

**PHILIPS**

Water Solutions

Under-the-sink filtration

AUT1211



User manual

# CONTENTS

---

**I. Product Introduction** 01

---

**II. Product Specifications** 01

---

**III. Product overview and  
installation illustration** 02

---

**IV. Installation** 02

Preparation before installation 03

Installing the three-way ball valve 03

Installing the faucet 05

Installing the system 06

---

**V. Instructions** 07

Before first use

---

---

**VI. Maintenance** 08

Routine maintenance 08

Filter lifetime 09

Filter cartridge replacement 09

---

**VII. Precautions** 10

---

**VIII. Troubleshooting** 11

---

**IX. Guarantee & Service** 12

---

**X. Packaging list** 12

---

# I. Product Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! This is a 3-stage microfiltration system that effectively reduces particulate, chlorine taste and odor, lead, VOCs, PFOA, PFOS, and microplastics\*. It also softens water and prevents limescale build-up.

**Read this user manual carefully before you use the appliance. Save it for future reference.**

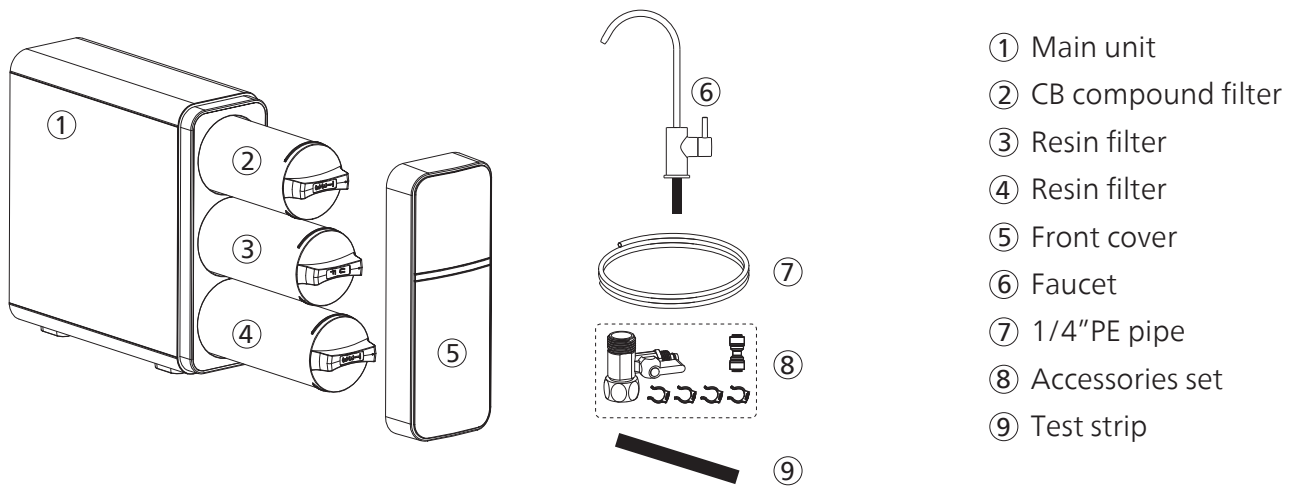
\* The substances removed or reduced by this system are not necessarily in all user's water.

# II. Product Specifications

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Product name            | Philips under-the-sink water filtration system   |
| Product model           | AUT1211/10   |
| Water flow rate         | 2.5 liters/minute  |
| Filtration capacity     | 3650L for AUT811/10<br>1200L for AUT820IEX/10  |
| Inlet water pressure    | 0.1-0.4 MPa**  |
| Inlet water temperature | 5-38 °C  |
| Environment temperature | 4-40 °C  |
| Applicable water source | Municipal tap water, which meets all European Directive on Water for Human Consumption 98/83 requirements and its national transpositions in the various EU member states. |

\*\* When the inlet water pressure exceeds 0.4 MPa, a pressure relief valve should be installed before the system. When the inlet water pressure is below 0.1 MPa, a pressure booster should be installed before the system. The pressure relief valve is included in the accessories bag and the pressure booster needs to be purchased separately.

### III. Product overview and installation illustration



### IV. Installation

#### Notes:

- Before installation, it is important to check the condition of the system to make sure it has not been damaged during transport.
- Unpack the system and its accessories. Remove the protective packaging material. Recyclable materials have been used for the packaging and should be disposed of in the appropriate recycling bins or at the specific local recycling center.

**WARNING: Keep plastic bags out of the reach of children, as they may be dangerous.**

- Check if anything is missing according to the packing list and the overview.
- Given that the system will improve the quality of your drinking water, all tools to be used in the installation process should be clean, rust and grease-free.
- The installation process should be carried out under appropriate hygienic conditions, taking all necessary precautions concerning materials and components that will come into contact with water to be treated or consumed.
- Avoid external contamination of the system through improper handling, using gloves, sanitizing gel, and washing hands as often as is necessary during the installation process, first use, and system maintenance.

- The system and installation shall comply with applicable local regulations.
- This product cannot be disposed of with other domestic waste products.

At the end of the product's service life, it should be returned to the place of purchase, or at a local recycling center, indicating that it contains electric and electronic components. The appropriate collection and treatment of the product, which no longer are to be used, contributes to the preservation of natural resources and avoids any potential public health risks.

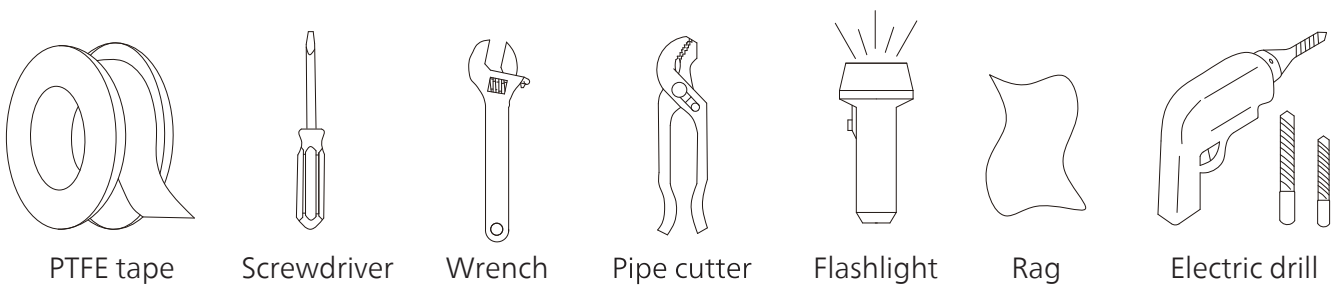


## 1. Preparations before installation

Choose a suitable position to install the system;

Check the packing list and make sure you have all the accessories on the list;

Prepare necessary tools for installation:

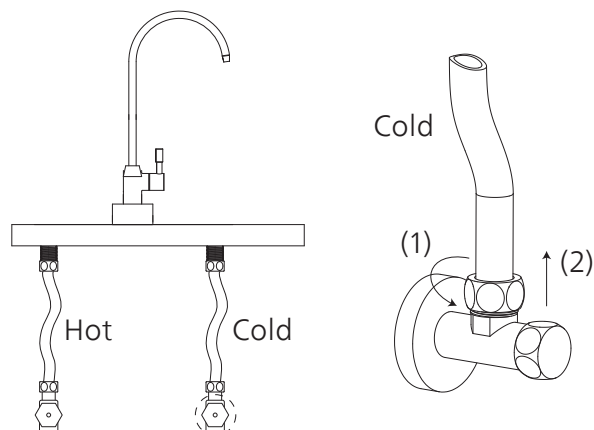


a. Please check the installation accessories according to the packing list in the instruction manual.

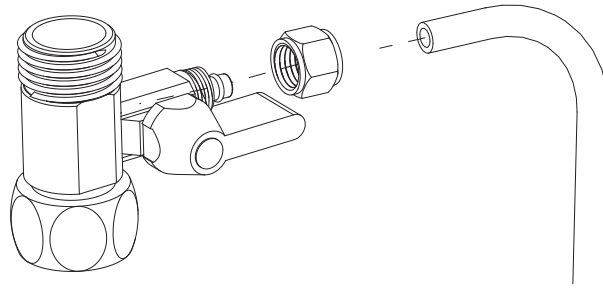
b. Please cut off the water and power before installation.

## 2. Installing the three-way ball valve

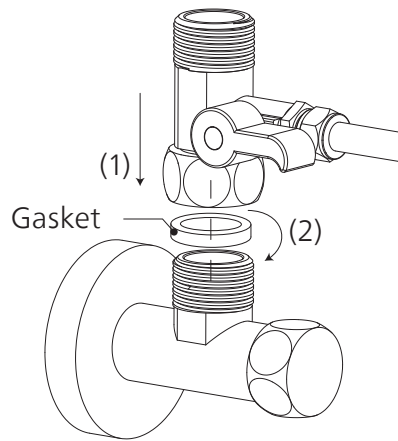
a. Turn off the cold water supply. Turn on the kitchen cold water faucet to release the pressure and allow water to drain from the line. Disconnect the cold water hose from the cold water valve.



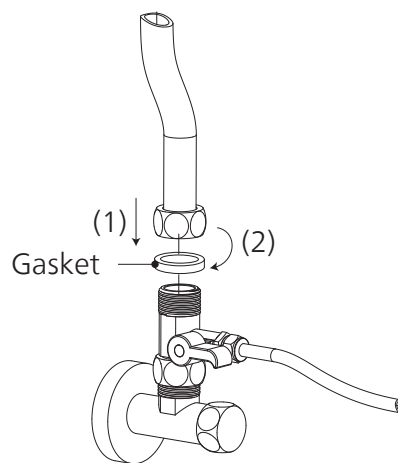
b. Insert the nut of the three-way ball valve onto the 1/4" PE pipe and insert the pipe into the convex connector of the three-way ball valve. Tighten the nut with a wrench.



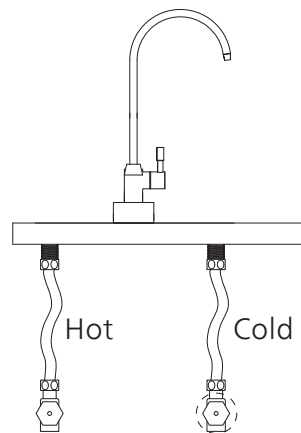
c. Install the three-way ball valve on the cold water valve.  
Please don't miss the gasket inside the three-way ball valve during installation.



d. Connect the cold water hose with the three-way ball valve and screw it tightly with a wrench.  
Please don't miss the gasket in the cold water hose during installation.



e. Switch off the three-way ball valve. Turn on the cold water supply. Wipe the connections with a tissue to see if there is leakage. If the tissue stays dry, it means the three-way ball valve is installed properly.

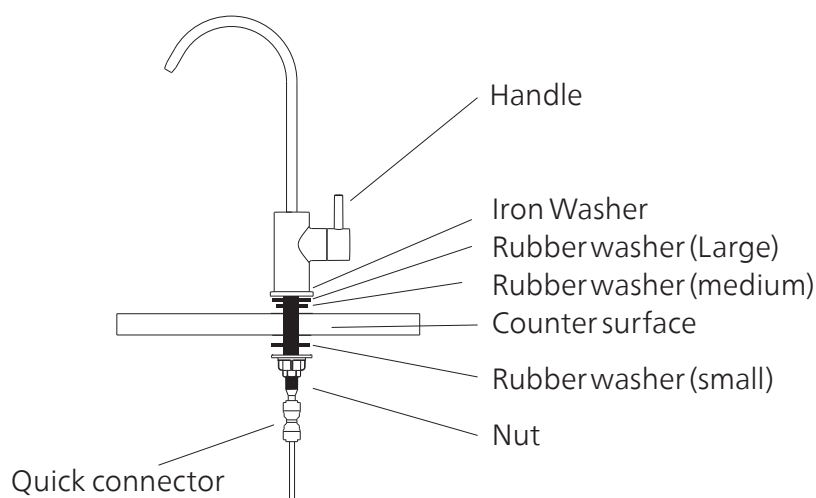


### 3. Installing the faucet

#### Note:

Select an appropriate installation position. The environment where the faucet is installed should adhere to any appropriate hygiene and sanitation conditions. Make sure the faucet sits flat on top of the sink or countertop surface.

- Drill a hole with a diameter of 25mm. Skip this step if there is already a hole in the sink or the countertop surface.
- Install the faucet according to the diagram. Screw the faucet rod nut to the faucet rod, and screw it tightly. Under the sink, insert the quick connector to the faucet pipe, and use a clip to secure the connections.



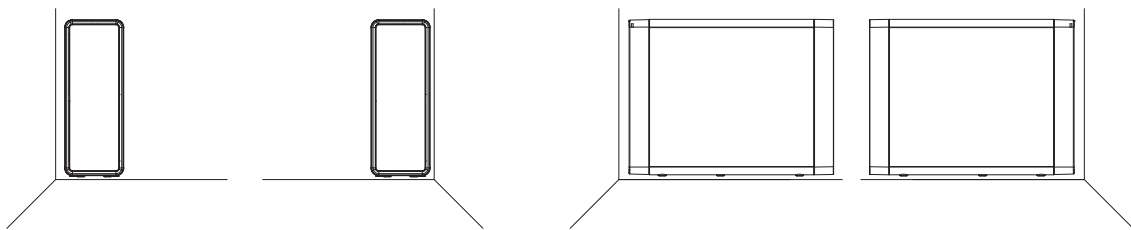
## 4. Installing the system

### Note:

Please check if there is sufficient space for installing the system itself, its accessories, connections, and for servicing and repair. Under no circumstances should the system be installed outdoors. The environment where the system is installed should adhere to any appropriate hygiene and sanitation conditions. Avoid any external dripping liquids from pipes or drains etc. onto the system.

This system should be placed on a stable and flat surface. Keep the system away from heat. It shall not be placed in a place that may have inflammable gas leakage.

- a. Find a proper place for the system.

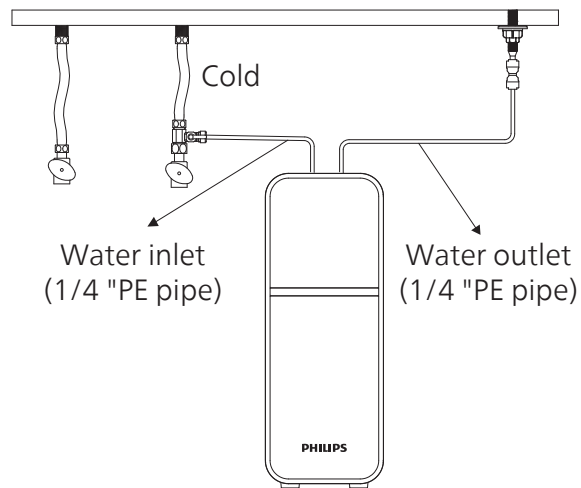


- b. Connect the water inlet and the three-way ball valve.

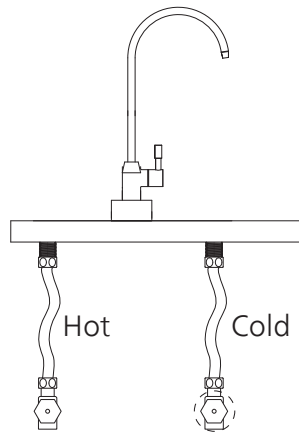
Measure the length of the 1/4" pipe you need to connect the system and the three-way ball valve, and cut it accordingly with a pipe cutter. Insert one end of the 1/4" pipe to the three-way ball valve, and the other end to the water inlet hole at the back of the system. Use a clip to secure the pipe at the hole.

- c. Connect the water outlet and the faucet.

Measure the length of the 1/4" pipe you need to connect the system and the faucet, and cut it accordingly with a pipe cutter. Insert one end of the pipe into the quick connector which has been connected with the faucet. Insert the other end of the pipe into the water outlet hole at the back of the system. Use a clip to secure the pipe at the hole.









d. Check if the system is installed properly, and turn on the three-way ball valve.

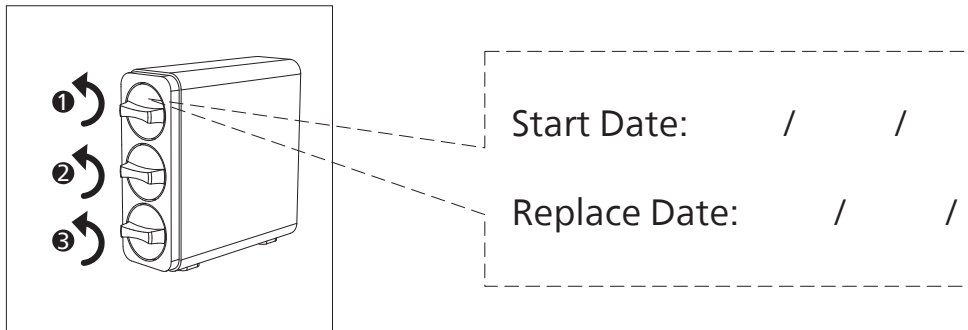


## V. Before the first-time use

1. Check the local water hardness by using the test strip and matching the color with the color chart.

| Total hardness test strip  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| Color chart  |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  |  |  |
| Soft   |   |   | Medium-Hard Very hard   |   |   |
| <b>How to use:</b><br>◆ Dip the test strip into the water to be tested for 1 second, and shake off excess water from the test pad.<br>◆ Wait for 15 seconds, and read the water hardness by color comparison of the test pad on your sensor strip with the water hardness color chart. |   |   |   |   |   |

2. Take out the filter cartridges by turning them counterclockwise. Mark the replacement date of each filter, according to the filter lifetime information in Chapter VI. Re-insert all the filters back in the system.



3. Turn on the faucet. Wipe all the joints and connections with tissue to check if there is leakage. If the tissue stays dry, it means the system is installed properly. Let the water run for 10 minutes to flush the filter cartridges. Now the system is ready to use.

**Note:** The water can be collected to water flowers or plants.

## VI. Maintenance

### 1. Routine maintenance

- Organic solvent such as gasoline shall not be used for wiping the housing of the device. If cleaning is required, please gently wipe the surface of the product with a wet cloth.
- If the system is not used for more than 2 days, let water run for at least 10 minutes to flush the filters and the system.
- If the system will not be used for an extended period (more than 3 days), take out the filter cartridges, seal them with plastic wraps, and store them in the refrigerator (not in the freezer). Before using it again, let water run for at least 10 minutes to flush the filters and the system.

## 2. Filter lifetime

### Note:

For the best performance, please change your filter cartridge according to the filter lifetime indicator, or the filter replacement cycle suggested below. When a significantly lower flow rate is observed, we recommend changing the filters as well.

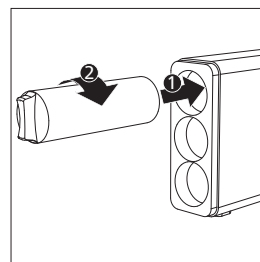
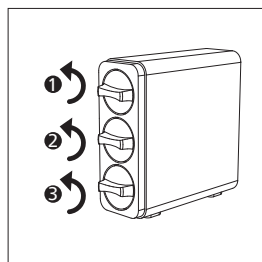
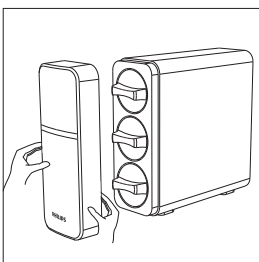
This system can only work with Philips filters.

| Household size | Resin filter pack lifetime (Model Code: AUT820IEX/10) |                                    | Carbon filter lifetime (Model Code: AUT811/10) |
|----------------|---|------------------------------------|--|
|                | Very hard water area (above 303)                      | Medium - Hard water area (178-303) |  |
| 1              | 6 months  | 10 months                          | 24 months                                      |
| 2              | 3 months  | 5 months                           | 20 months                                      |
| 3              | 2 months  | 3 months                           | 12 months                                      |
| 4              | 1.5 months  | 2 months                           | 10 months                                      |

\* The actual lifetime of the filter cartridge depends on the local tap water quality and daily usage. The recommended replacement cycle is an average based on different local tap water quality. If the local tap water quality is below the average, the actual lifetime of the cartridge would differ from the recommended replacement cycle. If the filter cartridge is blocked, please replace it.

## 3. Filter cartridge replacement

- Turn off the water supply before replacing the filter cartridges.
- Remove the front cover.
- Turn the filter cartridge that needs to be replaced counterclockwise and pull it out.
- Remove the packaging of the new filter cartridge and insert it into the system. Rotate clockwise to align the triangle icon on the filter cartridge with the lock icon on the system.
- Turn on the faucet. Let water run for a minimum of 10 minutes to flush away air and carbon compounds from the filter.



## VII. Precautions

- Always use municipal tap water as the water source. Do not use water that is micro-biologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- This system is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the system.
- Be sure to handle the system gently and carefully. Do not attempt to modify or repair the system yourself, otherwise, the warranty becomes invalid.
- This device is intended for domestic use only.
- The inlet water temperature of the system should be within 5-38°C . When the inlet water temperature exceeds 38°C, the filter could be damaged and become invalid. If the inlet water temperature is lower than 5°C, it may cause freezing and the parts of the system to rupture, resulting in water leakage.
- Do not reverse the installation order of the filter cartridges to avoid affecting the filter performance of the system.
- If turn on the faucet to empty the system.
- Events of faults include:
  - Leakage
  - The product is cracked or damaged
  - There is an abnormal sound
  - The machine does not workPlease contact consumer care for inspection immediately.
- If not using the system for an extended period, turn off the water supply, and turn on the faucet to release the internal pressure to avoid damage to the system.

## VIII. Troubleshooting

| Problem                             | Possible causes   | Solutions  |
|-------------------------------------|---|--|
| The flow rate gets slower.          | Filter is blocked.  | Replace the filter.  |
|                                     | Inlet water pressure is low.                                | Wait until the inlet water pressure gets stable, or install a pressure boost before the system if the inlet water pressure is constantly lower than 0.1 MPa.                           |
|                                     | The cold water valve or the faucet is not fully turned on.  | Fully turn on the cold water valve or the faucet.  |
| Water leakage.                      | Pipelines or filter cartridges are not installed properly.  | Re-install the system according to this user manual.   |
|                                     | Damaged parts.  | Contact consumer care.   |
| No water comes out from the faucet. | Cold water valve or the three-way ball valve is turned off. | Turn on the valves.  |
|                                     | Filter is blocked.  | Replace the filter.  |
|                                     | Filter cartridges not installed properly.                   | Re-install the filter cartridges according to this user manual.  |
|                                     | Other abnormal circumstances.                               | Contact consumer care.   |
| Poor outlet water quality.          | Filter has reached the end of life.                         | Replace the filter.  |
|                                     | The system hasn't been used for some time.                  | Turn on the faucet and allow the water to run for 5-10 minutes.  |
|                                     | The inlet water quality is poor.                            | Always use municipal tap water as the water source. Do not use water that is micro-biologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. |

## IX. Guarantee & Service

If you need information or if you have any problems, please visit [www.philips.com](http://www.philips.com) or contact the consumer care center in your country. If there is no consumer care center in your country, go to a local dealer. Within two years from the date of purchase, you will receive free warranty service for any damage caused by the manufacturing process, or components under normal operation confirmed by our maintenance service. The warranty service does not include frequently replaced consumable components, auxiliary devices, transportation fees, and door-to-door service. Please show the proof of purchase to the service personnel during maintenance.

## X. Packaging list

| Part name            | Quantity |
|----------------------|----------|
| Main unit            | 1 pc     |
| Front cover          | 1 pc     |
| CB filter            | 1 pc     |
| Resin filter         | 2 pc     |
| Faucet               | 1 pc     |
| 1/4" PE pipe (white) | 1 pc     |
| Accessories set      | 1 pc     |
| Test strip           | 1 pc     |
| User manual          | 1 pc     |

Please keep this user manual for future reference.  
The information of this user manual is subject to change without prior notice



Register your product and learn more via the website link below:  
[www.philips.com/water](http://www.philips.com/water)

Specifications are subject to change without notice

© 2023 AquaShield

All rights reserved.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited

and Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited is the warrantor in relation to this product.  
Rev A AUG 23



# SPIS TREŚCI

---

I. Wprowadzenie do produktu 102

---

II. Specyfikacja produktu 102

---

III. Przegląd produktu  
i ilustracja instalacji 103

---

IV. Instalacja 103

Przygotowanie do instalacji 104

Instalacja trójdrożnego zaworu kulowego 104

Instalacja baterii 106

Instalacja systemu 107

---

V. Instrukcje 108  
Przed pierwszym użyciem

---

---

VI. Konserwacja 109

Rutynowa konserwacja 109

Żywotność filtra 110

Wymiana wkładu filtra 110

---

VII. Środki ostrożności 111

---

VIII. Rozwiązywanie problemów 112

---

IX. Gwarancja i serwis 113

---

X. Zawartość opakowania 113

---

# I. Wprowadzenie do produktu

Gratulujemy zakupu produktu i witamy w firmie Philips! Jest to trzystopniowy system mikrofiltracji, który pozwala skutecznie pozbyć się smaku i zapachu chloru oraz zmniejszyć zawartość cząstek stałych, ołowiu, lotnych związków organicznych, związków PFOA i PFOS, a także mikrocząstek tworzyw sztucznych\*.

Produkt umożliwia również zmiękczenie wody i zapobieganie osadzaniu się kamienia.

**Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Należy ją zachować do wykorzystania w przyszłości.**

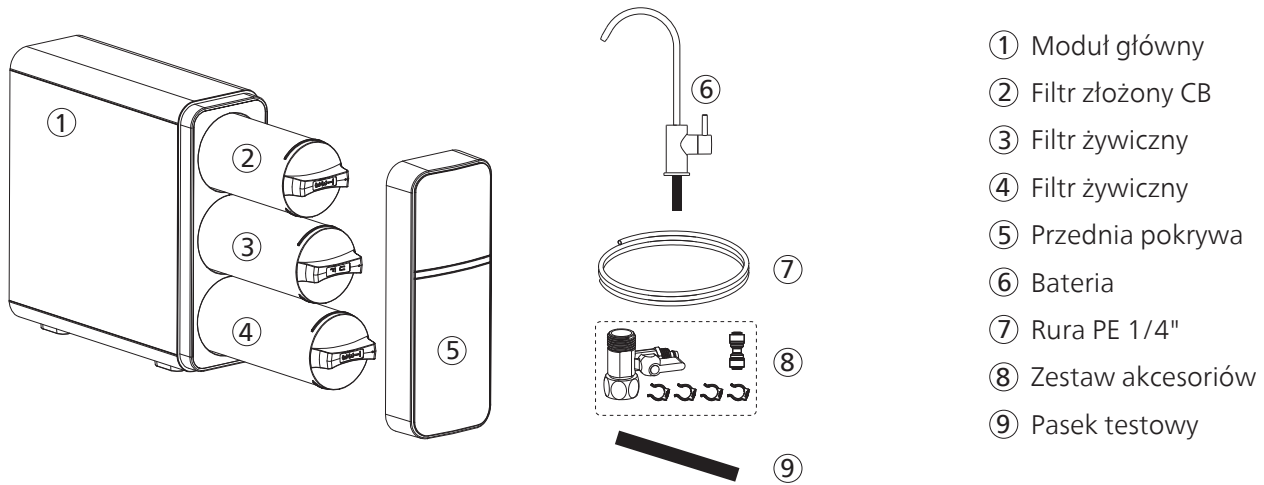
\* Substancje, które są usuwane lub których zawartość jest zmniejszana przez ten system, nie zawsze znajdują się w używanej wodzie.

## II. Specyfikacja produktu

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nazwa produktu             | Podzewowy system filtracji wody Philips  |
| Model produktu             | AUT1211/10   |
| Przepływ wody              | 2,5 l/min  |
| Wydajność filtracji        | 3650 l w przypadku modelu AUT811/10<br>1200 l w przypadku modelu AUT820IEX/10  |
| Ciśnienie wody na wlocie   | 0,1–0,4 MPa**  |
| Temperatura wody na wlocie | 5–38°C   |
| Temperatura otoczenia      | 4–40°C   |
| Dopuszczalne źródło wody   | Woda z wodociągu komunalnego, która spełnia wszystkie wymagania europejskiej dyrektywy o wodzie do spożycia przez ludzi 98/83 i jej krajowych transpozycji w różnych państwach członkowskich UE. |

\*\* Gdy ciśnienie wody na wlocie przekracza 0,4 MPa, przed systemem należy zainstalować zawór bezpieczeństwa. Gdy ciśnienie wody na wlocie jest niższe niż 0,1 MPa, przed systemem należy zainstalować wzmacniacz ciśnienia. Zawór bezpieczeństwa znajduje się w torbie z akcesoriami, natomiast wzmacniacz ciśnienia należy zakupić osobno.

### III. Przegląd produktu i ilustracja instalacji



### IV. Instalacja

- Przed instalacją należy sprawdzić stan systemu, aby upewnić się, że nie został on uszkodzony podczas transportu.
- Rozpakuj system i jego akcesoria. Usuń ochronny materiał opakowaniowy. Do opakowania użyto materiałów nadających się do recyklingu, które należy wyrzucić do odpowiednich pojemników na surowce wtórne lub oddać do lokalnego centrum recyklingu.

**OSTRZEŻENIE: Plastikowe torby należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, gdyż mogą być niebezpieczne.**

- Sprawdź, czy niczego nie brakuje, zgodnie ze spisem zawartości opakowania i przeglądem.
- System poprawia jakość wody pitnej, dlatego wszystkie narzędzia używane podczas instalacji powinny być czyste, wolne od rdzy i tłuszczu.
- Proces instalacji należy przeprowadzić w odpowiednich warunkach higienicznych, zachowując wszelkie niezbędne środki ostrożności dotyczące materiałów i elementów, które będą miały kontakt z wodą przeznaczoną do uzdatniania lub spożycia.
- Należy zapobiec zewnętrznemu zanieczyszczeniu systemu poprzez niewłaściwą obsługę oraz używać rękawic i żelu do dezynfekcji, a także myć ręce tak często, jak to konieczne podczas procesu instalacji, pierwszego użycia i konserwacji systemu.

- System i instalacja powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami lokalnymi.
- Tego produktu nie można wyrzucać z innymi odpadami domowymi. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu należy go zwrócić do miejsca zakupu lub lokalnego centrum recyklingu, zaznaczając, że zawiera on elementy elektryczne i elektroniczne. Odpowiedni odbiór i przetwarzanie produktu, który nie jest już używany, przyczynia się do zachowania zasobów naturalnych i pozwala uniknąć potencjalnych zagrożeń dla zdrowia publicznego.

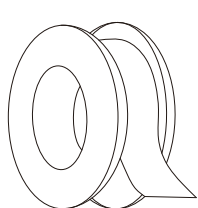


## 1. Przygotowanie do instalacji

Wybierz odpowiednie miejsce do zainstalowania systemu

Sprawdź spis zawartości opakowania i upewnij się, że masz wszystkie akcesoria z tego spisu;

Przygotuj niezbędne narzędzia do instalacji:



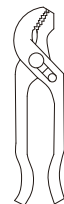
Taśma PTFE



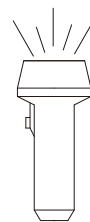
Śrubokręt



Klucz



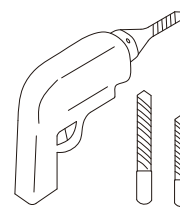
Obcinak do rur



Latarka



Szmatka



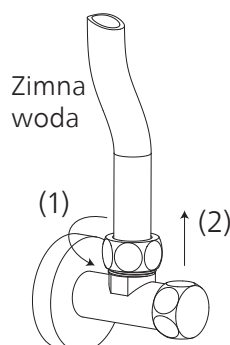
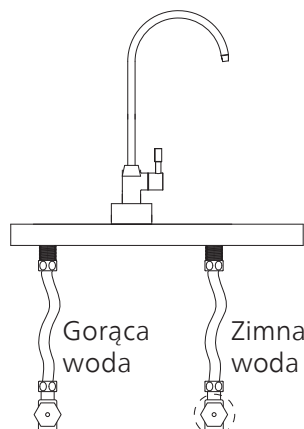
Wiertarka elektryczna

a. Sprawdź stan akcesoriów do instalacji zgodnie ze spisem zawartości opakowania w instrukcji.

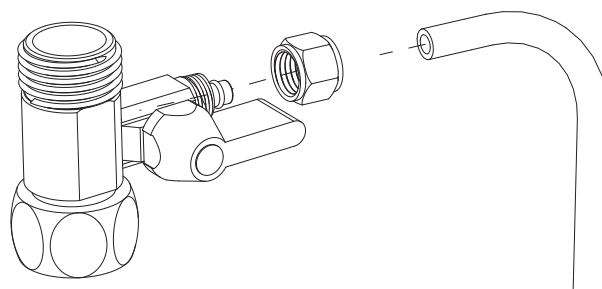
b. Przed instalacją odłącz zasilanie i dopływ wody.

## 2. Instalacja trójdrożnego zaworu kulowego

a. Zakręć dopływ zimnej wody. Odkręć kran kuchenny z zimną wodą, aby uwolnić ciśnienie i pozwolić wodzie wypłynąć z rur. Odłącz wąż zimnej wody od zaworu zimnej wody.

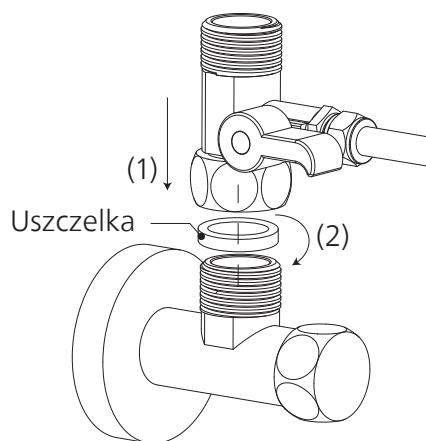


b. Nałóż nakrętkę trójdrożnego zaworu kulowego na rurę PE 1/4" i wsuń tę rurę do wypukłego złącza w trójdrożnym zaworze kulowym. Dokręć nakrętkę kluczem.



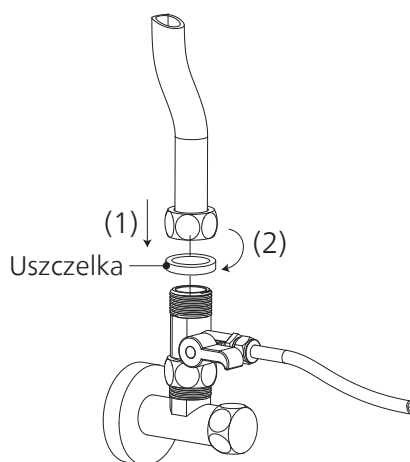
c. Zainstaluj trójdrożny zawór kulowy na zaworze zimnej wody.

Podczas instalacji nie wolno pominąć uszczelki wewnątrz trójdrożnego zaworu kulowego.

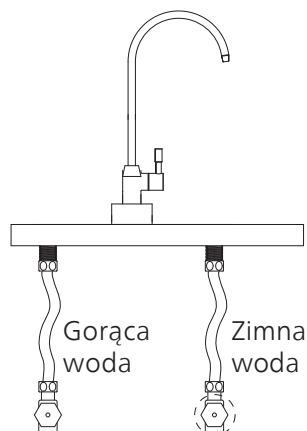


d. Połącz wężyk zimnej wody z trójdrożnym zaworem kulowym i mocno przykręć go kluczem.

Podczas instalacji nie wolno pominąć uszczelki wewnątrz wężyka zimnej wody.



- e. Zakręć trójdrożny zawór kulowy. Odkręć dopływ zimnej wody. Przetrzyj połączenia szmatką, aby sprawdzić, czy nie ma wycieków. Jeśli szmatka pozostaje sucha, oznacza to, że zawór trójdrożny jest zainstalowany prawidłowo.

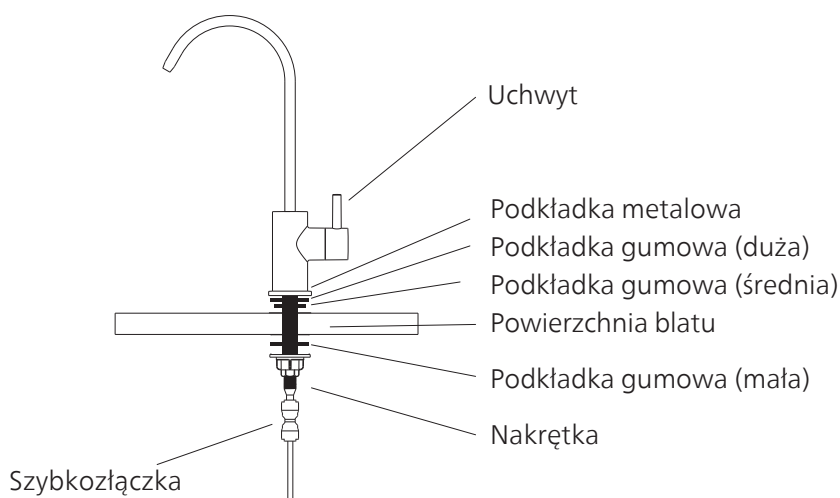


### 3. Instalacja baterii

#### Uwaga:

Wybierz odpowiednią pozycję instalacji. W miejscu, w którym instalowana jest bateria, powinny być przestrzegane wszelkie odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne. Upewnij się, że bateria jest umieszczona płasko na górze zlewu lub powierzchni blatu.

- Wywierć otwór o średnicy 25 mm. Pomiń ten krok, jeśli w zlewie lub na powierzchni blatu jest już otwór.
- Zainstaluj baterię zgodnie ze schematem. Nakrętkę pręta baterii przykręć do pręta baterii i mocno ją dokręć. Włóż szybkozłączkę do rury baterii i zabezpiecz połączenia za pomocą zacisku.



## 4. Instalacja systemu

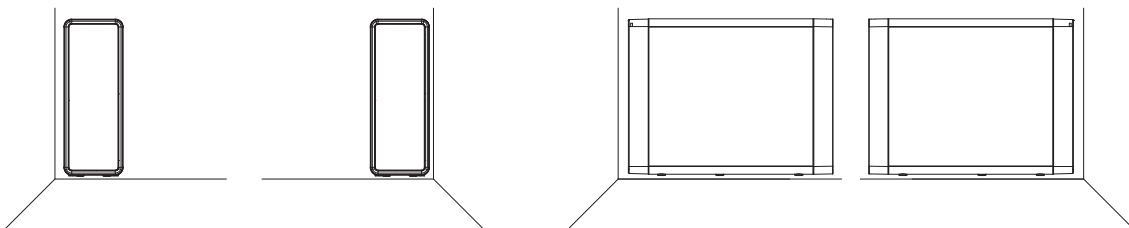
### Uwaga:

Sprawdź, czy jest wystarczająco dużo miejsca na zainstalowanie samego systemu, jego akcesoriów, przyłączy oraz na serwisowanie i naprawę. W żadnym wypadku nie należy instalować systemu na zewnątrz.

W środowisku, w którym zainstalowany jest system, powinny być przestrzegane wszelkie odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne. Nie wolno dopuszczać, aby na system kapła jakakolwiek ciecz z rur, odpływów itp. System powinien być umieszczony na stabilnej i płaskiej powierzchni.

System powinien się znajdować z dala od źródeł ciepła. Nie należy umieszczać go w miejscu, w którym może dojść do wycieku gazu palnego.

a. Znajdź odpowiednie miejsce dla systemu.



b. Połącz wlot wody i trójdrożny zawór kulowy.

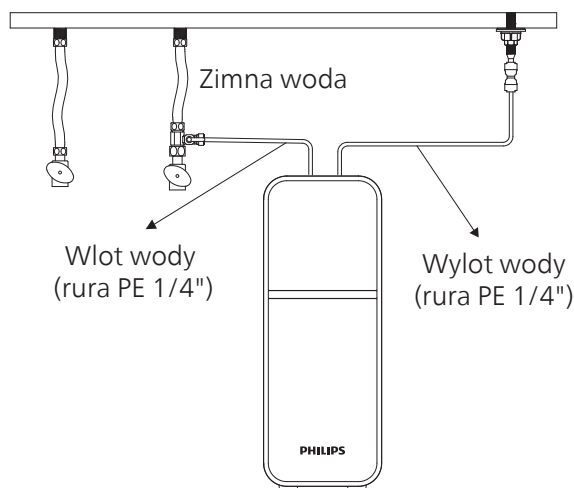
Zmierz długość rury 1/4" potrzebnej do połączenia systemu i trójdrożnego zaworu kulowego, a następnie przytnij ją za pomocą obcinaka do rur. Jeden koniec rury 1/4" włóż do trójdrożnego zaworu kulowego, a drugi koniec włóż do otworu wlotowego wody z tyłu systemu.

Zamocuj rurę w otworze za pomocą zacisku.

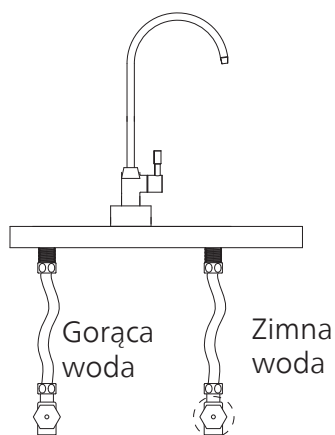
c. Połącz wylot wody z baterią.

Zmierz długość rury 1/4" potrzebnej do połączenia systemu z baterią, a następnie przytnij ją za pomocą obcinaka do rur. Włóż jeden koniec rury do szybkozłączki, która została połączona z baterią. Włóż drugi koniec rury do otworu wylotowego wody z tyłu systemu.

Zamocuj rurę w otworze za pomocą zacisku.



d. Sprawdź, czy system został zainstalowany prawidłowo, i odkręć trójdrożny zawór kulowy.

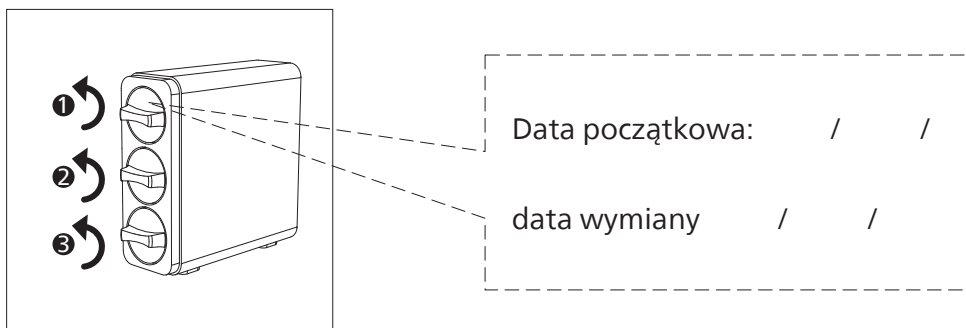


## V. Przed pierwszym użyciem

1. Sprawdź twardość wody z lokalnego wodociągu za pomocą paska testowego i wzornika barw.

| Pasek testowy do wyznaczania twardości całkowitej  |  |  |                                 |  |  |
|--|--|--|---------------------------------|--|--|
| <b>Wzornik barw</b>  |  |  |                                 |  |  |
|  |  |  |                                 |  |  |
| Mięka  |  |  | Średnio twarda    Bardzo twarda |  |  |
| <b>Sposób użycia</b>   |  |  |                                 |  |  |
| ◆ Zanurz pasek testowy w badanej wodzie na 1 sekundę i strząśnij z niego nadmiar wody.   |  |  |                                 |  |  |
| ◆ Poczekaj 15 sekund, a następnie porównaj kolor w obszarze testowym na pasku z kolorami na wzorniku barw, aby określić twardość wody. |  |  |                                 |  |  |

2. Wyjmij wkłady filtra, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.  
Zanotuj datę wymiany poszczególnych filtrów zgodnie z informacjami dotyczącymi żywotności filtrów podanymi w rozdziale VI. Ponownie włóż wszystkie filtry do systemu.



3. Odkręć baterię. Przetrzyj szmatką wszystkie złącza i połączenia, aby sprawdzić, czy nie ma wycieków. Jeśli szmatka pozostaje sucha, oznacza to, że system jest zainstalowany prawidłowo. Pozostaw odkręconą baterię na 10 minut, aby przepłukać wkłady filtrów. System jest gotowy do użycia.  
**Uwaga:** Zużyta woda może być wykorzystana do podlewania roślin.

## VI. Konserwacja

### 1. Rutynowa konserwacja

- Do wycierania obudowy urządzenia nie wolno używać rozpuszczalnika organicznego, np. benzyny. Jeśli wymagane jest czyszczenie, należy delikatnie przetrzeć powierzchnię produktu wilgotną szmatką.
- Jeśli system nie był używany przez ponad 2 dni, odkręć wodę co najmniej na 10 minut, aby przepłukać filtry i system.
- Jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas (więcej niż 3 dni), wyjmij wkłady filtra, owiń je folią i umieść w lodówce (nie w zamrażarce). Przed ponownym użyciem odkręć wodę co najmniej na 10 minut, aby przepłukać filtry i system.

## 2. Żywotność filtra

### Uwaga:

Aby zapewnić najlepszą wydajność, wkład filtra należy wymieniać zgodnie ze wskaźnikiem żywotności filtra lub poniższym sugerowanym cyklem wymiany. W przypadku zaobserwowania znacznie mniejszego przepływu wody również zalecamy wymianę filtrów.

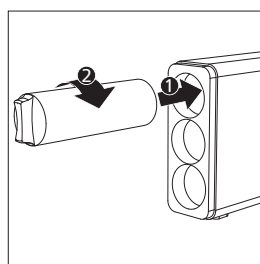
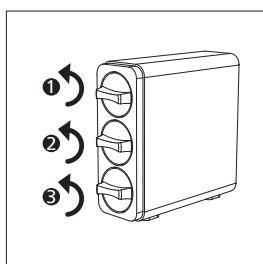
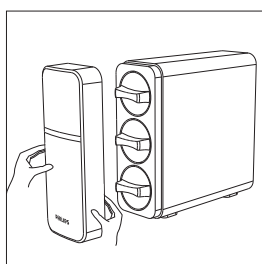
**Ten system może działać tylko z filtrami Philips.**

| rozmiar domowy | Żywotność pakietu filtrów żywiczych (kod modelu: AUT820IEX/10) |   | Żywotność filtra węglowego (kod modelu: AUT811/10) |
|----------------|--|---|--|
|                | obszar z bardzo twardą wodą (powyżej 303)                      | obszar ze średnio twardą wodą (178–303) |  |
| 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  |

\* Rzeczywista żywotność wkładu filtra zależy od jakości lokalnej wody wodociągowej i codziennego użytkowania. Zalecany cykl wymiany to średnia oparta na różnej jakości lokalnej wody wodociągowej. Jeśli jakość lokalnej wody wodociągowej jest poniżej średniej, rzeczywisty czas użytkowania wkładu będzie się różnił od zalecanego cyklu wymiany. Jeśli wkład filtra jest zablokowany, należy go wymienić.

## 3. Wymiana wkładu filtra

- Przed wymianą wkładów filtra wyłącz dopływ wody.
- Zdejmij przednią pokrywę.
- Obróć wkład filtra, który wymaga wymiany, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyciągnij go.
- Zdejmij opakowanie z nowego wkładu filtra i włóż go do systemu. Przekręć go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby wyrównać symbol trójkąta na wkładzie filtra z symbolem kłódki na systemie.
- Odkręć baterię. Odkręć wodę co najmniej na 10 minut, aby umożliwić pozbycie się powietrza i składników węgla z filtra.



## VII. Środki ostrożności

- Jako źródła wody należy zawsze używać wody z wodociągu komunalnego. Nie należy używać wody, która jest mikrobiologicznie niebezpieczna lub o nieznanym jakości, bez odpowiedniej dezynfekcji przed lub za systemem.
- System nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych ani osoby, które nie dysponują odpowiednim doświadczeniem i stosowną wiedzą, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia. Należy pilnować, aby dzieci nie bawiły się systemem.
- Należy pamiętać, aby obchodzić się z systemem delikatnie i ostrożnie. Nie należy podejmować prób samodzielnej modyfikacji lub naprawy systemu, w przeciwnym razie gwarancja traci ważność.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.
- Temperatura wody na wejściu do systemu powinna mieścić się w granicach 5–38°C. Jeśli temperatura wody wlotowej przekracza 38°C, filtr może ulec uszkodzeniu i przestać działać. Jeśli temperatura wody wlotowej jest niższa niż 5°C, może to spowodować zamarznięcie i pęknięcie części systemu, co spowoduje wyciek wody.
- Nie należy odwracać kolejności montażu wkładów filtra, aby nie wpływać na wydajność filtra w systemie.
- Po odkręceniu baterii w celu opróżnienia systemu mogą wystąpić następujące usterki:
  - Wyciek
  - Produkt jest pęknięty lub uszkodzony
  - Urządzenie nie działaNatychmiast skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu przeprowadzenia kontroli.
- Jeśli system nie jest używany przez dłuższy czas, zakręć dopływ wody i odkręć baterię, aby uwolnić wewnętrzne ciśnienie i uniknąć uszkodzenia systemu.

## VIII. Rozwiązywanie problemów

| Problem                            | Możliwe przyczyny  | Rozwiązania  |
|------------------------------------|--|--|
| Przepływ wody staje się wolniejszy | Filtr jest zatkany   | Wymień filtr   |
|                                    | Ciśnienie wody na wlocie jest niskie                         | Poczekaj, aż ciśnienie wody na wlocie się ustabilizuje lub zainstaluj przed systemem wzmacniacz ciśnienia, jeśli ciśnienie wody na wlocie jest stale niższe niż 0,1 Mpa              |
|                                    | Zawór zimnej wody lub bateria nie są w pełni otwarte         | Całkowicie odkręć zawór zimnej wody lub baterię  |
| Wyciek wody                        | Rury lub wkłady filtra nie są zainstalowane prawidłowo       | Ponownie zainstaluj system zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi  |
|                                    | Uszkodzone części  | Skontaktuj się z działem obsługi klienta   |
| Z baterii nie wypływa woda         | Zawór zimnej wody lub trójdrożny zawór kulowy jest zakręcony | Odkręć zawory  |
|                                    | Filtr jest zatkany   | Wymień filtr   |
|                                    | Wkłady filtra nie są zainstalowane prawidłowo                | Ponownie zainstaluj wkłady filtra zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi   |
|                                    | Inne nietypowe okoliczności                                  | Skontaktuj się z działem obsługi klienta   |
| Niska jakość wody wylotowej        | Okres eksploatacji filtra dobiegł końca                      | Wymień filtr   |
|                                    | System nie był używany przez jakiś czas                      | Odkręć baterię i pozostaw płynącą wodę przez 5–10 minut  |
|                                    | Jakość wody wlotowej jest niska                              | Zawsze używaj wody z wodociągu komunalnego. Nie używaj wody, która jest mikrobiologicznie niebezpieczna lub o nieznannej jakości, bez odpowiedniej dezynfekcji przed lub za systemem |

## IX. Gwarancja i serwis

Aby uzyskać informacje lub pomoc w zakresie rozwiązywania problemów, otwórz stronę [www.philips.com](http://www.philips.com) lub skontaktuj się z działem obsługi klienta w swoim kraju. Jeśli w Twoim kraju nie ma działu obsługi klienta, udaj się do lokalnego sprzedawcy. W ciągu dwóch lat od daty zakupu dostępny jest bezpłatny serwis gwarancyjny obejmujący wszelkie uszkodzenia spowodowane przez wady w procesie produkcyjnym oraz wszelkie uszkodzenia podzespołów powstałe podczas normalnej eksploatacji, które zostały potwierdzone przez nasz personel serwisowy. Serwis gwarancyjny nie obejmuje często wymienianych elementów eksploatacyjnych, urządzeń pomocniczych, opłat za transport ani serwisu od drzwi do drzwi. Prosimy o okazanie dowodu zakupu personelowi serwisowemu podczas konserwacji.

## X. Zawartość opakowania

| Nazwa części         | Liczba      |
|----------------------|-------------|
| Moduł główny         | 1 szt.      |
| Przednia pokrywa     | 1 szt.      |
| Filtr CB             | 1 szt.      |
| Filtr żywiczy        | 1 szt.      |
| Bateria              | 1 szt.      |
| Rura PE 1/4" (biała) | 1 szt.      |
| Zestaw akcesoriów    | 1 szt.      |
| Pasek testowy        | 1 1 szt. pc |
| Instrukcja obsługi   | 1 szt.      |

Instrukcję obsługi należy zachować do użytku w przyszłości.  
Informacje zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



Register your product and learn more via the website link below:  
[www.philips.com/water](http://www.philips.com/water)

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia

© 2023 AquaShield

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips i emblemat Philips Shield są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V. i są używane na podstawie licencji.

Ten produkt został wytworzony i jest sprzedawany przez firmę Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited, która ponosi za niego odpowiedzialność. Firma Hong Kong AquaShield Health Technology Company Limited jest gwarantem w odniesieniu do tego produktu.

Wersja A, wrzesień 23 r.

