PODZLEWOWY FILTR ZE ZMIĘKCZANIEM

PHILIPS

AUT1211/10

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Trzystopniowy system mikrofiltracji pod zlew: blok węglowy CB i dwa wkłady żywiczne, osobna wylewka, 2,5 l/min, bez prądu i bez odpływu.



2,5 l/min
przepływ wody filtrowanej

3650 l
filtr węglowy CB AUT811/10

1200 l
pakiet żywiczny AUT820IEX/10

SPIS TREŚCI

1 Informacje ogólne 02
2 Bezpieczeństwo 04
3 Dane techniczne 06
4 Budowa i zasada działania 08
5 Przygotowanie do montażu 10
6 Montaż 12
7 Pierwsze uruchomienie 15
8 Obsługa i ustawienia 16
9 Konserwacja i wymiana wkładów 17
10 Rozwiązywanie problemów 19
11 Części zamienne i eksploatacyjne 21
12 Gwarancja, serwis i utylizacja 21
13 Karta serwisowa i kontakt 23

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-PHILIPS-AUT1211-10
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie systemu AUT1211/10, zawartość zestawu, oznaczenia i pojęcia używane w instrukcji.

Instrukcja dotyczy podzlewowego systemu filtracji wody **Philips AUT1211/10**. Opracowaliśmy ją na podstawie instrukcji obsługi producenta (wersja A, 2023, część polska i angielska) oraz karty katalogowej Philips. Przeczytaj ją w całości przed montażem i zachowaj na czas użytkowania – przyda się przy każdej wymianie wkładów.

Produkt jest wytwarzany i sprzedawany na odpowiedzialność firmy Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited, która korzysta ze znaku Philips na podstawie licencji i jest gwarantem urządzenia.

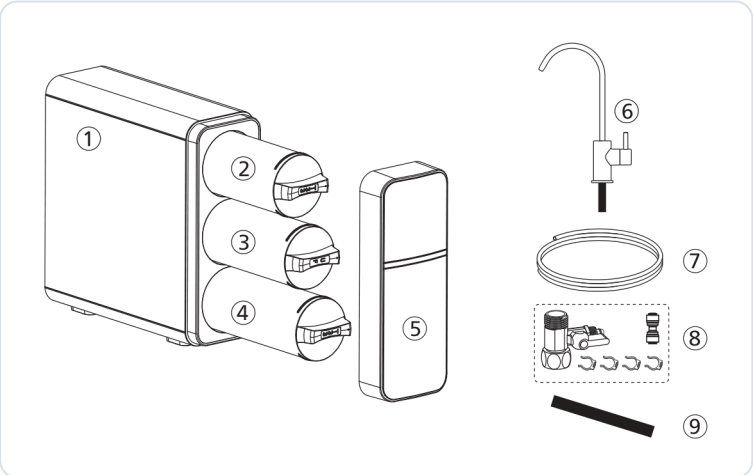
Przeznaczenie

AUT1211/10 to trzystopniowy system mikrofiltracji montowany w szafce pod zlewem. Według producenta skutecznie usuwa smak i zapach chloru oraz zmniejsza zawartość cząstek stałych, ołowiu, lotnych związków organicznych (LZO), związków PFOA i PFOS oraz mikroplastiku. Wkłady z żywicą jonowymienną dodatkowo **zmiękczają wodę** i ograniczają osadzanie się kamienia w czajniku czy ekspresie.

System pracuje wyłącznie pod ciśnieniem wody z instalacji – nie wymaga zasilania elektrycznego ani podłączenia do kanalizacji i nie odprowadza wody do ścieku. Przefiltrowana woda płynie z osobnej wylewki (kranika) zamontowanej na blacie lub zlewie; z wylewki płynie zawsze tylko woda oczyszczona. Bateria kuchenna nadal dostarcza zwykłą wodę ciepłą i zimną.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i do zasilania wodą z wodociągu komunalnego spełniającą wymagania dyrektywy 98/83/WE w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz przepisów krajowych, które ją wdrażają. Substancje, które system usuwa lub redukuje, nie muszą występować w Twojej wodzie.

Zawartość zestawu



Rys. 1. Elementy zestawu AUT1211/10 (numeracja jak w legendzie)

1. Moduł główny (obudowa z gniazdami na trzy wkłady)
2. Filtr złożony CB – blok węglowy AUT811/10
3. Filtr żywiczny AUT820IEX/10
4. Filtr żywiczny AUT820IEX/10
5. Przednia pokrywa
6. Wylewka (kranik) do wody filtrowanej
7. Rura PE 1/4" (biała)
8. Zestaw akcesoriów: trójdrożny zawór kulowy, szybkozłączka, zaciski
9. Pasek testowy do oznaczania twardości wody

ELEMENT	ILOŚĆ
Moduł główny	1 szt.
Przednia pokrywa	1 szt.
Filtr CB (blok węglowy) AUT811/10	1 szt.
Filtr żywiczny AUT820IEX/10	2 szt.
Wylewka (kranik) z kompletem podkładek i nakrętką	1 szt.
Rura PE 1/4" (biała)	1 szt.
Zestaw akcesoriów (m.in. trójdrożny zawór kulowy, szybkozłączka, zaciski, zawór bezpieczeństwa ciśnienia)	1 kpl.
Pasek testowy twardości całkowitej	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Ważne pojęcia

Wylewka (kranik)	**osobny kran na blacie, z którego płynie woda po filtracji; w polskiej instrukcji producenta nazywany „baterią”**
Trójdrożny zawór kulowy	**trójnik z zaworem montowany na zaworze zimnej wody pod zlewem; zasila system i pozwala odciąć dopływ do filtra**
Pakiet żywiczny	**dwa wkłady AUT820IEX/10 zmiękczające wodę metodą wymiany jonowej; wymieniane razem**
Twardość wody	**zawartość związków wapnia i magnezu; od niej zależy, jak szybko wyczerpie się żywica**
Zawór bezpieczeństwa	**element ograniczający ciśnienie przed systemem, wymagany przy ciśnieniu powyżej 0,4 MPa (jest w torbie z akcesoriami)**

2 Bezpieczeństwo

Warunki pracy, zasady montażu i postępowanie w razie usterki – według rozdziału „Środki ostrożności” producenta.



Tylko woda wodociągowa

Zasilaj system wodą z wodociągu komunalnego. Nie podłączaj wody niebezpiecznej mikrobiologicznie ani o nieznanej jakości bez dezynfekcji przed lub za systemem.



Ciśnienie 0,1–0,4 MPa

Powyżej 0,4 MPa zamontuj przed systemem zawór bezpieczeństwa z zestawu. Stale poniżej 0,1 MPa potrzebny jest wzmacniacz ciśnienia (kupowany osobno).



Woda 5–38 °C

Woda cieplejsza niż 38 °C uszkadza wkłady. Nigdy nie podłączaj systemu do ciepłej wody – tylko do przewodu zimnej wody.



Chroń przed mrozem

Poniżej 5 °C woda może zamarznąć i rozsadzić elementy systemu, co grozi wyciekiem. Nie instaluj systemu na zewnątrz budynku.



Dzieci i opakowania

Nie pozwalaj dzieciom bawić się systemem. Torby foliowe z opakowania przechowuj poza zasięgiem dzieci – grożą uduszeniem.



Bez przeróbek i napraw

Obchodź się z systemem delikatnie. Nie modyfikuj go i nie naprawiaj samodzielnie – grozi to uszkodzeniem i utratą gwarancji.



Kolejność wkładów

Nie zamieniaj miejscami wkładów w gniazdach modułu – zmiana kolejności pogarsza działanie systemu.



Bez rozpuszczalników

Obudowy nie czyść benzyną ani innymi rozpuszczalnikami organicznymi. Wystarczy delikatnie przetrzeć ją wilgotną ściereczką.



Usterka – zamknij wodę

Przy wycieku, pęknięciu obudowy, nietypowym dźwięku lub braku działania zamknij dopływ, rozładuj ciśnienie i skontaktuj się z serwisem.

Użytkownicy

System nie jest przeznaczony do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo bez doświadczenia i wiedzy, chyba że robią to pod nadzorem lub po instruktażu osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Urządzenie służy wyłącznie do użytku domowego.

Montaż i higiena

- System i jego instalacja muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne.

- Przed montażem odetnij dopływ wody, a w szafce wyłącz zasilanie urządzeń elektrycznych, jeśli się tam znajdują.
- Używaj czystych narzędzi, bez rdzy i smaru – system ma kontakt z wodą do picia.
- Pracuj w warunkach higienicznych: myj ręce, używaj rękawic i żelu dezynfekującego podczas montażu, pierwszego uruchomienia i każdej konserwacji.
- Nie ustawiaj systemu w miejscu, gdzie może kapać ciecz z rur lub odpływów, w pobliżu źródeł ciepła ani tam, gdzie może dojść do wycieku gazu palnego.

Postępowanie w razie usterki i przy przerwach

- Za usterki uznaje się: wyciek, pęknięcie lub uszkodzenie produktu, nietypowe dźwięki oraz brak działania. W takiej sytuacji zamknij dopływ wody, otwórz wylewkę, aby opróżnić system z ciśnienia, i niezwłocznie skontaktuj się z obsługą klienta w celu kontroli.
- Jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas, zakręć dopływ wody i otwórz wylewkę, aby uwolnić ciśnienie wewnętrzne – chroni to system przed uszkodzeniem.

3 Dane techniczne

Parametry z instrukcji producenta i karty katalogowej Philips oraz wymagania dotyczące wody.

Nazwa produktu	**Podzlewowy system filtracji wody Philips**
Model	**AUT1211/10**
Liczba stopni	**3 (filtr CB + dwa filtry żywiczne)**
Przepływ wody	**2,5 l/min**
Wydajność filtracji – filtr CB AUT811/10	**3650 l**
Wydajność filtracji – pakiet żywiczny AUT820IEX/10	**1200 l**
Maksymalny okres pracy (karta Philips)	**filtr CB do 24 miesięcy, filtry żywiczne do 12 miesięcy**
Dokładność filtracji (karta Philips)	**do 0,01 µm**
Ciśnienie wody na wlocie	**0,1–0,4 MPa (1–4 bar)**
Temperatura wody na wlocie	**5–38 °C**
Temperatura otoczenia	**4–40 °C**
Źródło wody	**woda z wodociągu komunalnego spełniająca dyrektywę 98/83/WE**
Tryb pracy	**wyłącznie woda oczyszczona z osobnej wylewki**
Zasilanie elektryczne / odpływ	**nie wymaga / nie wymaga**
Wymiary modułu (dł. × szer. × wys.)	**296 × 99 × 264 mm**
Przyłącza	**rura PE 1/4" (wlot i wylot z tyłu modułu)**
Otwór pod wylewkę	**Ø 25 mm**
Ustawienie (karta Philips)	**wyłącznie w pionie**
EAN	**4895244609296**
Kraj pochodzenia	**Chiny**

Wymagania dotyczące wody i otoczenia

- [ ] Woda z wodociągu komunalnego, bezpieczna mikrobiologicznie.

- [ ] Ciśnienie stałe w zakresie 0,1–0,4 MPa; poza tym zakresem zawór bezpieczeństwa (powyżej 0,4 MPa) lub wzmacniacz ciśnienia (poniżej 0,1 MPa).
- [ ] Temperatura wody 5–38 °C – wyłącznie przyłącze zimnej wody.
- [ ] Pomieszczenie zamknięte, bez mrozu, temperatura otoczenia 4–40 °C, z dala od źródeł ciepła.
- [ ] Stabilne, płaskie podłoże w szafce i miejsce na serwis oraz wymianę wkładów.

Co redukuje system

SUBSTANCJA / PARAMETR	DZIAŁANIE WEDŁUG PRODUCENTA
Chlor	usuwanie smaku i zapachu chloru
Cząstki stałe	zmniejszenie zawartości
Ołów i metale ciężkie	redukcja (filtr CB)
Lotne związki organiczne (LZO), pestycydy	redukcja
PFOA, PFOS	redukcja
Mikroplastik	redukcja
Twardość (wapń, magnez)	zmiękczanie przez żywicę jonowymienną, mniej kamienia

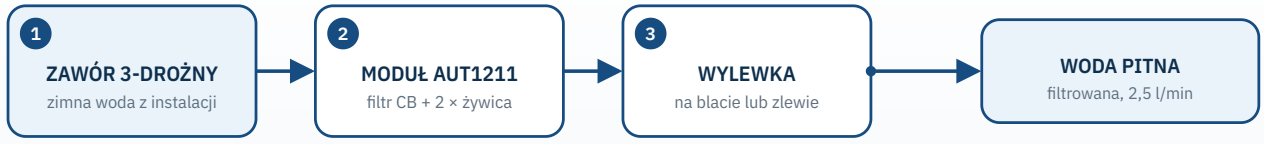
DOBRZE WIEDZIEĆ

Lista dotyczy substancji, które system może zatrzymać. Nie oznacza, że występują one w Twojej wodzie – skład wody sprawdzisz w wynikach badań dostawcy lub w laboratorium.

4 Budowa i zasada działania

Moduł z trzema wkładami QuickTwist, podłączenie do zimnej wody i osobna wylewka.

Sercem systemu jest **moduł główny** – kompaktowa obudowa ustawiana pionowo w szafce. Z przodu, pod zdejmowaną **przednią pokrywą**, znajdują się trzy gniazda na wkłady. Wkłady wsuwa się poziomo i blokuje obrotem w prawo (QuickTwist); trójkąt na wkładzie musi zrównać się z symbolem kłódki na module. Z tyłu modułu są dwa otwory na rurę PE 1/4": wlot wody (od trójdrożnego zaworu kulowego) i wylot wody (do wylewki).



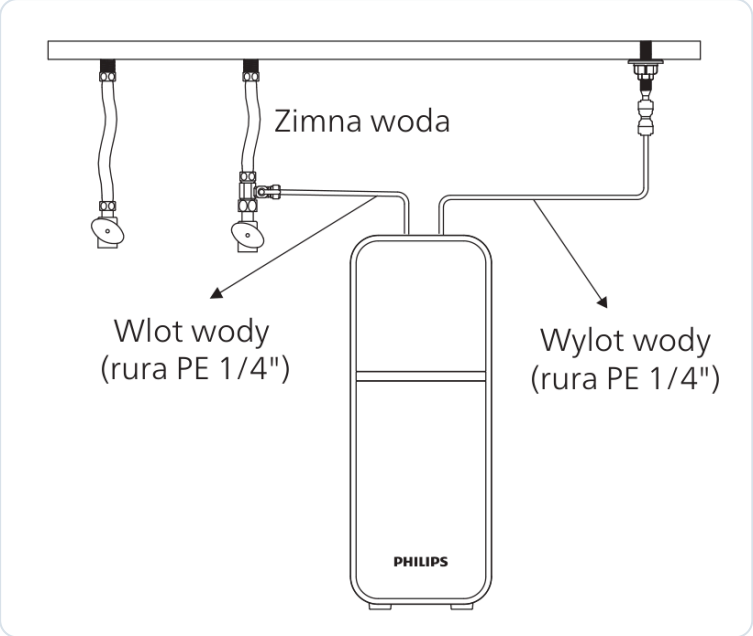
Zimna woda z instalacji płynie przez trzy wkłady modułu do osobnej wylewki. Wkłady zakładaj zawsze w gniazda pokazane na rys. 1 – kolejności nie wolno zmieniać.

woda

Wkłady i ich zadania

GNIAZDO (RYS. 1)	WKŁAD	ZADANIE
2	Filtr złożony CB – blok węglowy AUT811/10	redukcja chloru (smak i zapach), cząstek, ołowiu i metali ciężkich, pestycydów, LZO
3	Filtr żywiczny AUT820IEX/10	zmiękczanie – wymiana jonów wapnia i magnezu
4	Filtr żywiczny AUT820IEX/10	zmiękczanie – drugi wkład pakietu żywicznego

Podłączenie do instalacji



Rys. 2. Schemat podłączenia: wlot wody z trójdrożnego zaworu na zimnej wodzie, wylot do wylewki (rury PE 1/4")

Trójdrożny zawór kulowy montuje się między zaworem zimnej wody pod zlewem a wężykiem baterii kuchennej. Jedno wyjście zasila baterię jak dotąd, drugie – przez rurę PE 1/4" – moduł filtra. Z wylotu modułu druga rura PE prowadzi do szybkozłączki pod wylewką. Wszystkie końcówki rur zabezpiecza się zaciskami.

Bez prądu i bez odpływu

System działa na samym ciśnieniu wody, nie ma pompy, zbiornika ani odprowadzenia wody do kanalizacji.

QuickTwist

Wkład wyjmujesz obrotem w lewo i zakładasz obrotem w prawo – bez narzędzi.

Zmiękczanie żywicą

Dwa wkłady żywiczne zmniejszają twardość wody i ograniczają kamień.

Kompaktowa obudowa

296 × 99 × 264 mm – mieści się w typowej szafce pod zlewem.

5 Przygotowanie do montażu

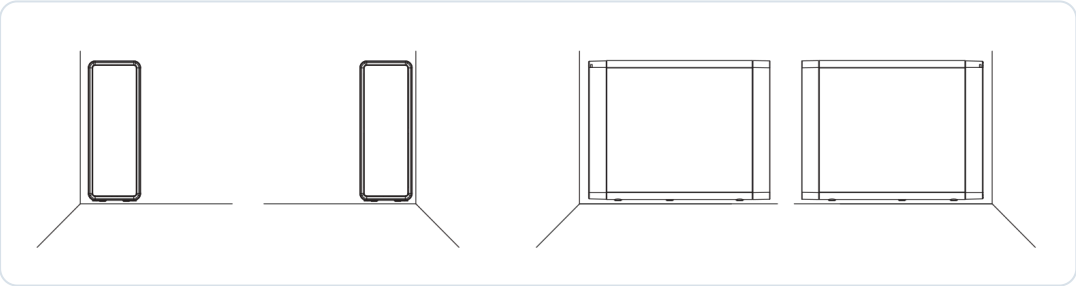
Kontrola zestawu, wybór miejsca, narzędzia i sprawdzenie ciśnienia przed pracą.

Kontrola zestawu

1. Obejrzyj opakowanie i system – upewnij się, że nic nie zostało uszkodzone w transporcie.
2. Rozpakuj system i akcesoria, usuń materiały ochronne. Opakowanie wykonano z materiałów nadających się do recyklingu – oddaj je do odpowiednich pojemników lub punktu zbiórki.
3. Sprawdź z listą w rozdziale „Informacje ogólne” i rys. 1, czy niczego nie brakuje.

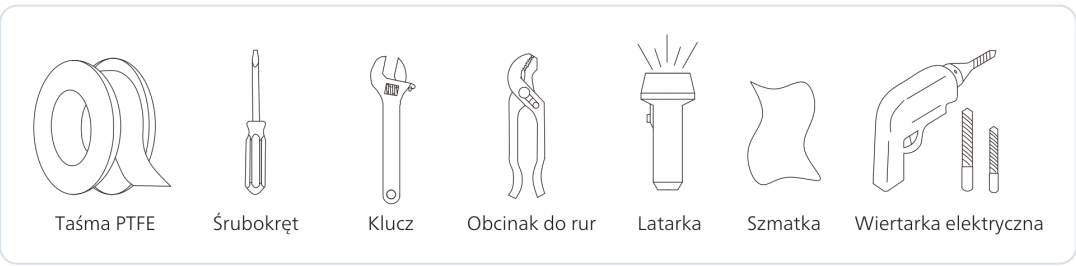
Wybór miejsca

- [ ] W szafce musi zmieścić się sam system, akcesoria i połączenia, a także zostać miejsce na serwis i wymianę wkładów (moduł 296 × 99 × 264 mm plus dostęp z przodu do pokrywy).
- [ ] System ustaw pionowo, na stabilnej i płaskiej powierzchni.
- [ ] Wyłącznie w pomieszczeniu – nigdy na zewnątrz; temperatura otoczenia 4–40 °C, bez ryzyka zamarznięcia.
- [ ] Z dala od źródeł ciepła, poza zasięgiem kapiących rur i odpływów, nie w miejscu możliwego wycieku gazu palnego.
- [ ] Wylewka musi stać płasko na zlewie lub blacie, w miejscu spełniającym warunki higieniczne.



Rys. 3. Przykładowe ustawienie modułu w szafce – przy bocznej lub tylnej ściance (widok z przodu i z boku)

Narzędzia i materiały



Rys. 4. Potrzebne narzędzia: taśma PTFE, śrubokręt, klucz, obcinak do rur, latarka, szmatka, wiertarka

- taśma PTFE (do uszczelnienia połączeń gwintowanych, gdy jest potrzebna),
- śrubokręt i klucz płaski lub nastawny,
- obcinak do rur – do równego przycinania rury PE 1/4",

- latarka i szmatka (lub papierowe ręczniki do kontroli szczelności),
- wiertarka elektryczna z wiertłem do otworu Ø 25 mm – tylko jeśli w zlewie lub blacie nie ma gotowego otworu.

Sprawdzenie ciśnienia wody

Przed montażem sprawdź ciśnienie w instalacji zimnej wody. System pracuje poprawnie przy 0,1–0,4 MPa (1–4 bar). Gdy ciśnienie przekracza 0,4 MPa, przed systemem trzeba zamontować zawór bezpieczeństwa, który znajduje się w torbie z akcesoriami. Gdy ciśnienie jest stale niższe niż 0,1 MPa, przed systemem trzeba zainstalować wzmacniacz ciśnienia – nie wchodzi w skład zestawu.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Sprawdź komplet akcesoriów według listy, a następnie odetnij dopływ wody (i zasilanie elektryczne urządzeń w szafce, jeśli są). Przygotuj miskę i szmatkę na wodę, która wypłynie z przewodów.

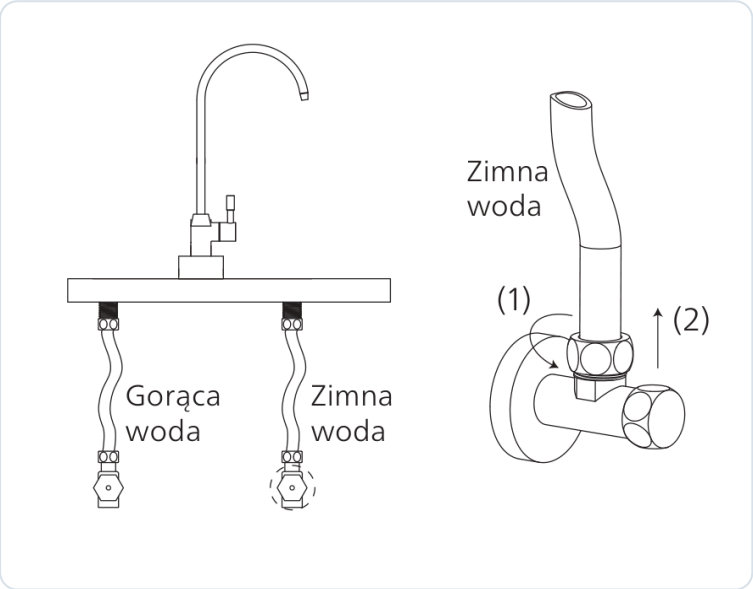
6 Montaż

Kolejno: trójdrożny zawór kulowy, wylewka, ustawienie modułu i podłączenie rur PE.

KOLEJNOŚĆ PRAC

Montuj w kolejności opisanej poniżej: 1) trójdrożny zawór kulowy, 2) wylewka, 3) ustawienie systemu i podłączenie rur, 4) kontrola. Wkłady są już w module – przed pierwszym użyciem tylko je oznaczysz (rozdział „Pierwsze uruchomienie").

1. Trójdrożny zawór kulowy



Rys. 5. Odcięcie zimnej wody i odłączenie wężyka baterii od zaworu zimnej wody

01 Odetnij wodę i rozładuj ciśnienie

Zakręć dopływ zimnej wody. Odkręć kran kuchenny z zimną wodą, aby zeszło ciśnienie i woda spłynęła z przewodów. Odkręć wężyk zimnej wody baterii od zaworu zimnej wody (rys. 5).

02 Podłącz rurę PE do zaworu trójdrożnego

Nasuń nakrętkę trójdrożnego zaworu kulowego na rurę PE 1/4", wsuń rurę na wypukły króciec zaworu i dokręć nakrętkę kluczem (rys. 6a).

03 Zamontuj zawór na zaworze zimnej wody

Przykręć trójdrożny zawór kulowy do zaworu zimnej wody (rys. 6b).

Nie zapomnij o uszczelce wewnątrz trójdrożnego zaworu kulowego.

04

Podłącz wężyk baterii

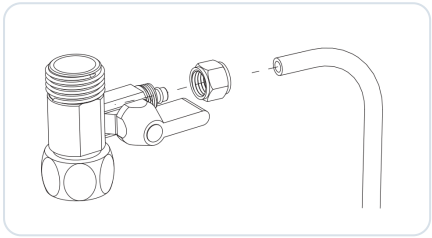
Przykręć wężyk zimnej wody baterii do trójdrożnego zaworu i dokręć go kluczem (rys. 6c).

> Nie zapomnij o uszczelce w nakrętce wężyka.

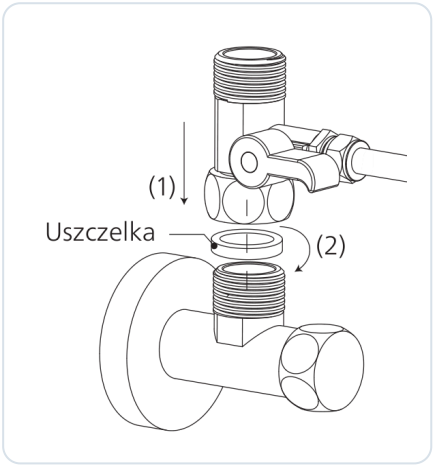
05

Sprawdź szczelność zaworu

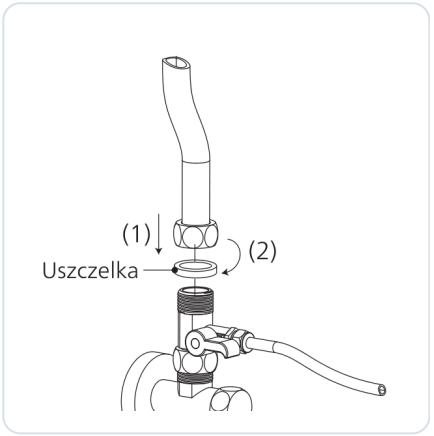
Zamknij trójdrożny zawór kulowy i odkręć dopływ zimnej wody. Przetrzyj połączenia suchą chusteczką. Jeśli pozostaje sucha, zawór jest zamontowany prawidłowo.



Rys. 6a. Rura PE 1/4" na króćcu zaworu



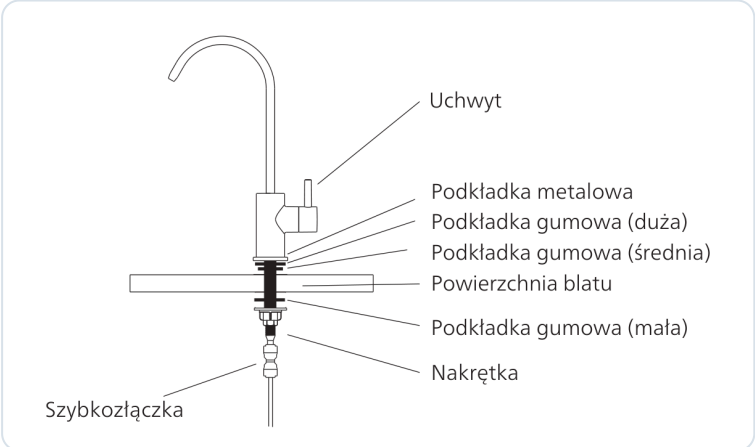
Rys. 6b. Zawór trójdrożny z uszczelką



Rys. 6c. Wężyk baterii z uszczelką

2. Wylewka (kranik)

Wybierz miejsce na wylewkę spełniające warunki higieniczne, wygodne w codziennym użyciu i takie, w którym podstawa wylewki będzie leżeć płasko na zlewie lub blacie.



Rys. 7. Kolejność elementów wylewki: podkładki nad blatem, podkładka gumowa mała i nakrętka pod blatem, szybkozłączka

01

Wykonaj otwór Ø 25 mm

Wywierć w zlewie lub blacie otwór o średnicy 25 mm. Pomiń ten krok, jeśli otwór już jest (np. zaślepiony otwór w zlewozmywaku).

02

Zamocuj wylewkę

Złóż wylewkę zgodnie z rys. 7: nad blatem podkładka metalowa, podkładka gumowa duża i średnia, pod blatem podkładka gumowa mała i nakrętka. Nakręć nakrętkę na trzpień wylewki i mocno dokręć.

03

Załóż szybkozłączkę

Pod blatem wsuń szybkozłączkę na rurkę wylewki i zabezpiecz połączenie zaciskiem.

3. Ustawienie systemu i podłączenie rur

01

Ustaw moduł

Postaw moduł pionowo na płaskim, stabilnym dnie szafki, w miejscu wybranym według rozdziału „Przygotowanie do montażu” (rys. 3).

02

Połącz wlot wody z zaworem trójdrożnym

Zmierz długość rury 1/4" potrzebną od trójdrożnego zaworu kulowego do modułu i przytnij ją obcinakiem. Jeden koniec rury jest połączony z zaworem (krok 1b), drugi wsuń do otworu wlotowego z tyłu modułu i zabezpiecz zaciskiem (rys. 2).

03

Połącz wylot wody z wylewką

Zmierz długość rury 1/4" od modułu do wylewki i przytnij ją obcinakiem. Jeden koniec wsuń do szybkozłączki pod wylewką, drugi do otworu wylotowego z tyłu modułu. Zabezpiecz rurę w otworze zaciskiem.

04

Sprawdź i otwórz zawór

Sprawdź, czy wszystkie elementy są zamontowane prawidłowo i rury nie są zagięte ani naprężone. Następnie odkręć trójdrożny zawór kulowy.

RURY PE

Tnij rury obcinakiem prostopadle, bez zadziorów, i nie zamieniaj wlotu z wylotem. Każdą końcówkę wsuń pewnie do gniazda i zabezpiecz zaciskiem – niezabezpieczona rura może się wysunąć pod ciśnieniem.

4. Kontrola po montażu

- [ ] trójdrożny zawór kulowy i wężyk baterii są szczelne (sucha chusteczka),
- [ ] rury PE są zabezpieczone zaciskami w zaworze, w module i pod wylewką,
- [ ] wylewka stoi płasko i nie obraca się,
- [ ] moduł stoi pionowo i stabilnie, z dostępem do przedniej pokrywy.

7 Pierwsze uruchomienie

Test twardości wody, oznaczenie dat wymiany, kontrola szczelności i 10-minutowe płukanie.

01 Zbadaj twardość wody

Zanurz pasek testowy na 1 sekundę w wodzie z wodociągu i strząśnij nadmiar wody. Odczekaj 15 sekund i porównaj kolor pola testowego ze wzornikiem barw: woda miękka, średnio twarda lub bardzo twarda (rys. 8). Wynik decyduje o terminie wymiany pakietu żywicznego (tabela w rozdziale „Konserwacja i wymiana wkładów”).

02 Oznacz daty na wkładach

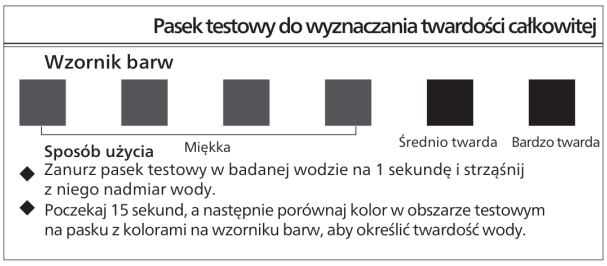
Zdejmij przednią pokrywę i wyjmij wkłady, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Na każdym wkładzie zapisz datę rozpoczęcia pracy i planowaną datę wymiany, wyznaczoną z tabeli żywotności dla Twojej twardości wody i liczby domowników (rys. 9). Włóż wszystkie wkłady z powrotem do tych samych gniazd.

03 Sprawdź szczelność

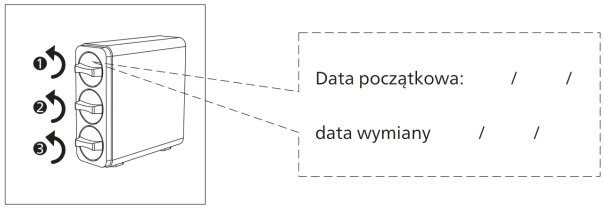
Otwórz wylewkę. Przetrzyj suchą chusteczką wszystkie złącza i połączenia. Jeśli chusteczka pozostaje sucha, system jest zainstalowany prawidłowo.

04 Przepłucz wkłady

Pozostaw otwartą wylewkę na 10 minut, aby przepłukać wkłady. Wodę z płukania możesz wykorzystać do podlewania kwiatów lub roślin.



Rys. 8. Pasek testowy twardości całkowitej i wzornik barw



Rys. 9. Wyjmowanie wkładów 1–3 i miejsce na daty: początkową i wymiany

GOTOWE

Po 10 minutach płukania system jest gotowy do użycia. Z wylewki płynie woda przefiltrowana i zmiękczona.

POWIETRZE I DROBINY WĘGLA

W pierwszych minutach płukania woda może wypływać z powietrzem lub być lekko zabarwiona drobinami węgla z nowego wkładu CB. To zjawisko przejściowe – płukanie służy właśnie ich usunięciu.

8 Obsługa i ustawienia

Codzienne korzystanie z wylewki, kontrola przepływu i terminów wymiany.

Codzienne użytkowanie

System nie ma panelu ani ustawień – działa samoczynnie, gdy otworzysz wylewkę. Woda przepływa wtedy przez wszystkie wkłady i wypływa z wydajnością do 2,5 l/min. Gdy wylewka jest zamknięta, system pozostaje pod ciśnieniem wody z instalacji. Do mycia naczyń i sprzątania korzystaj ze zwykłej baterii – oszczędzasz w ten sposób wkłady, zwłaszcza żywicę zmiękczającą.

Woda zawsze filtrowana

Wylewka podaje wyłącznie wodę po trzech stopniach filtracji – nie ma trybu bez filtracji.

Kontrola przepływu

Wyraźny spadek przepływu przy normalnym ciśnieniu to sygnał, że wkład jest zatkany i trzeba go wymienić.

Terminy na wkładach

Daty zapisane na wkładach przy uruchomieniu przypominają o wymianie pakietu żywicznego i wkładu CB.

Po przerwie w korzystaniu

PRZERWA	CO ZROBIĆ
ponad 2 dni	przed użyciem odkręć wylewkę na co najmniej 10 minut, aby przepłukać wkłady i system
ponad 3 dni (dłuższa nieobecność)	wyjmij wkłady, owiń je folią i przechowuj w lodówce (nie w zamrażarce); po powrocie załóż je i płucz co najmniej 10 minut
długi postój systemu	zakręć dopływ wody (trójdrożny zawór kulowy) i otwórz wylewkę, aby uwolnić ciśnienie wewnętrzne

Czego unikać

- Nie podłączaj systemu do ciepłej wody i nie dopuszczaj do zamarznięcia.
- Nie używaj wkładów innych niż oryginalne filtry Philips – system działa tylko z nimi.
- Nie zamieniaj wkładów miejscami.
- Nie korzystaj z wody, gdy zauważysz wyciek lub uszkodzenie obudowy – zamknij dopływ i wezwij serwis.

9 Konserwacja i wymiana wkładów

Żywotność wkładów zależnie od twardości wody i liczby domowników, procedura QuickTwist, przerwy i czyszczenie.

Żywotność wkładów

Wkłady wymieniaj według dat zapisanych na wkładach lub według poniższego, zalecanego cyklu wymiany. Wcześniejsza wymiana jest potrzebna, gdy zauważysz wyraźnie mniejszy przepływ wody albo gdy wkład się zablokuje. Wydajność filtracji wynosi 3650 l dla wkładu CB i 1200 l dla pakietu żywicznego.

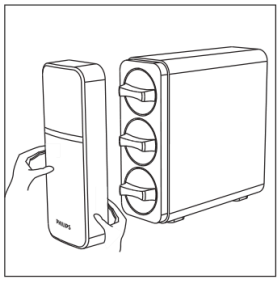
LICZBA DOMOWNIKÓW	PAKIET ŻYWICZNY – WODA BARDZO TWARDA (POWYŻEJ 303)	PAKIET ŻYWICZNY – WODA ŚREDNIO TWARDA (178–303)	FILTR WĘGLOWY CB AUT811/10
1	6 miesięcy	10 miesięcy	24 miesiące
2	3 miesiące	5 miesięcy	20 miesięcy
3	2 miesiące	3 miesiące	12 miesięcy
4	1,5 miesiąca	2 miesiące	10 miesięcy

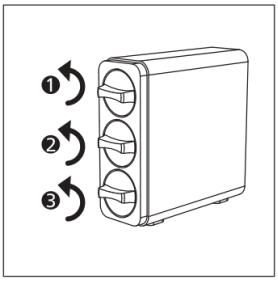
Pakiet żywiczny to dwa wkłady AUT820IEX/10 – wymieniaj je razem. Zalecany cykl jest średnią dla różnej jakości wody wodociągowej. Jeśli Twoja woda jest gorsza od przeciętnej, rzeczywisty czas pracy wkładów będzie krótszy. Twardość ustalisz paskiem testowym z zestawu (rozdział „Pierwsze uruchomienie”).

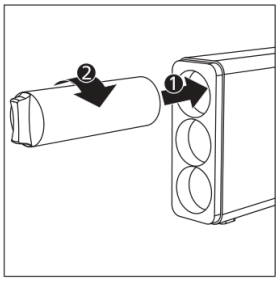
TYLKO FILTRY PHILIPS

System może pracować wyłącznie z oryginalnymi filtrami Philips: AUT811/10 (blok węglowy CB) i AUT820IEX/10 (pakiet żywiczny).

Wymiana wkładu







Rys. 10. Zdjęcie przedniej pokrywy, odkręcenie wkładów 1–3 i wsunięcie nowego wkładu

01

Odetnij dopływ wody

Zamknij trójdrożny zawór kulowy, a następnie na chwilę otwórz wylewkę, aby rozładować ciśnienie w systemie.

02

Zdejmij przednią pokrywę

Zsuń przednią pokrywę z modułu (rys. 10, z lewej).

03

Wyjmij zużyty wkład

Obróć wkład przeznaczony do wymiany w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyciągnij go z gniazda.

04

Załóż nowy wkład

Zdejmij opakowanie z nowego wkładu i wsuń go do tego samego gniazda. Obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż **symbol trójkąta na wkładzie zrówna się z symbolem kłódki** na module.

> Wkłady żywiczne wymieniaj razem (cały pakiet AUT820IEX/10). Na nowych wkładach zapisz datę początkową i datę następnej wymiany.

05

Załóż pokrywę i otwórz wodę

Nasuń przednią pokrywę na miejsce i otwórz trójdrożny zawór kulowy.

06

Przepłucz system

Otwórz wylewkę i pozwól wodzie płynąć co najmniej 10 minut, aby usunąć z wkładu powietrze i drobiny węgla. Sprawdź, czy połączenia są suche.

Rutynowa konserwacja

- Obudowę czyść delikatnie wilgotną ściereczką. Nie używaj benzyny ani innych rozpuszczalników organicznych.
- Co jakiś czas zajrzyj do szafki: sprawdź suchą chusteczką połączenia przy zaworze, module i wylewce.
- Kontroluj daty na wkładach i przepływ wody z wylewki.

Przerwy w użytkowaniu i przechowywanie wkładów

- Przerwa ponad 2 dni: przed użyciem płucz system co najmniej 10 minut.
- Przerwa ponad 3 dni: wyjmij wkłady, szczelnie owiń folią i przechowuj w lodówce (nie w zamrażarce). Przed ponownym użyciem płucz co najmniej 10 minut.
- Dłuższy postój: zakręć dopływ wody i otwórz wylewkę, aby uwolnić ciśnienie wewnętrzne.

10 Rozwiązywanie problemów

Najczęstsze objawy, ich przyczyny i sposób postępowania według producenta.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Przepływ wody jest coraz słabszy	Wkład jest zatkany	Wymień wkład (rozdział „Konserwacja i wymiana wkładów”).
Przepływ wody jest coraz słabszy	Niskie ciśnienie wody na wlocie	Poczekaj, aż ciśnienie się ustabilizuje. Jeśli jest stale niższe niż 0,1 MPa, zainstaluj przed systemem wzmacniacz ciśnienia.
Wyciek wody	Rury lub wkłady nie są zamontowane prawidłowo	Zamknij dopływ, rozładuj ciśnienie i zamontuj rury oraz wkłady ponownie zgodnie z instrukcją (rury do oporu, z zaciskami; wkłady do zrównania trójkąta z kłódką).
Wyciek wody	Uszkodzone części	Zamknij dopływ i skontaktuj się z obsługą klienta.
Z wylewki nie płynie woda	Zawór zimnej wody lub trójdrożny zawór kulowy jest zakręcony	Odkręć zawory.
Z wylewki nie płynie woda	Wkład jest zatkany	Wymień wkład.
Z wylewki nie płynie woda	Wkłady nie są zamontowane prawidłowo	Załóż wkłady ponownie zgodnie z instrukcją.
Z wylewki nie płynie woda	Inna nietypowa sytuacja	Skontaktuj się z obsługą klienta.
Słaba jakość wody z wylewki	Wkład osiągnął koniec okresu eksploatacji	Wymień wkład; sprawdź daty i tabelę żywotności.
Słaba jakość wody z wylewki	Niska jakość wody zasilającej	Zasilaj system wyłącznie wodą z wodociągu komunalnego; wody niebezpiecznej mikrobiologicznie lub nieznanej jakości nie używaj bez dezynfekcji przed lub za systemem.
Słaba jakość wody z wylewki	System nie był używany przez jakiś czas	Otwórz wylewkę i płucz system przez 5–10 minut.
Słaba jakość wody / słaby strumień	Zawór zimnej wody lub wylewka nie są w pełni otwarte	Całkowicie otwórz zawór zimnej wody i wylewkę.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Kamień w czajniku pojawia się szybciej niż na początku	Wyczerpana żywica w pakiecie AUT820IEX/10	Wymień oba wkłady żywiczne; zbadaj twardość paskiem i dobierz cykl wymiany z tabeli.
Woda z powietrzem lub ciemnymi drobinami po wymianie wkładu	Powietrze i drobiny węgla w nowym wkładzie	Płucz system co najmniej 10 minut.

KIEDY WEZWAĆ SERWIS

Wyciek, którego nie usuwa ponowny montaż, pęknięta lub uszkodzona obudowa, nietypowe dźwięki albo brak działania mimo otwartych zaworów – zamknij dopływ wody, otwórz wylewkę, aby rozładować ciśnienie, i skontaktuj się z obsługą klienta. Nie naprawiaj systemu samodzielnie.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Wkłady wymienne z kodami producenta i elementy zestawu.

ELEMENT	KOD PRODUCENTA	WYMIANA / UWAGI
Filtr węglowy CB (blok węglowy, filtr złożony)	AUT811/10	3650 l; według tabeli 10–24 miesięcy, maks. 24 miesiące
Pakiet filtrów żywicznych (2 wkłady zmiękczające)	AUT820IEX/10	1200 l; według tabeli 1,5–10 miesięcy zależnie od twardości wody i liczby domowników
Przednia pokrywa	–	element modułu; przy uszkodzeniu – serwis
Wylewka (kranik) z podkładkami, nakrętką i szybkozłączką	–	element zestawu
Rura PE 1/4" (biała)	–	przy uszkodzeniu lub przebudowie instalacji
Trójdrożny zawór kulowy z uszczelką	–	element zestawu akcesoriów
Zaciski zabezpieczające rury	–	element zestawu akcesoriów; zakładaj przy każdym połączeniu
Zawór bezpieczeństwa ciśnienia	–	w torbie z akcesoriami; montaż przy ciśnieniu powyżej 0,4 MPa
Pasek testowy twardości całkowitej	–	do oceny twardości wody przy uruchomieniu

Stosuj wyłącznie oryginalne wkłady Philips – system nie współpracuje z filtrami innych producentów. Kupując wkłady, podaj model systemu: AUT1211/10.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji producenta, kontakt z serwisem i zasady utylizacji.

Gwarancja producenta

Gwarant	**Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited (licencjobiorca znaku Philips)**
Okres	**2 lata od daty zakupu**

Zakres	**bezpłatny serwis gwarancyjny przy uszkodzeniach wynikających z procesu produkcji lub podzespołów podczas normalnej eksploatacji, potwierdzonych przez serwis**
Wyłączenia	**często wymieniane elementy eksploatacyjne (wkłady), urządzenia pomocnicze, koszty transportu i serwis z dojazdem do klienta**
Dokument	**dowód zakupu – okaż go serwisantowi**

- samodzielne modyfikacje lub naprawy systemu powodują utratę gwarancji,
- uszkodzenia spowodowane pracą poza warunkami technicznymi (ciśnienie, temperatura, jakość wody) nie wynikają z wad produkcyjnych.

Serwis i informacje

Jeśli potrzebujesz informacji lub pomocy, odwiedź stronę www.philips.com/water lub skontaktuj się z działem obsługi klienta Philips w swoim kraju. Jeśli w danym kraju nie ma działu obsługi klienta, zwróć się do lokalnego sprzedawcy. Na stronie www.philips.com/water możesz też zarejestrować produkt. Informacje w instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Utylizacja

- Symbol przekreślonego kosza w instrukcji oznacza, że produktu po zakończeniu użytkowania nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj go w miejscu zakupu lub w lokalnym punkcie zbiórki, informując – zgodnie z oznaczeniem producenta – że zawiera elementy elektryczne i elektroniczne.
- Właściwa zbiórka i przetworzenie zużytego produktu pomagają chronić zasoby naturalne i zapobiegają zagrożeniom dla zdrowia.
- Opakowanie wykonano z materiałów nadających się do recyklingu – oddaj je do odpowiednich pojemników.
- Zużyte wkłady utylizuj zgodnie z lokalnymi zasadami segregacji odpadów.

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

Philips Water Solutions: AUT1211 Under-the-sink filtration – user manual (Rev A, 2023; PL s. 101–114, EN s. 3–16)

Instrukcja producenta (documents.philips.com)

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 (Philips) 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.