

# AQUAPHOR®

filtry do wody



## System oczyszczania wody pitnej



Instrukcja obsługi

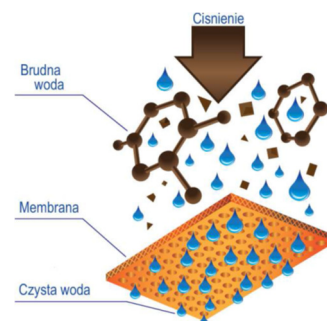
## 1. Wstęp

**DWM (Drinking Water Machine)** – nowa kategoria profesjonalnych systemów oczyszczania wody, pozwalająca otrzymywać pełnowartościową wodę pitną klasy PREMIUM, niezależnie od jakości wody wodociągowej.



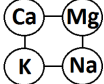


**AQUAPHOR DWM - 31** to połączenie najnowszych osiągnięć w dziedzinie oczyszczania wody oraz technologii AQUAPHOR.

Filtr do wody Aquaphor DWM - 31 (dalej - DWM) został wyprodukowany przez firmę AQUAPHOR Corp.

DWM przeznaczony jest do zmiękczenia oraz oczyszczania wody pitnej z zanieczyszczeń mechanicznych, zawiesin, a także związków chemicznych. Filtr pozbawia wodę nieprzyjemnego smaku, zapachu i barwy, przywracając jej jednocześnie krystaliczną czystość - pod warunkiem, że woda poddawana procesowi filtracji pochodzi z sieci wodociągowej, a użytkownik filtra stosuje się do zaleceń podanych w niniejszej instrukcji. Działanie filtra do wody polega na przenikaniu cząsteczek wody przez półprzepuszczalną membranę osmotyczną pod ciśnieniem przewyższającym ciśnienie osmotyczne.



Materiały, z których został wyprodukowany filtr, są przyjazne środowisku i nie wydzielają do wody niebezpiecznych dla organizmu człowieka substancji.

	<b><u>Aqualin Patent PAT US6514413 (USA), Nr 20704036 (Rosja)</u></b> Unikalne jonowymienne włókno. Efektywnie i nieodwracalnie usuwa z wody jony metali ciężkich.
	<b><u>CFB (CarbFiber Block)</u></b> Blok węglowy z włóknem Aqualin. Skutecznie usuwa z wody aktywny chlor, substancje organiczne, produkty ropopochodne, fenole, pestycydy.
	<b><u>Optymalna mineralizacja</u></b> Unikalna technologia mineralizacji wody oraz optymalizacji pH i mikroelementów. Oczyszczona woda zostaje wzbogacona o takie minerały, jak: wapń, magnez, sód i potas.
	<b><u>STC (Safe To Consume)</u></b> (materiały hipoalergiczne) Stosowanie wyłącznie bezpiecznych materiałów przeznaczonych do kontaktu z wodą pitną i żywnością.
	<b><u>Click &amp; Turn (Prostota użytkowania)</u></b> Łatwe w obsłudze. Do wymiany zużytych wkładów nie potrzeba żadnych specjalnych umiejętności ani narzędzi.

## 2. Spis elementów dołączonych do opakowania

№ Nazwa	Ilość
1. Zbiornik kumulacyjny z pokrywą i pływakiem	1 szt.
2. Adapter do napełniania innych zbiorników	1 szt.
3. Mineralizator	1 szt.
4. Głowica	1 szt.
5. Wkłady filtrujące:	
Wymienny wkład filtrujący K5	1 szt.
Wymienny wkład filtrujący K2	1 szt.
Wkład membranowy	1 szt.

6. Wężyki podłączeniowe ¼" (6,35 mm):	
Koloru niebieskiego – doprowadzający (1,2 m)	1 szt.
Koloru czerwonego – drenażowy (1,3 m) z wbudowanym ogranicznikiem przepływu wody	1 szt.
7. Zawór pistoletowy z wężukiem ¼" (6,35 mm)	1 szt.
8. Przyłącze wody	1 szt.
9. Uchwyt do zaworu pistoletowego	1 kpl.
10. Obejma odpływu wody do kanalizacji z króćcem na wążek JG ¼" (6,35 mm)	1 kpl.
11. Korek zabezpieczający	1 szt.
12. Śruby mocujące	1 kpl.
13. Instrukcja obsługi	1 szt.

### 3. Podstawowe elementy i zasada ich działania

**Główna filtra** składa się z trzech gniazd do podłączenia wymiennych wkładów filtrujących oraz zaworów sterujących.

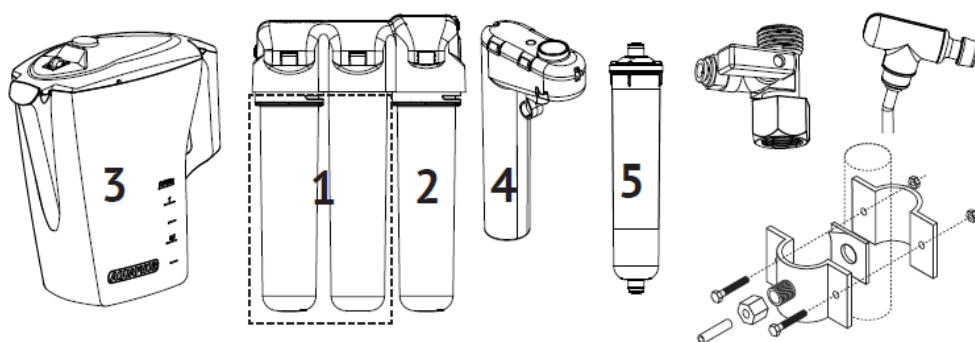
**Blok oczyszczania wstępnego (1)**, zawiera odpowiednio wkłady K5, bądź KP5 z 5 - mikronowym wkładem polipropylenowym oraz węglowy wkład K2. Filtry oczyszczania wstępnego przeznaczone są do usuwania z wody zanieczyszczeń mechanicznych oraz związków chemicznych, mogących uszkodzić membranę odwróconej osmozy, takich jak aktywny chlor.

**Blok membrany odwróconej osmozy (2)**, który rozdziela wodę na dwa strumienie: absolutnie czystą, gotową do spożycia oraz nieoczyszczoną wodę drenażową, zawierającą odrzucone w procesie oczyszczania wszelkie zanieczyszczenia.

**Zbiornik kumulacyjny na czystą wodę w postaci specjalnie przygotowanego dzbanka (3)**, po podłączeniu do zbiornika wężyka z zaworem pistoletowym, następuje napełnianie zbiornika na czystą wodę. Po napełnieniu zbiornika, dopływ zostaje automatycznie odcięty przez pływak, znajdujący się wewnątrz zbiornika. W celu ręcznego odcięcia dopływu wody, należy wcisnąć znajdujący się na pokrywie przycisk.

**Adapter do napełniania innych pojemników (4)**, – przeznaczony do napełniania butelki lub innego zbiornika, wyposażony jest w automatyczne odcięcie dopływu wody oraz przycisk do ręcznego odcięcia dopływu.

**Mineralizator (5)**, – mineralizuje wodę wzbogacając ją w odpowiednie minerały, poprawia smak i zapach wody, a także zapewnia właściwą równowagę wody pitnej.



Rysunek 1

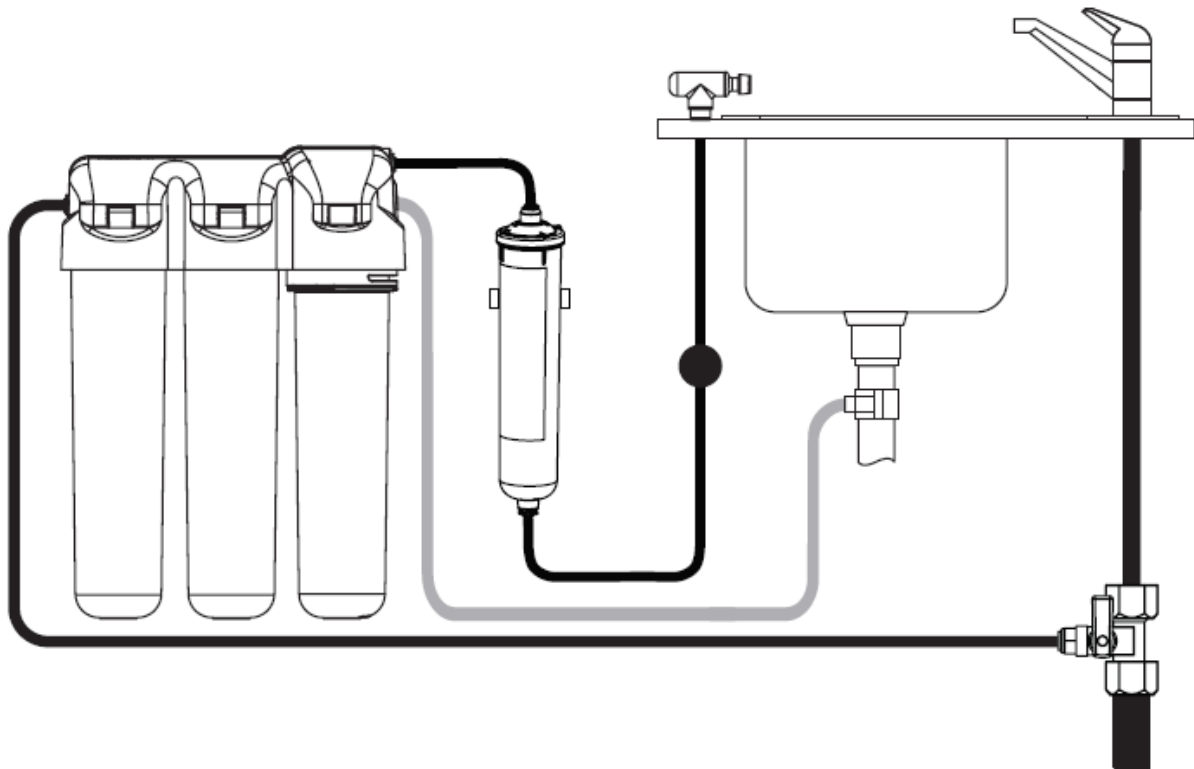
## 4. Parametry techniczne

Wymiary głowicy z wymiennymi wkładami (długość x wysokość x szerokość)	265 x 365 x 100 mm
Wymiary zbiornika kumulacyjnego (długość x wysokość x szerokość)	280 x 265 x 110 mm
Wymiary pływaka (długość x wysokość x szerokość)	110 x 200 x 45 mm
Wymiary mineralizatora (długość x szerokość)	270 mm x 50 mm
Min. ciśnienie w wodociągu	1,5 atm (0,15 MPa)
Max. ciśnienie w wodociągu	6,3 atm (0,63 MPa)
Temperatura wody	Od +5 do +38°C
Czas napełniania zbiornika kumulacyjnego	15-60 minut (w zależności od jakości wody)
Stosunek wody przefiltrowanej do wody uchodzącej do kanalizacji	1:4 – 1:6
Waga	5 kg

## 5. Instalacja filtra DWM

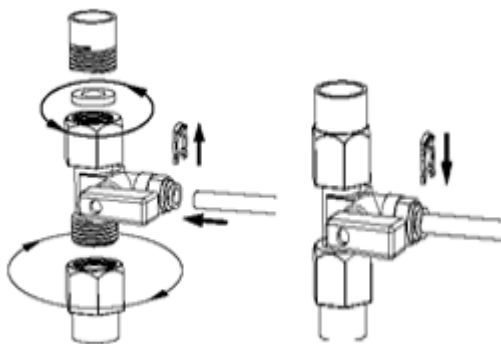
**UWAGA! Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe podłączenie filtra oraz wynikające z tej przyczyny następstwa. Do montażu potrzebne będą: wiertarka, wiertło Ø12 mm, Ø7mm, klucze nastawne, śrubokręt, klucz rurowy 14 mm.**

Należy określić miejsce do zainstalowania tulei na blacie, filtra do wody oraz miejsce podłączenia przyłącza do instalacji. Wężyki podłączeniowe powinny przechodzić swobodnie, bez załamań. Luźne odcinki wężyków należy przymocować w taki sposób, aby podczas eksploatacji nie uległy uszkodzeniu, bądź wyrwaniu. Wszystkie części składowe filtra muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami zewnętrznymi. DWM musi znajdować się w izolacji od źródeł ciepła (płyty kuchenne, podgrzewacze wody, rury wodociągowe z ciepłą wodą, pralki, zmywarki, itp.). Zbiornik kumulacyjny należy ustawić w takim miejscu, aby ewentualne rozlanie wody nie powodowało żadnych uszkodzeń.



Rysunek 2

### Instalacja przyłącza wody (rys. 3)

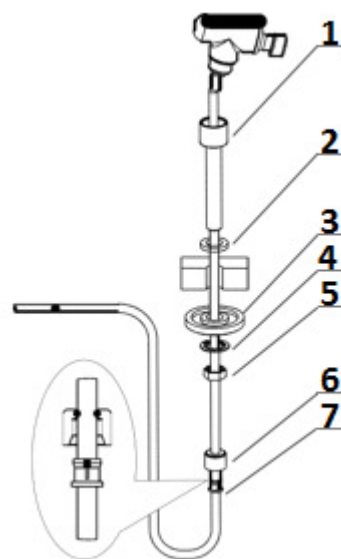


Rysunek 3

- Zamknąć dopływ zimnej wody i obniżyć nadmierne ciśnienie wody w instalacji, odkręcając kran.
- Pomiędzy rurą z zimną wodą a elastycznym wężykiem wychodzącym do kranu należy zamontować przyłącze wody (rys. 3), należy pamiętać o uszczelce. W razie potrzeby uszczelnienia gwintu użyć taśmy teflonowej.
- Wpiąć do zaworu wężyk JG 1/4". W tym celu wyjąć spod plastikowej złączki klips, następnie włożyć zmoczoną wodą końcówkę do oporu - na głębokość ok. 15 mm.
- Umieścić klips zabezpieczający na miejscu.

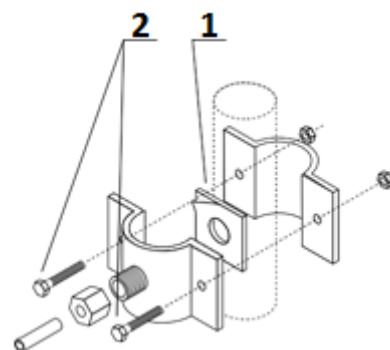
## Instalacja uchwyty oraz zaworu pistoletowego do napełniania zbiornika (rys. 4)

- W wybranym miejscu, w blacie kuchennym wywiercić otwór o średnicy  $\varnothing 12$  mm.
- Na gwintowany króciec (1) założyć gumową podkładkę  $\varnothing 18$  mm (2).
- Umieścić gwintowany króciec w otworze blatu.
- Od spodu blatu wsunąć na króciec gumową podkładkę (3)  $\varnothing 42$  mm, podkładkę zabezpieczającą (4)  $\varnothing 21$  mm i dokręcić nakrętką mocującą (5).
- Przez otwór w blacie poprowadzić luźny wężyk wraz z zaworem pistoletowym do napełniania zbiornika.
- Na wężyku pomiędzy filtrem, a zaworem pistoletowym umieścić tuleje (6) i (7) w celu zabezpieczenia przed wyrwaniem filtra.



## Instalacja obejmy odpływu do kanalizacji (rys. 5)

- Zaleca się, aby zakładać obejmę na rurze odpływowej przed syfonem (obejma pasuje do standardowych rur odpływowych o średnicy ok. 40mm).
- Zdjąć z uszczelki (1) folię zabezpieczającą, przykleić uszczelkę (1) do rury.
- W środku uszczelki wywiercić otwór o średnicy 7 mm.
- Zainstalować obejmę w ten sposób, aby otwór w uszczelce pokrywał się z otworem w króćcu obejmy.
- Skręcić śruby (2) tak, aby obie części obejmy położone były równolegle.
- Do niebieskiego króćca obejmy wsunąć czerwony wężyk JG 1/4'' na głębokość ok. 35 mm.



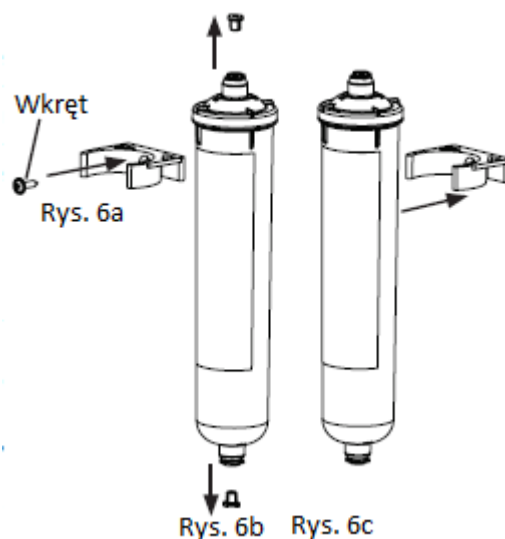
Rysunek 5

## Instalacja głowicy

Głowicę z wymiennymi wkładami filtrującymi należy przymocować tak, aby odległość od dolnej części wkładów i podłoża wynosiła nie mniej niż 50 mm. Zachowanie odległości min. 50 mm pozwoli na wygodną wymianę wkładów filtrujących, a także podłączenie wężyka drenażowego.

## Instalacja mineralizatora

- Wybrać dogodne miejsce do zainstalowania mineralizatora.
- Zainstalować wspornik (rys. 6a).
- Zdemontować zatyczki zabezpieczające umieszczone w gniazdach wkładu mineralizującego (rys. 6b).
- Dociskając wkład mineralizujący umieścić go w uchwycie (rys. 6c).



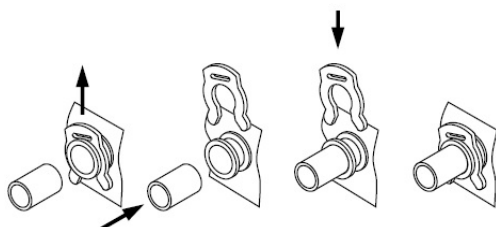
## 6. Uruchomienie filtra DWM

### Krok 1 Podłączanie wężyków do filtra (rys. 2):

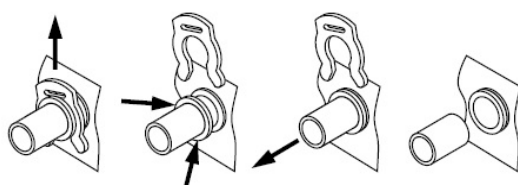
**niebieski** wężyk – od przyłącza wody do głowicy z wymiennymi wkładami filtrującymi.

**czzerwony** wężyk z wpiętym ogranicznikiem przepływu – od króćca obejmy kanalizacyjnej do głowicy z wymiennymi wkładami filtrującymi. Koniec z wpiętym ogranicznikiem należy wpiąć do głowicy.

**biały wężyk** – do głowicy z wymiennymi wkładami filtrującymi.



Rysunek 6a



Rysunek 6b

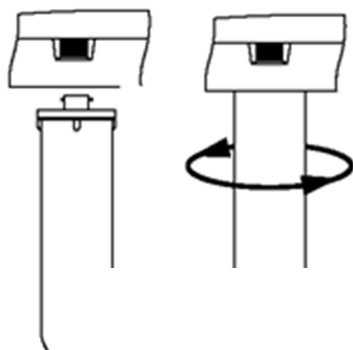
### Jak podłączyć wężyki JG (rys. 6a)

Należy wyjąć spod plastikowej złączki klips zabezpieczający, włożyć uprzednio zmochną wodą końcówkę wężyka do otworu złączki, dociskając do oporu na głębokość około 15 mm i włożyć klips na miejsce.

### Jak odłączyć wężyki JG (rys. 6b)

W celu odłączenia wężyka należy wyciągnąć klips zabezpieczający spod plastikowej złączki i przytrzymując jedną ręką tulejkę w złączce wyjąć wężyk.

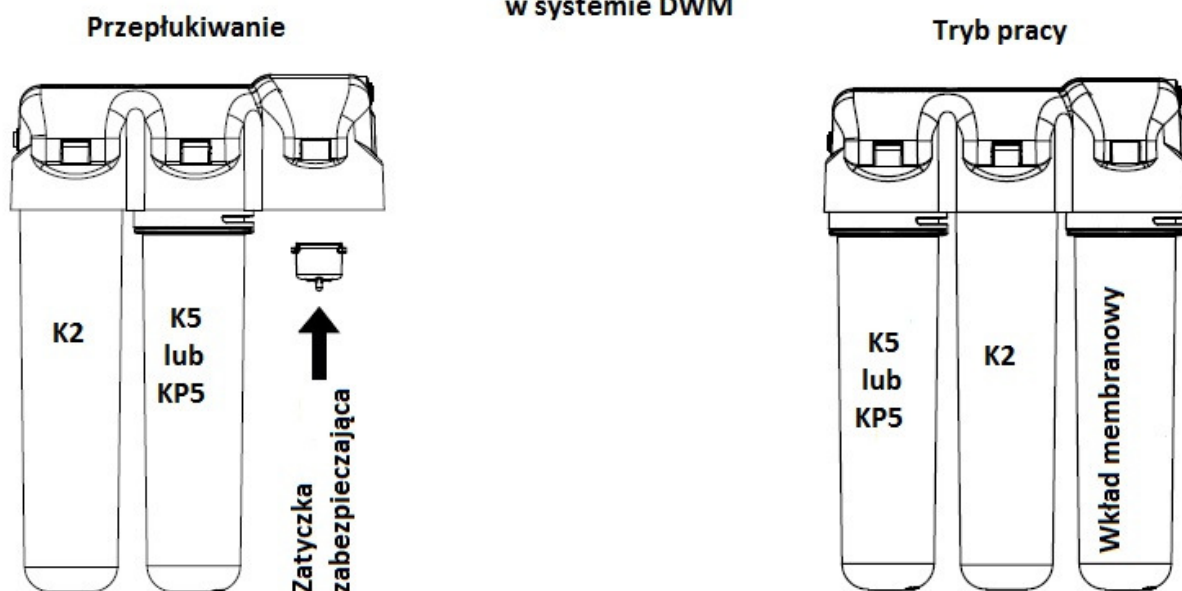
## Krok 2 Podłączenie wkładów filtrujących



Rysunek 7

- Należy zdjąć folię ochronną z wkładów filtrujących.
- Przemyc wewnętrzne powierzchnie kołnierzy podłączeniowych pod strumieniem zimnej wody.
- Należy włożyć wkłady filtrujące w odpowiednie gniazda, dociskając do oporu i przekręcić zgodnie ze wskazówkami zegara, aż usłyszymy charakterystyczne kliknięcie.
- W celu odłączenia wkładu filtrującego należy wcisnąć przycisk zabezpieczający oraz przekręcić wkład w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara.

### Układ wkładów filtrujących w systemie DWM



Rysunek 8

## Krok 4 Przepłukiwanie systemu DWM

- Założyć wkłady w pozycji „Przepłukiwanie” (rys. 8).
- Zawór pistoletowy podłączyć do adaptera do napełniania innych zbiorników i umieścić go w zlewie.
- Otworzyć dopływ wody na przyłączy, upewniając się wcześniej, że wszystkie elementy filtra są szczelne.
- Przepuszczać wodę przez 60 minut.
- Odłączyć zawór pistoletowy od adaptera naciskając na przycisk znajdujący się na adapterze.
- Zamknąć dopływ wody na przyłączy.
- Wkłady zamontować w pozycji „Tryb Pracy” (rys. 8).
- Otworzyć dopływ wody na przyłączy.
- Przepłukać pod strumieniem zimnej wody zbiornik kumulacyjny (dzbanek).
- Zawór pistoletowy zamontować w gnieździe pokrywki zbiornika kumulacyjnego.



- Odczekać do całkowitego napełnienia zbiornika kumulacyjnego.
- Przefiltrowaną wodę wylać do zlewu.
- Powtórzyć operację 2x.

Ostatnim etapem filtracji wody przez filtr DWM-31 jest niewielki mineralizator, który wzbogaca wodę w naturalne minerały. Mineralizator jest kruchym materiałem i podczas transportu filtra może wytworzyć się nieznaczna ilość pyłku, który należy wyczyścić przy pierwszym podłączeniu filtra.

**UWAGA! Przefiltrowana woda, otrzymana w wyniku napełnienia pierwszego oraz drugiego zbiornika kumulacyjnego, nie nadaje się do spożycia.**

Dopiero po trzykrotnym napełnieniu zbiornika kumulacyjnego, można korzystać z przefiltrowanej wody!

**UWAGA! W pierwszym tygodniu eksploatacji należy codziennie sprawdzać filtr do wody pod kątem występowania ewentualnych wycieków.**

W ciągu pierwszego tygodnia użytkowania filtra, przy przełączaniu się zaworu automatycznego, mogą pojawiać się odgłosy związane z uchodzeniem powietrza z wewnętrznych elementów filtra do wody. Z czasem zjawisko to zaniknie. Takie zjawisko nie świadczy o usterce.

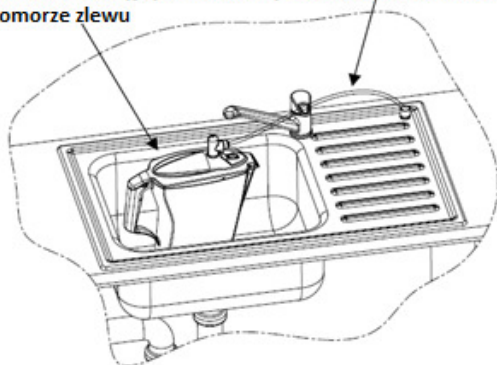
## 7. Praca DWM

Zbiornik kumulacyjny zaczyna napełniać się wodą w momencie podłączenia do niego zaworu pistoletowego. Po napełnieniu zbiornika i podniesieniu się pływaka, następuje automatyczne odcięcie wody. Jeśli zajdzie konieczność wcześniejszego zatrzymania procesu filtracji, należy wcisnąć przycisk w pokrywie i odłączyć zawór pistoletowy.

Nie później niż po 60 minutach od rozpoczęcia pobierania wody, należy odłączyć adapter i umieścić go w uchwycie.

**UWAGA! Podczas napełniania zbiornika kumulacyjnego, należy pamiętać, aby nie dopuścić do nadmiernego naprężenia wężyka. Na rys. 11a i 11b przedstawiono prawidłowe i nieprawidłowe rozmieszczenie zbiornika kumulacyjnego i naprężenie wężyka podczas pobierania wody.**

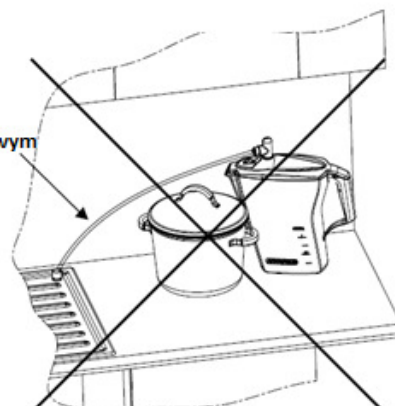
Zbiornik kumulacyjny umieszczony w komorze zlewu



Rysunek 11a

Swobodnie przechodzący wężyk z zaworem pistoletowym

Naprężony wężyk z zaworem pistoletowym



Rysunek 11b

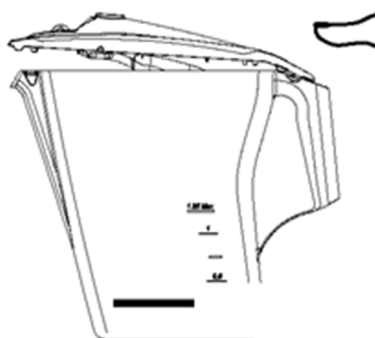
### Zdejmowanie pokrywki zbiornika kumulacyjnego

Delikatnie podważyć przednią część pokrywki zbiornika kumulacyjnego (w pobliżu noska), do powstania niedużej szczeliny między pokrywką i korpusem (rys. 12a).

Nacisnąć kciukiem na tylną część pokrywki tak, aby przesunęła się do przodu (rys. 12b).



Rysunek 12a



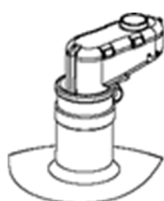
Rysunek 12b

**UWAGA! Podczas zdejmowania pokrywki należy zwrócić szczególną uwagę na umiejscowienie zaworu pływakowego. Jego nieprawidłowe zamontowanie może doprowadzić do zalania kuchni.**

### Zasada działania adaptera do napełniania zbiornika.

- Umieścić adapter w zbiorniku (np. butelce rys. 13a) lub innym naczyniu (rys. 13b).
- Upewnić się, że adapter został odpowiednio przymocowany za pomocą klipsa (rys. 14a, 14b).
- Umieścić zawór pistoletowy w adapterze (rys. 15a).
- Odczekać do napełnienia się zbiornika i automatycznego odłączenia zaworu pistoletowego.
- Wyjąć adapter ze zbiornika/butelki.

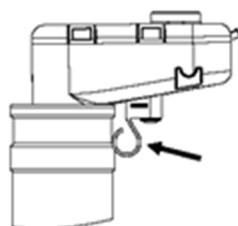
- W przypadku konieczności przerwania podawania wody, nacisnąć na przycisk umieszczony w obudowie adaptera (rys. 15b).



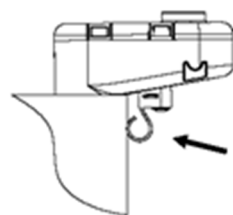
Rysunek 13a



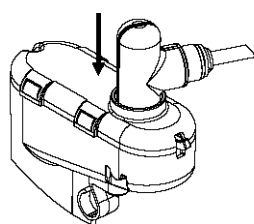
Rysunek 13b



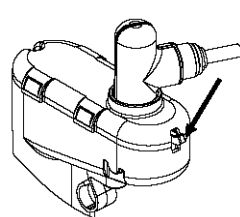
Rysunek 14a



Rysunek 14b



Rysunek 15a



Rysunek 15b

## 8. Wymiana wkładów filtrujących

Okres eksploatacji membrany odwróconej osmozy bezpośrednio zależy od stanu filtrów wstępnego oczyszczania wody. Dlatego, bardzo ważna jest wymiana wkładów filtrujących z zalecaną przez producenta częstotliwością.

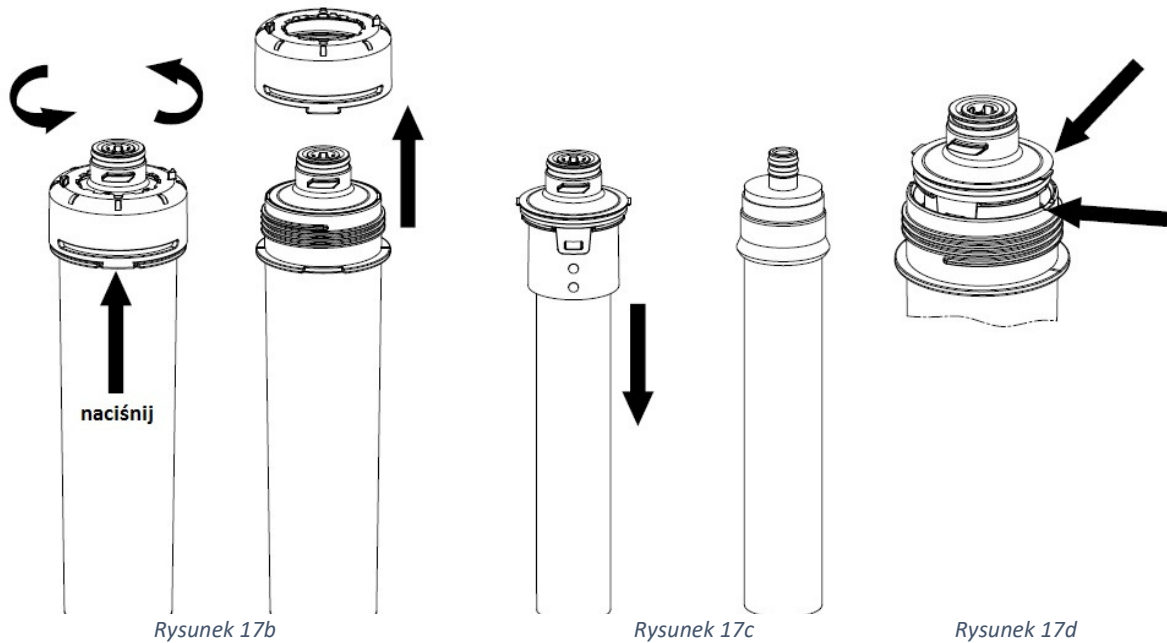
**W celu wymiany wkładów:**

- Zamknąć dopływ wody na przyłączy i podłączyć zawór pistoletowy do zbiornika kumulacyjnego w celu zredukowania ciśnienia.
- Dociskając do oporu i trzymając przycisk zabezpieczający, należy przekręcić zużyty wkład filtrujący w lewą stronę i wymontować go.
- Z nowego wkładu zdjąć folię zabezpieczającą.
- Przepłukać wkłady pod strumieniem zimnej wody.
- Nowy wkład zamontować w głowicy, delikatnie przyciskając i przekręcając go w prawą stronę.
- Otworzyć dopływ wody na przyłączy i upewnić się, że nie ma wycieków.

### Wymiana wkładu membranowego

- Zamknąć dopływ wody na przyłączy i podłączyć zawór pistoletowy do zbiornika kumulacyjnego w celu zredukowania ciśnienia.
- Dociskając do oporu i trzymając przycisk zabezpieczający, należy przekręcić zużyty wkład filtrujący w lewą stronę i wymontować go.
- Podnieść zapadkę w pokrywie obudowy wkładu membranowego i przekręcić nakrętkę w lewą stronę (jeśli wkład jest rozbieralny).
- Pociągnąć za pokrywkę i wyciągnąć wkład membranowy z obudowy (rys. 17b).
- Zdjąć pokrywkę, pociągając za wkład membranowy w dół (rys. 17c).
- Z nowego wkładu zdjąć folię zabezpieczającą.

- Przemycić korpus wkładu membranowego pod bieżącą wodą i skompletować go w odwrotnej kolejności, dopasowując ząbki w pokrywce do otworów w obudowie (rys. 17d).
- Nowy wkład zamontować w głowicy, delikatnie przyciskając i przekręcając go w prawą stronę.
- Otworzyć dopływ wody na przyłączy i upewnić się, że nie ma przecieków.



**UWAGA! Jeżeli system nie jest szczelny – natychmiast zamknąć dopływ wody i sprawdzić czy wkłady zostały poprawnie zamontowane.**

Przepłukać nowe wkłady zgodnie z Krokiem 4 rozdziału 6 niniejszej instrukcji.

W przypadku wymiany:

- wkładu filtrującego K5 i wkładu K2 – należy ustawić wkłady w pozycji „Przepłukiwanie”, odłączyć membranę osmotyczną i przepuszczać wodę przez 60 minut.
- wkładu membranowego i wkładów wstępnych – należy przeprowadzić pełną procedurę przepłukiwania (Krok 4).
- mineralizatora – napełnić i wyłączyć zawartość zbiornika kumulacyjnego (2x).

## 9. Warunki przechowywania i transportu

Nie narażać filtra na uderzenia i inne działania mechaniczne.

Filtr do wody można transportować wszystkimi rodzajami transportu.



Wkład z membraną osmotyczną jest dostarczany w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Po otwarciu opakowania należy przechowywać go nie dłużej niż 3 dni. Nie należy narażać wkładu z membraną osmotyczną na działanie wysokich i niskich temperatur oraz na bezpośredni kontakt ze światłem słonecznym.

## 10. Bezpieczeństwo

Filtr jest przeznaczony do oczyszczania oraz zmiękczenia wody wodociągowej. W przypadku własnego ujęcia przed podłączeniem filtra do pracy należy przeprowadzić badanie w celu weryfikacji jakości wody, którą chcemy oczyszczać.

- Niezgodność parametrów wody wejściowej z panującymi wymaganiami znacząco skraca okres działania membrany odwróconej osmozy.
- W momencie przekroczenia obowiązujących norm należy zgłosić się do **Sprzedawcy** w celu doboru odpowiedniego filtra na całą instalację.
- Jeżeli woda doprowadzona do filtra nie nadaje się do spożycia (nie odpowiada obowiązującym wymogom), należy po instalacji filtra zbadać wodę. Następnie, w celu upewnienia się co do prawidłowej pracy filtra do wody, oczyszczoną wodę należy badać nie rzadziej niż raz w roku, podobnie w przypadku zmiany smaku i zapachu wody. W przypadku nieprawidłowych wyników, wody nie wolno spożywać. Należy wówczas zwrócić się do sprzedawcy w celu doboru odpowiedniego systemu.
- Pomimo, iż system odwróconej osmozy (RO) jest w stanie usunąć bakterie i wirusy, które mogą znajdować się w wodzie, zaleca się korzystanie z systemu tylko z wodą bezpieczną pod względem mikrobiologicznym. Nie należy korzystać z systemu w kontakcie z wodą nieznanego pochodzenia i jakości, niepoddanej dodatkowej dezynfekcji.
- Jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa niż +38 °C, filtr DWM należy odłączyć od przyłącza zimnej wody do czasu obniżenia się temperatury.

**Przefiltrowana woda nie może być długo przechowywana. Zaleca się spożywanie tylko świeżo przefiltrowanej wody.**

**Jeżeli nie korzystano z filtra do wody przez okres dłuższy niż 7 dni, należy opróżnić zbiornik i napełnić go ponownie. W przypadku planowanego wyjazdu, filtr należy odłączyć od sieci wodociągowej (zamknąć dopływ wody na przyłączy).**

## 11. Gwarancja producenta

Nazwa wkładu	Okres użytkowania (resurs) wkładu	
Wkład K5/KP5	3 - 4 miesiące*	Producent gwarantuje zgodność filtra z wymogami TU 3697-002-50056997-2001 w przypadku przestrzegania przez konsumenta warunków instalacji, eksploatacji, transportu oraz przechowywania, podanych w niniejszej instrukcji. Reklamacje nie będą rozpatrywane w przypadku uszkodzeń mechanicznych, termicznych bądź chemicznych. Okres użytkowania obudowy filtra do wody DWM - 5 lat licząc od dnia sprzedaży. Okres użytkowania wężyków podłączeniowych - 3 lata licząc od dnia sprzedaży. Okres użytkowania wkładów znajduje się w tabeli.
Wkład K2	3 - 4 miesiące*	
Wkład membranowy	18 – 24 miesiące**	
Mineralizator	6 miesięcy	

Dane otrzymane przy przeliczeniu zużycia 10-12 litrów wody na dobę przez 3-4 osobową rodzinę.

System oczyszczania wody pitnej Aquaphor DWM – 31 przeznaczony jest do filtrowania wody w warunkach domowych. Woda poddawana procesowi filtracji powinna pochodzić z wodociągu. W przypadku własnego ujęcia jakość wody musi być zgodna z polskimi normami (zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 29.03.2007r.)

W zależności od ilości zanieczyszczeń w wodzie, okres eksploatacji wkładów wstępnego oczyszczania może się zmieniać. Okres użytkowania wkładów podany jest dla wody zgodnej z obowiązującymi wymogami. Jeśli filtr jest zasilany wodą niezgodną z wymogami, z dużą zawartością zanieczyszczeń mechanicznych, wtedy wkład wstępnego oczyszczania K5/KP5 oraz wkład węglowy K2 należy wymieniać co 1-2 miesiące.

Okres użytkowania wkładu membranowego zależy bezpośrednio od wydajności wkładów wstępnego oczyszczenia. Po upływie terminu użytkowania należy wymienić wkład na nowy.

Warunki eksploatacji powinny być zgodne z parametrami technicznymi zawartymi w instrukcji obsługi oraz wytycznymi zawartymi w karcie gwarancyjnej.

## 12. Rozwiązywanie problemów

Usterki	Przyczyna	Usuwanie usterki
Zbiornik kumulacyjny napęlnia się zbyt wolno lub nie napęlnia się wcale	Zatkały się wkłady bloku oczyszczania wstępnego (K2, K5/KP5)	Wymiana wkładów bloku oczyszczania wstępnego (K2, K5/KP5)
	Zatkała się membrana osmotyczna	Wymiana wkładu membranowego
	Niesprawny zawór membranowy	Zwrócić się o pomoc do serwisu
	Zakręcony zawór na przyłączy wody	Odkręcić zawór na przyłączy wody
	Niskie ciśnienie wejściowe	Montaż pompy podwyższającej ciśnienie w całym domu bądź oddzielnie na filtr
	Ciało obce w jednym z wężyków doprowadzających	Zwrócić się o pomoc do serwisu
Zbiornik jest napęlniony, lecz woda płynie do drenażu	Uszkodzony zawór automatyczny	Zwrócić się o pomoc do serwisu
	Zatkane wkłady bloku oczyszczania wstępnego (K5/KP5, K2)	Wymiana wkładów wkłady bloku oczyszczania wstępnego (K5/KP5, K2)
	Zatkała się membrana we wkładzie membranowym	Wymiana wkładu membranowego
Nie odpływa woda do drenażu	Zatkany restryktor	Zwrócić się o pomoc do serwisu

### Producent – „AQUAPHOR Corp.”

Rosja, 197110, St. Petersburg  
 ul. Pionerskaya 29  
<http://www.aquaphor.pl>

*Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia ulepszeń do konstrukcji filtra do wody bez zaznaczania ich w instrukcji obsługi.*

System oczyszczania wody pitnej Aquaphor DWM - 31

# **AQUAPHOR<sup>®</sup>**

filtry do wody

Aquaphor Poland Sp. z o.o.  
Marszałkowska 80  
00-517 Warszawa  
NIP : 701-016-56-28

tel: + 48 22 870 24 32  
fax: + 48 22 616 25 83  
<http://www.aquaphor.pl>  
e-mail: [aquaphor@aquaphor.pl](mailto:aquaphor@aquaphor.pl)