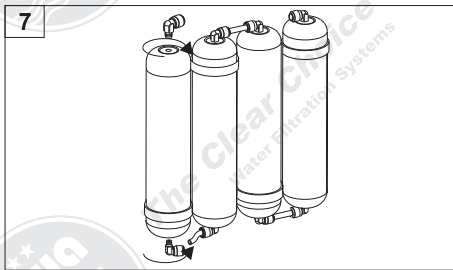
- 1) Wypiąć klips zabezpieczający
- 2) Docisnąć symetrycznie kołnierz szybkozłączki
- 3) Wciągnąć wężyk

UWAGA! Procedurę rozpisano w pkt. 6.2 na stronie 43.

UWAGA! Podczas wypinania wężyka należy zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka. Załamanie wężyka może doprowadzić do rozszczelnienia oraz wycieku wody.

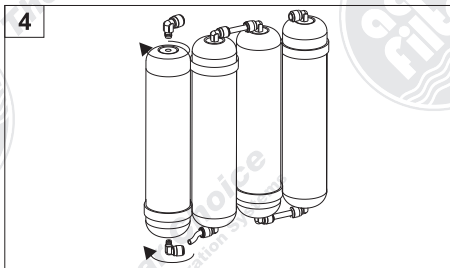


Z gwintów złączek zdjąć starą taśmę teflonową.

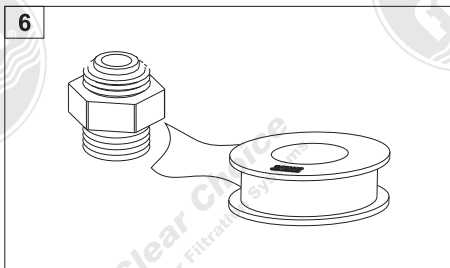


Wkręcić złączki do nowego wkładu.

UWAGA! Podczas wkręcania złączki nie cofać wkręcanego elementu. Cofnięcie wkręcanego elementu może doprowadzić do rozszczelnienia połączenia oraz wycieku wody.



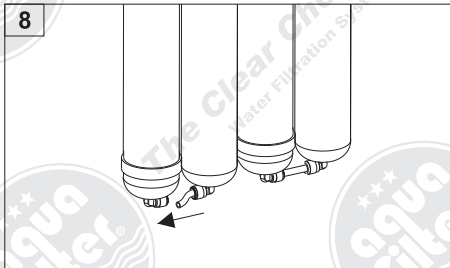
Od wkładu **AIPRO-20MS** odkręcić złączki na wejściu i wyjściu wody.



Na gwint złączek nawinąć kilkanaście warstw taśmy teflonowej.

UWAGA! Do uszczelniania należy używać tylko i wyłącznie taśmy teflonowej, nie należy stosować pakul.

UWAGA! Taśmę należy nawijać w kierunku odwrotnym do kierunku wkręcanego elementu.



Do kolanka wyjściowego wkładu **AIPRO-20MS** podłączyć wężyk.

W tym celu należy:

- 1) Upewnij się że wkład podłączany będzie zgodnie z kierunkiem przepływu wody. **O prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego wkładu.**

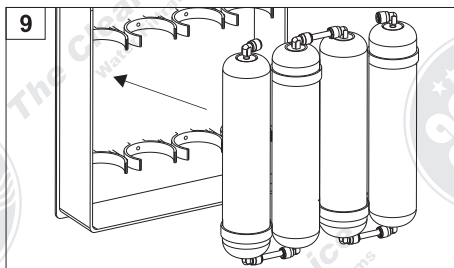
- 2) Wcisnąć wężyk do kolanka wyjściowego wkładu **AIPRO-20MS** (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na około 1,5 cm).

- 3) Zabezpieczyć połączenie klipsem.

UWAGA! Procedurę rozpisano w pkt. 6.2 na stronie 43.

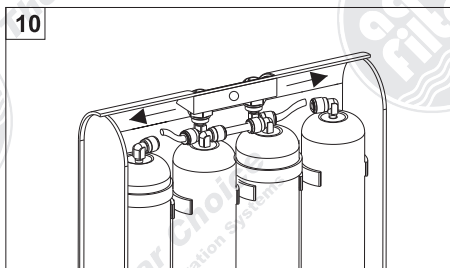
UWAGA! Podczas wpinania wężyka należy zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka. Załamanie wężyka może doprowadzić do rozszczelnienia oraz wycieku wody.

W celu wymiany pozostałych wkładów należy postępować zgodnie z punktami 1-9.



Zamontować wkłady w uchwytach mocujących. Wkłady należy instalować tak, aby wkład **AIPRO-20MS** znajdował się po lewej stronie systemu.

UWAGA! Podczas instalacji wkładów pamiętaj o zachowaniu zgodności przepływu. O prawidłowym kierunku przepływu informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego wkładu.



Do kolanka wejściowego wkładu **AIPRO-20MS** podłączyć wężyk.

Do kolanka wyjściowego wkładu **AICRO-L4** podłączyć wężyk.

W tym celu należy:

1) Upewnić się że wkład podłączany będzie zgodnie z kierunkiem przepływu wody. O prawidłowym kierunku przepływu wody informuje strzałka umieszczona na naklejce każdego wkładu.

2) Wcisnąć wężyk do kolanka wyjściowego wkładu **AIPRO-20MS** (prawidłowo zamontowany wężyk zagłębia się na około 1,5 cm).

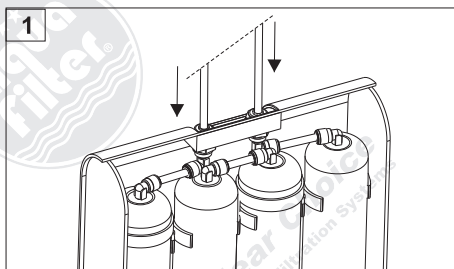
3) Zabezpieczyć połączenie klipsem.

UWAGA! Podczas wpinania wężyka należy zachować szczególną ostrożność aby nie załamać wężyka. Załamanie wężyka może doprowadzić do rozszczelnienia oraz wycieku wody.

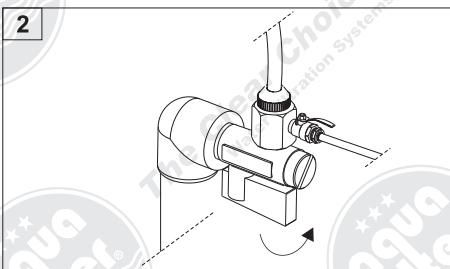
UWAGA! Po każdej wymianie wkładów, należy przepuścić przez system 15 litrów wody, następnie zostawić system na 5-6 godzin w celu aktywacji środowiska filtracyjnego. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

Membranę kapilarną należy wymieniać w sposób analogiczny.

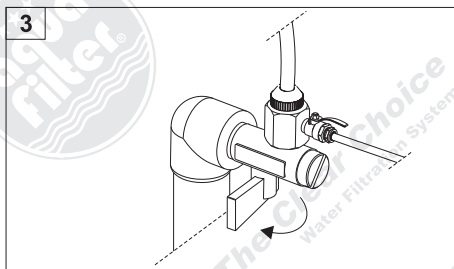
12.3. Wymiana wkładów - Informacje ogólne



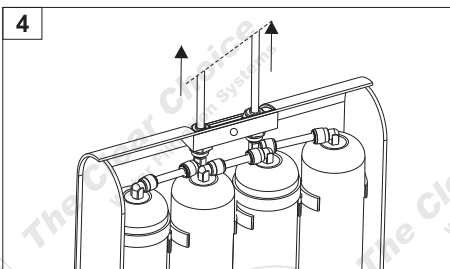
Po wymianie wszystkich wkładów sprawdzić poprawność połączeń. Przy otwartej obudowie podłączyć wężyki (wejście i wyjście).



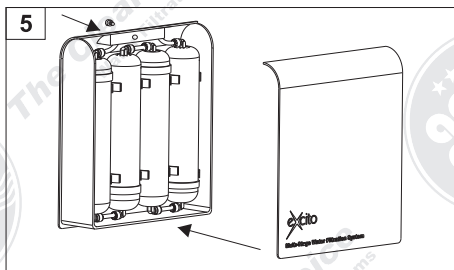
Przy zamkniętej wylewce, powoli odkręcić zawór odcinający dopływ wody i sprawdzić szczelność połączeń.



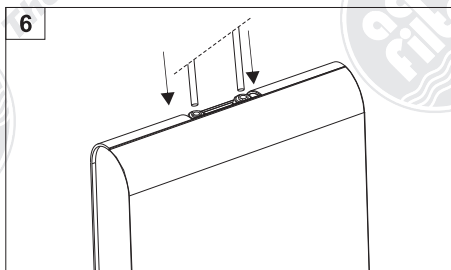
Zamknąć zawór odcinający dopływ wody.



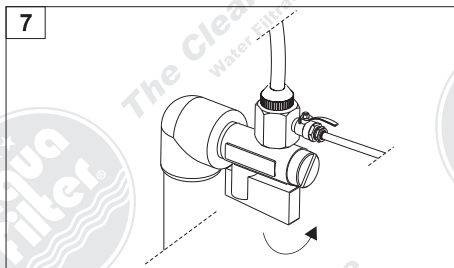
Odłączyć wężyki od systemu (wejście, wyjście).



Założyć przednią część obudowy i dokręcić śrubkę.



Ponownie podłączyć wężyki do systemu (wejście, wyjście).



Przy otwartej wylewce powoli odkręcić zawór odcinający dopływ wody.

UWAGA! Po każdej wymianie wkładów, należy przepuścić przez system 15 litrów wody, następnie zostawić system na 5-6 godzin w celu aktywacji środowiska filtracyjnego. Po wyżej wymienionych czynnościach można spożywać przefiltrowaną wodę.

Membranę kapilarną należy wymieniać w sposób analogiczny.