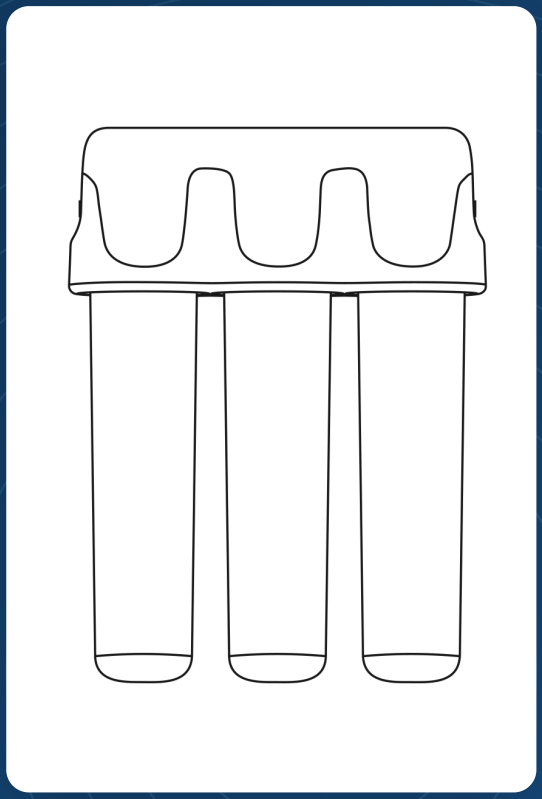
PODZLEWOWY FILTR Z MIKROFILTRACJĄ



AQUAPHOR

Kryształ B ECO

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Trzystopniowy filtr podzlewowy K3 – K7B – K7 z membraną kapilarną 0,1 µm: sorpcja, mikrofiltracja i doczyszczanie wody; osobna wylewka, bez prądu i odpływu.

8000 l
resurs wkładów (maks. 18 mies.)

0,1 µm
membrana kapilarna wkładu K7B

2,5 l/min
zalecana szybkość filtracji

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	06
4	Budowa i zasada działania	08
5	Przygotowanie do montażu	11
6	Montaż	12
7	Pierwsze uruchomienie	15
8	Użytkowanie	16
9	Konserwacja i wymiana wkładów	17
10	Rozwiązywanie problemów	19
11	Części zamienne i eksploatacyjne	20
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	20
13	Karta serwisowa i kontakt	22

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-AQUAPHOR-KRYSZTAL-B-ECO
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie filtra, technologie Aquaphor, zawartość zestawu i ważne pojęcia.

Instrukcja dotyczy podzlewowego filtra do wody **Aquaphor Kryształ B ECO** – w dokumentacji producenta model nosi nazwę Aquaphor Kryształ ECO (Crystal ECO). Opracowaliśmy ją na podstawie instrukcji producenta dla rodziny filtrów Kryształ (części polska i angielska, rysunki i dane techniczne). Przeczytaj ją przed montażem i zachowaj razem z dowodem zakupu – od daty sprzedaży liczy się resurs wkładów i gwarancja.

Przeznaczenie

Aquaphor Kryształ to filtr nowej generacji do wielostopniowego oczyszczania wody przeznaczonej do picia i gotowania. Wersja **ECO** ma w drugim gnieździe wkład **K7B** z membraną kapilarną (z pustych włókien), która zatrzymuje cząstki większe niż 0,1 µm. Według producenta membrana chroni przed bakteriami i pierwotniakami – w badaniach potwierdzono skuteczność wobec Escherichia coli, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa i Lamblia intestinalis.

Bloki węglowe z włóknem AQUALEN™ usuwają aktywny chlor, związki organiczne, metale ciężkie oraz koloidalne i rozpuszczone żelazo. Filtr pracuje pod ciśnieniem wody z instalacji: nie wymaga prądu, nie ma zbiornika i nie odprowadza wody do kanalizacji – woda jest filtrowana tylko podczas poboru z osobnej wylewki. Kryształ ECO nie zmiękcza wody; do wody twardej producent przewiduje wersję Kryształ ECO H z dodatkowym wkładem zmiękczającym KH.

Technologie Aquaphor

AQUALEN™

Jonowymienne włókno, które skutecznie obniża zawartość metali ciężkich i trwale wiąże szkodliwe zanieczyszczenia.

CFB – blok węglowy z włóknem

Technologia bloków o różnej porowatości do oczyszczania wody o dowolnym poziomie zanieczyszczenia.

DFS – srebro w AQUALEN™

Jony aktywnego srebra są trwale związane z włóknem AQUALEN™ i chronią wkłady przed rozwojem drobnoustrojów.

CLICK & TURN

Wymiana wkładu bez narzędzi: wciśnij przycisk blokady i przekręć wkład.

Materiały filtrów Aquaphor spełniają światowe normy bezpieczeństwa dla kontaktu z żywnością (STC). Konstrukcję sprawdzono w 250 000 cykli zmian ciśnienia (uderzeń hydraulicznych). System zarządzania jakością producenta ma certyfikat ISO 9001.

Zawartość zestawu

ELEMENT	ILOŚĆ
Głowica filtra (korpus)	1 szt.

ELEMENT	ILOŚĆ
Wężyk podłączeniowy 1/4″ (6,35 mm)	1 szt.
Wężyk podłączeniowy 1/4″ (6,35 mm) z wprasowaną tuleją	1 szt.
Przyłącze wody (trójnik z zaworem)	1 szt.
Uszczelka	1 szt.
Wylewka do czystej wody z kompletem akcesoriów montażowych	1 szt.
Komplet wymiennych wkładów filtrujących K3, K7B, K7	1 kpl.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Opakowanie	1 szt.

Ważne pojęcia

Resurs	**ilość wody, po której wymienia się komplet wkładów: 8000 l, nie dłużej niż 18 miesięcy**
Membrana kapilarna	**membrana z pustych włókien we wkładzie K7B; zatrzymuje cząstki i drobnoustroje większe niż 0,1 µm**
Szybkość filtracji	**przepływ wody przez filtr; dla Kryształ ECO zalecane 2,5 l/min**
Przyłącze wody	**trójnik z zaworem montowany na rurze zimnej wody; zaworem otwiera się dopływ i reguluje przepływ**
Szybkozłączka z klipsem	**gniazdo, do którego wsuwa się wężyk 1/4″; klips blokuje wężyk przed wysunięciem**

2 Bezpieczeństwo

Ciśnienie, temperatura, szczelność połączeń, jakość wody i ochrona filtra.



Maks. ciśnienie 0,63 MPa

Zmierz ciśnienie przed montażem. Jeśli przekracza 0,63 MPa (6,3 bar), zamontuj przed filtrem reduktor ciśnienia – nie wchodzi w skład zestawu.



Szczelne połączenia

Zwilżone wężyki wsuwaj do oporu, na co najmniej 15 mm, i zabezpieczaj klipsem. Wkład przekręć do kliknięcia.



Tylko zimna woda 5–38 °C

Podłączaj filtr wyłącznie do zimnej wody. Trzymaj go z dala od płyt kuchennych, podgrzewaczy, rur z ciepłą wodą, zmywarek i pralek.



Mróz, uderzenia, upadki

Chroń filtr przed uderzeniami i upadkiem oraz przed zamarznięciem w nim wody – w transporcie, przechowywaniu i użytkowaniu.



Bezpieczeństwo bakteryjne

Jeżeli masz wątpliwości co do bakteriologicznej jakości wody, przegotuj ją po przefiltrowaniu.



Tylko wylewka z zestawu

Montuj wyłącznie wylewkę i elementy dostarczone w zestawie. Za skutki użycia innych podzespołów producent nie odpowiada.



Okres użytkowania 5 lat

Po 5 latach wymień filtr na nowy. Dalsze używanie może zaszkodzić zdrowiu lub mieniu i należy je przerwać.

Ciśnienie i połączenia

- Maksymalne ciśnienie robocze wody to 0,63 MPa (6,3 bar). Przy wyższym ciśnieniu przed filtrem musi pracować reduktor ciśnienia.
- Przed odłączaniem wężyków lub wyjmowaniem wkładów zamknij zawór przyłącza wody i otwórz wylewkę, aby zredukować ciśnienie.
- Prawidłowo osadzony wężyk trzyma się pewnie – według producenta wytrzymuje siłę 8–9 kG.
- Wężyki prowadź swobodnie, bez załamań. Luźne odcinki przymocuj tak, aby nie zostały uszkodzone ani wyrwane.
- Przyłącza wody nie montuj z nadmierną siłą – mechaniczne uszkodzenie przyłącza nie podlega reklamacji.
- Wszystkie części filtra zabezpiecz przed uszkodzeniami z zewnątrz, np. przed uderzeniami przedmiotów w szafce.

Woda

- Filtr jest przeznaczony do wody wodociągowej spełniającej normy sanitarne, o temperaturze 5–38 °C.

- Przefiltrowanej wody nie przechowuj długo – korzystaj z wody świeżo przefiltrowanej.
- Jeśli filtr nie będzie używany przez dobę lub dłużej (np. podczas wyjazdu), odetnij go od instalacji zimnej wody.

Odpowiedzialność za montaż

Producent nie odpowiada za działanie filtra i jego skutki, jeśli filtr zamontowano niezgodnie z instrukcją, wkładów nie wymieniano w terminie albo filtr był użytkowany niezgodnie z instrukcją. Jeżeli nie masz doświadczenia w pracach hydraulicznych, zleć podłączenie filtra instalatorowi.

3 Dane techniczne

Parametry filtra Kryształ ECO, resurs wkładów i wymagania wobec wody.

Model	**Aquaphor Kryształ ECO (Kryształ B ECO)**
Wkłady wymienne (kolejność)	**K3 – K7B – K7**
Najmniejsze zatrzymywane cząstki	**0,1 µm**
Resurs kompletu wkładów	**8000 l, nie dłużej niż 18 miesięcy**
Zalecana szybkość filtracji	**2,5 l/min**
Maksymalne ciśnienie robocze	**0,63 MPa (6,3 bar)**
Temperatura wody	**5–38 °C**
Wymiary (nie więcej niż)	**260 × 90 × 340 mm**
Masa (nie więcej niż)	**3 kg**
Wężyki podłączeniowe	**1/4″ (6,35 mm), szybkozłączki z klipsami**
Otwór na wylewkę w blacie	**Ø 12 mm**
Przechowywanie przed użyciem	**do 3 lat od daty produkcji, w temperaturze +5...+38 °C, w zamkniętym opakowaniu**

Resurs a jakość wody

Resurs 8000 l określono dla wody spełniającej normy sanitarne. Liczy się go od daty sprzedaży filtra (data i pieczęć sprzedawcy w instrukcji producenta albo dowód zakupu); jeśli daty sprzedaży nie da się ustalić – od daty produkcji wkładów podanej na ich obudowie. Przy typowym zużyciu w domu komplet wystarcza na około rok. Woda gorszej jakości szybciej obciąża wkłady.

Wymagania wobec wody i otoczenia

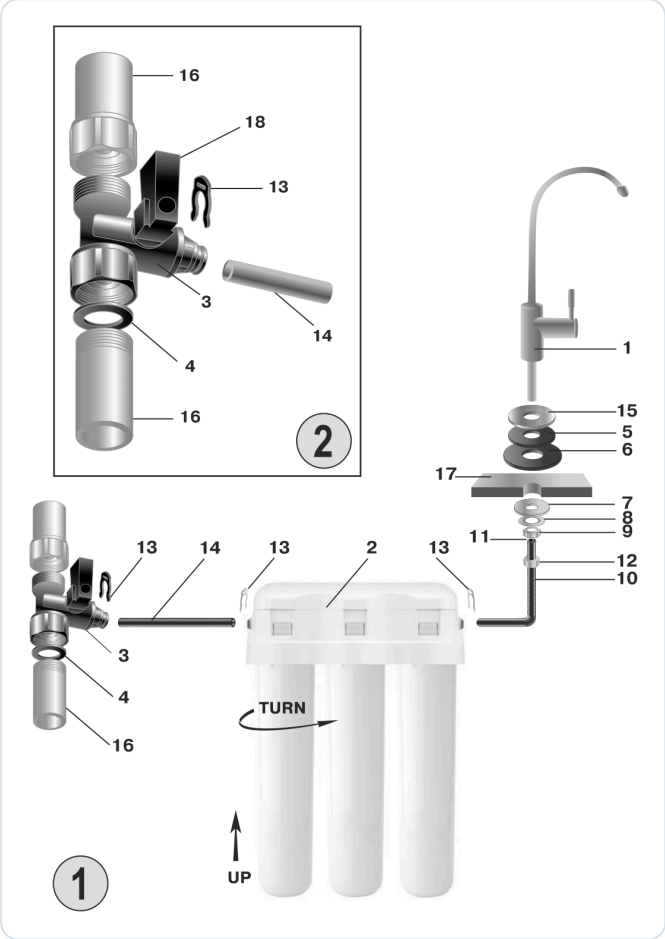
WYMAGANIE	WARTOŚĆ / ZALECENIE
Rodzaj wody	zimna woda wodociągowa spełniająca normy sanitarne
Ciśnienie	do 0,63 MPa; powyżej – reduktor ciśnienia przed filtrem
Temperatura wody	5–38 °C
Twardość	Kryształ ECO jej nie obniża; do wody twardej – Kryształ ECO H

WYMAGANIE	WARTOŚĆ / ZALECENIE
Otoczenie	szafka pod zlewem, bez ryzyka zamarznięcia, z dala od źródeł ciepła

4 Budowa i zasada działania

Głowica, trzy etapy filtracji, kolejność i rola wkładów.

Filtr składa się z głowicy z trzema gniazdami i trzech wymiennych wkładów, które wyjmuje się w całości. Strzałki na głowicy wskazują wejście i wyjście wody. Woda z przyłącza na rurze zimnej wody płynie wężykiem do głowicy, przechodzi kolejno przez wkłady K3, K7B i K7 i wypływa drugim wężykiem do osobnej wylewki.



Rys. 1. Schemat instalacji filtra: wylewka, filtr, przyłącze wody i wężyki (numeracja jak w legendzie)

1. Wylewka do czystej wody
2. Filtr (głowica z wkładami)
3. Przyłącze wody z zaworem
4. Podkładka uszczelniająca
5. Gumowa uszczelka
6. Gumowa podkładka
7. Plastikowa podkładka
8. Metalowa podkładka zabezpieczająca
9. Nakrętka mocująca wylewkę
10. Wężyk z tuleją (do wylewki)
11. Mosiężna zaprasowana tuleja
12. Nakrętka mocująca wężyk
13. Klipsy zabezpieczające
14. Wężyk od przyłącza do filtra
15. Rozetka maskująca
16. Rura zimnej wody
17. Blat
18. Zawór przyłącza w pozycji „zamkniętej”



Schemat poglądowy. Woda przechodzi kolejno przez K3, K7B i K7 do osobnej wylewki. Filtr nie ma zbiornika ani odpływu – filtruje tylko podczas poboru.

woda

Wkłady

WKŁAD	FUNKCJA	SZCZEGÓŁY
K3	wstępne oczyszczanie sorpcyjne	Blok węglowy z włóknem AQUALEN™ i aktywowanym węglem kokosowym. Usuwa związki organiczne, metale ciężkie, aktywny chlor oraz koloidalne i rozpuszczone żelazo; zatrzymuje cząstki większe niż 5 µm. Ma dużą pojemność na zanieczyszczenia i zawiera srebro w aktywnej formie jonowej.
K7B	dogłębne oczyszczanie i mikrofiltracja	Blok węglowy CFB z włóknem AQUALEN™ (cząstki od 3 µm) połączony z membraną kapilarną 0,1 µm. Usuwa związki organiczne, aktywny chlor i metale ciężkie, a membrana zatrzymuje najdrobniejsze zanieczyszczenia i bakterie.
K7	finalne oczyszczanie i kondycjonowanie	Blok węglowy z włóknem AQUALEN™ i aktywowanym węglem kokosowym. Usuwa pozostałości związków organicznych, metali ciężkich i aktywnego chloru; zatrzymuje cząstki większe niż 0,8 µm. Zawiera srebro w aktywnej formie jonowej.

Kolejność wkładów w wersjach ECO

MODEL	1. GNIAZDO	2. GNIAZDO	3. GNIAZDO	4. GNIAZDO
Kryształ ECO	K3	K7B	K7	—
Kryształ ECO H	K3	KH	K7B	K7

Kolejność liczy się zgodnie z kierunkiem przepływu wody – od wejścia oznaczonego strzałką na głowicy. Zła kolejność wyraźnie skraca resurs wkładów, dlatego przy każdej wymianie ustawiaj je dokładnie tak, jak w tabeli.

5 Przygotowanie do montażu

Kontrola ciśnienia i zestawu, wybór miejsca, narzędzia.

Kontrola przed montażem

- [ ] Zmierz ciśnienie wody w instalacji. Jeśli przekracza 0,63 MPa, przygotuj reduktor ciśnienia do montażu przed filtrem.
- [ ] Sprawdź kompletność zestawu z tabelą w rozdziale „Informacje ogólne”.
- [ ] Odszukaj naklejkę z datą produkcji na tylnej części korpusu – przyda się przy reklamacji.
- [ ] Sprawdź, czy filtr i wkłady nie mają widocznych uszkodzeń zewnętrznych – takie uszkodzenia nie są uwzględniane w reklamacjach.

Wybór miejsca

Wyznacz miejsce na wylewkę do czystej wody (1), filtr (2) i przyłącze wody (3) na rurze zimnej wody (rys. 1). Wężyki muszą przebiegać swobodnie, bez załamań. Filtr umieść z dala od źródeł ciepła albo odizoluj go od nich. Zostaw pod głowicą tyle miejsca, aby po obróceniu wkłady dało się wyjąć ruchem w dół (filtr ma do 340 mm wysokości), i zadbaj, by przedmioty przechowywane w szafce nie uderzały w filtr ani w wężyki.

Narzędzia i materiały

- wiertarka i wiertło Ø 12 mm (otwór na wylewkę w blacie),
- klucze do przyłącza wody i nakrętek wylewki,
- naczynie z wodą do zwilżenia końcówek wężyków,
- ręcznik lub miska na wodę, która wypłynie przy montażu przyłącza,
- reduktor ciśnienia – tylko gdy ciśnienie przekracza 0,63 MPa.

6 Montaż

Przyłącze wody, wylewka, wężyki i montaż wkładów krok po kroku.

ZANIM ZACZNIESZ

Montaż wykonaj w kolejności podanej niżej. Numery w nawiasach odpowiadają legendzie do rys. 1.

01

Odetnij wodę

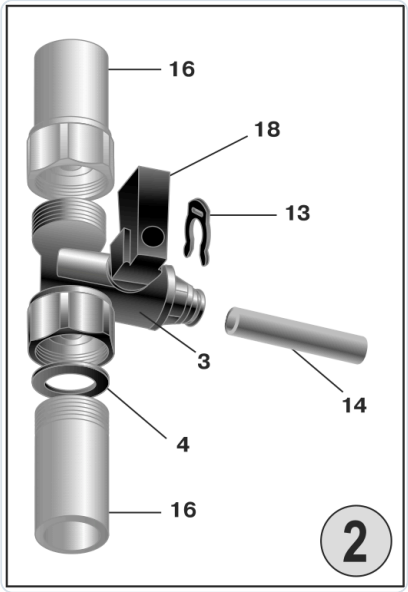
Zamknij dopływ zimnej wody i odkręć kran, aby zredukować ciśnienie w instalacji.

02

Zamontuj przyłącze wody (3)

Zamontuj przyłącze między rurą zimnej wody (16) a elastycznym wężykiem prowadzącym do baterii, z podkładką uszczelniającą (4). Zawór przyłącza ustaw w pozycji „zamkniętej” (18).

Nie używaj nadmiernej siły – mechaniczne uszkodzenie przyłącza nie podlega reklamacji.



03

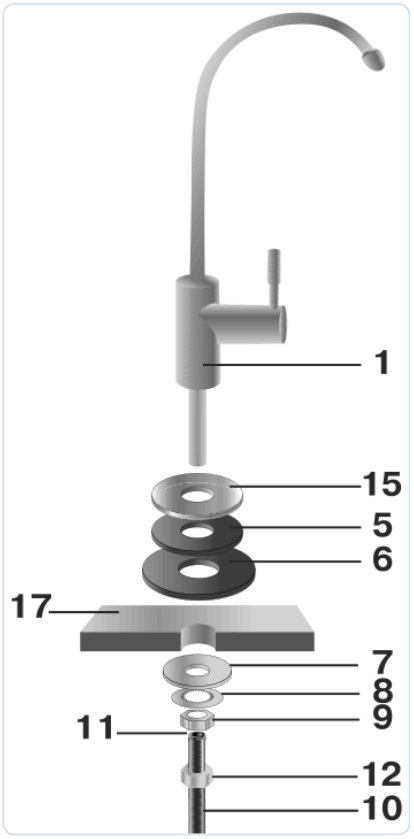
Wywierć otwór na wylewkę

W wybranym miejscu blatu (17) wywierć otwór o średnicy 12 mm.

04

Załóż elementy na trzpień wylewki

Na gwintowany trzpień wylewki (1) nałóż kolejno rozetkę maskującą (15), gumową uszczelkę (5) i gumową podkładkę (6).



05

Przykręć wylewkę do blatu

Włóż trzpień w otwór, a od spodu blatu nałóż plastikową podkładkę (7) i metalową podkładkę zabezpieczającą (8). Dokręć nakrętką mocującą (9).

06

Podłącz wężyk do wylewki

Na wężyk z wprasowaną mosiężną tuleją (10, 11) nałóż nakrętkę (12) i przykręć ją do trzpienia wylewki.

07

Podłącz wężyk do wyjścia filtra

Wolny koniec wężyka (10) włóż do gniazda wyjścia wody na głowicy (strzałka „wyjście”): wyjmij klips (13), zwilż koniec wężyka wodą, wsuń go do oporu – na ok. 15 mm – i załóż klips.

08

Podłącz wężyk do wejścia filtra

W gnieździe wejścia wody (strzałka „wejście”) wyjmij klips (13), wsuń zwilżony koniec wężyka (14) do oporu i załóż klips.

09

Zamontuj wkłady

Zamontuj wkłady K3, K7B i K7 w kolejności z tabeli – zgodnie z opisem w punkcie „Montaż wkładów” niżej.

10

Podłącz wężyk do przyłącza

Wyjmij klips (13) z przyłącza (3), wsuń zwilżony wolny koniec wężyka (14) do oporu i załóż klips.

11 **Otwórz wodę**

Otwórz dopływ zimnej wody w instalacji, a potem zawór przyłącza (3) – sprawdź wcześniej, że wszystkie połączenia są szczelne.

12 **Ustaw przepływ**

Otwórz wylewkę i zaworem przyłącza (3) ustaw zalecaną szybkość filtracji 2,5 l/min. Sprawdź, czy wszystkie połączenia są pewne.

WĘŻYKI

Zwilżone wężyki wsuwaj do oporu, na głębokość nie mniejszą niż 15 mm, a potem sprawdź, czy dobrze się trzymają. Uważnie patrz na strzałki na głowicy, aby nie zamienić wejścia z wyjściem wody.

Montaż wkładów

01 **Zdejmij folię**

Zdejmij z wkładów folię ochronną i przepłucz ich kołnierze zimną wodą.

02 **Włóż wkład w gniazdo**

Wsuń wkład w gniazdo głowicy do oporu.

03 **Przekręć do kliknięcia**

Dociskając wkład, przekręć go w prawo, aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcie.

04 **Zachowaj kolejność**

Powtórz dla pozostałych wkładów: K3 w pierwszym gnieździe od wejścia wody, K7B w drugim, K7 w trzecim.

7 Pierwsze uruchomienie

Płukanie nowych wkładów i ustawienie szybkości filtracji.

Nowe wkłady trzeba przepłukać przed pierwszym użyciem. Płukanie usuwa drobny pył węglowy i powietrze z wkładów.

01 **Sprawdź szczelność**

Otwórz zawór przyłącza wody (3) i sprawdź, czy nic nie przecieka.

02 **Otwórz wylewkę**

Otwórz wylewkę do czystej wody (1).

03 **Ustaw przepływ**

Zaworem przyłącza (3) ustaw zalecaną szybkość filtracji – 2,5 l/min.

04 **Płucz 10 minut**

Przepuszczaj wodę przez filtr przez 10 minut.

05 **Odczekaj 10 minut**

Zamknij wylewkę i odczekaj 10 minut.

06 **Płucz około 50 minut**

Ponownie otwórz wylewkę i przepuszczaj wodę przez ok. 50 minut.

07 **Zakończ**

Zamknij wylewkę i jeszcze raz sprawdź szczelność wszystkich połączeń. Filtr jest gotowy do użycia.

JAK SPRAWDZIĆ 2,5 L/MIN

Podstaw pod wylewkę naczynie o znanej pojemności, np. 1 l, i zmierz czas napełniania. Przy 2,5 l/min litr napełnia się w ok. 24 sekundy. Jeśli szybciej – przymknij zawór przyłącza.

Płukanie powtarzaj po każdej wymianie wkładów.

8 Użytkowanie

Codzienny pobór wody, przerwy w użytkowaniu i woda twarda.

Filtr nie ma przycisków ani zasilania. Wodę filtrowaną pobierasz z osobnej wylewki; wodę do mycia i zmywania nadal bierz z baterii kuchennej – nie zużywaj na nią resursu wkładów.

- Korzystaj z zalecanej szybkości filtracji 2,5 l/min. Przy szybszym przepływie woda krócej styka się z wkładami.
- Pij wodę świeżo przefiltrowaną; nie przechowuj jej długo.
- Jeśli filtr nie był używany dłużej niż tydzień, przed użyciem przepuszczaj przez niego wodę przez ok. 5 minut.
- Przed wyjazdem na dobę lub dłużej zamknij zawór przyłącza wody (3).
- Gdy masz wątpliwości co do bakteriologicznej jakości wody zasilającej, przegotuj wodę po przefiltrowaniu.
- Kontroluj ilość przefiltrowanej wody i datę ostatniej wymiany wkładów – zapisz ją w karcie serwisowej na końcu instrukcji.

Woda twarda

Kryształ ECO nie zmiękcza wody i zachowuje jej skład mineralny. Przy twardej wodzie kamień w czajniku nadal będzie się osadzał. Do zmiękczania producent przewiduje wersję Kryształ ECO H z wkładem KH; przy twardości powyżej 250 mg/l $CaCO_3$ zaleca system odwróconej osmozy Aquaphor.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Terminy wymiany, wymiana wkładów krok po kroku, przechowywanie.

W czasie eksploatacji filtr nie wymaga innych czynności niż terminowa wymiana wkładów.

ELEMENT	KIEDY WYMIENIĆ	UWAGI
Komplet K3 + K7B + K7	po 8000 l, nie później niż po 18 miesiącach	przy typowym zużyciu ok. raz w roku; wymieniaj wszystkie trzy razem
Filtr (głowica)	po 5 latach użytkowania	dalsze używanie może zaszkodzić zdrowiu lub mieniu

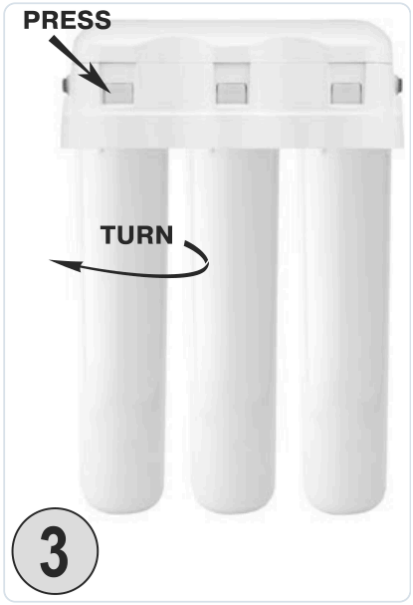
Wymiana wkładów

01 **Zredukuj ciśnienie**

Zamknij zawór przyłącza wody (3) i otwórz wylewkę do czystej wody.

02 **Wyjmij zużyty wkład**

Dociśnij wkład do góry i, trzymając wciśnięty przycisk blokady na głowicy, przekręć go w lewo. Wyjmij wkład ruchem w dół.



03 **Przygotuj nowy wkład**

Zdejmij z nowego wkładu folię ochronną i opłucz go pod strumieniem zimnej wody.

04 **Załóż nowy wkład**

Wsuń wkład w gniazdo do oporu i, lekko dociskając, przekręć go w prawo do kliknięcia.

05 **Zachowaj kolejność**

Wymieniaj wkłady po kolei, tak aby każdy trafił do swojego gniazda: K3 – K7B – K7.

06

Przepłucz filtr

Otwórz zawór przyłącza, sprawdź szczelność i przepłucz filtr jak przy pierwszym uruchomieniu (10 min – przerwa 10 min – ok. 50 min).

07

Zapisz datę

Wpisz datę wymiany do karty serwisowej.

OZNACZENIA NA RYSUNKU

Na rysunku przy kroku „Wyjmij zużyty wkład”: PRESS – przycisk blokady na głowicy, TURN – obrót wkładu.

Przerwy w użytkowaniu i przechowywanie

- Przy przerwie od doby wzwyż zamknij zawór przyłącza wody.
- Po przerwie dłuższej niż tydzień przepuszczaj wodę przez filtr przez ok. 5 minut przed użyciem.
- Nieużywany filtr z kompletem wkładów przechowuj w nienaruszonym opakowaniu, w temperaturze +5...+38 °C, najwyżej 3 lata od daty produkcji.
- Nie dopuść do zamarznięcia wody w filtrze; nie stawiaj go przy urządzeniach grzewczych.

10

Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze objawy, ich przyczyny i rozwiązania.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wyciek przy wężyku	wężyk wsunięty płytko, bez klipsa lub ucięty ukośnie	zredukuj ciśnienie, wyjmij wężyk, zwilż koniec i wsuń do oporu (min. 15 mm), załóż klips
Wyciek przy wkładzie	wkład nie przekręcony do kliknięcia, uszkodzony kołnierz lub uszczelka	zredukuj ciśnienie, wyjmij i ponownie załóż wkład do kliknięcia; uszkodzony wkład wymień
Wyciek przy przyłączu	brak podkładki uszczelniającej (4), za słabo dokręcone przyłącze	zamknij wodę, sprawdź podkładkę i dokręć przyłącze bez użycia nadmiernej siły
Słaby przepływ z wylewki	przymknięty zawór przyłącza, załamany wężyk, wkłady zużyte (zwłaszcza K7B)	otwórz zawór, wyprostuj wężyk, wymień komplet wkładów, jeśli minął resurs
Brak wody z wylewki	zamknięty zawór przyłącza lub dopływ w instalacji, zamienione wejście z wyjściem	otwórz zawory; sprawdź podłączenie wg strzałek na głowicy
Mętna, biaława woda po wymianie	powietrze lub pył węglowy w nowych wkładach	przepłucz filtr zgodnie z procedurą płukania
Zmiana smaku lub zapachu wody	wyczerpany resurs wkładów, długa przerwa w użytkowaniu	przepuść wodę przez 5 minut; jeśli nie pomaga – wymień wkłady
Wkład nie daje się zablokować	zła kolejność lub niedosunięty wkład	sprawdź kolejność, dociśnij wkład do oporu i przekręć w prawo do kliknięcia
Kamień w czajniku mimo filtra	Kryształ ECO nie zmiękcza wody	to normalne; do wody twardej – Kryształ ECO H

KIEDY WEZWAĆ SERWIS

Gdy wyciek z głowicy lub korpusu nie ustaje po ponownym założeniu wkładów i wężyków, zamknij zawór przyłącza wody i skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem Aquaphor.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady i elementy montażowe filtra Kryształ ECO.

CZĘŚĆ	OZNACZENIE	UWAGI
Komplet wkładów Kryształ ECO	K3 – K7B – K7	8000 l, maks. 18 miesięcy; wymieniany w całości
Wkład wstępny	K3	blok węglowy z AQUALEN™, 5 µm
Wkład z membraną kapilarną	K7B	mikrofiltracja 0,1 µm + blok CFB
Wkład końcowy	K7	blok węglowy z AQUALEN™, 0,8 µm
Wylewka do czystej wody z akcesoriami	—	tylko wylewka przeznaczona do filtra
Przyłącze wody z zaworem, podkładka	—	element zestawu
Wężyki 1/4″ (6,35 mm), klipsy	—	do szybkozłączek głowicy

Używaj oryginalnych wkładów Aquaphor przeznaczonych do filtra Kryształ ECO. Wkład zmiękczający KH należy do wersji Kryształ ECO H i w tym modelu nie jest stosowany.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji producenta, okres użytkowania i utylizacja.

Okres gwarancji filtra (bez wkładów)	**12 miesięcy od daty sprzedaży**
Okres użytkowania filtra (bez wkładów)	**5 lat od daty sprzedaży, niezależnie od początku eksploatacji**
Resurs wkładów	**8000 l, nie dłużej niż 18 miesięcy od daty sprzedaży**
Przechowywanie przed użyciem	**do 3 lat od daty produkcji, w nienaruszonym opakowaniu**

Datę sprzedaży wpisuje sprzedawca w instrukcji producenta (pieczęć sklepu) – zachowaj ją razem z dowodem zakupu. Datę produkcji podaje etykieta na tylnej części korpusu filtra. Producent może odmówić uznania gwarancji, jeśli brak dowodu zakupu lub instrukcji z datą produkcji.

Producent nie odpowiada, jeśli

- filtr zainstalowano niezgodnie z instrukcją,

- wkłady nie były wymieniane w odpowiednim czasie,
- filtr był użytkowany niezgodnie z instrukcją lub poza warunkami z danych technicznych.

Reklamacje dotyczące działania filtra lub wkładów zgłaszaj sprzedawcy albo producentowi. Reklamacje dotyczące uszkodzeń zewnętrznych wkładów nie są rozpatrywane.

Producent

Westaqua-Invest OÜ, L. Tolstoi 2A, Sillamäe, Estonia. Importer w Polsce: Aquaphor Poland Sp. z o.o., Warszawa. Producent może wprowadzać zmiany konstrukcyjne bez zaznaczania ich w instrukcji.

Utylizacja

Zużyte wkłady i filtr utylizuj zgodnie z przepisami o ochronie środowiska i wymaganiami sanitarnymi obowiązującymi w miejscu zamieszkania. Opakowanie oddaj do recyklingu.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Aquaphor Crystal / Crystal H / Crystal A / Crystal ECO / Crystal ECO H – instrukcja obsługi (wielojęzyczna, część PL i EN)

Instrukcja producenta (ehituseabc.ee)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Aquaphor) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.