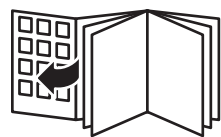


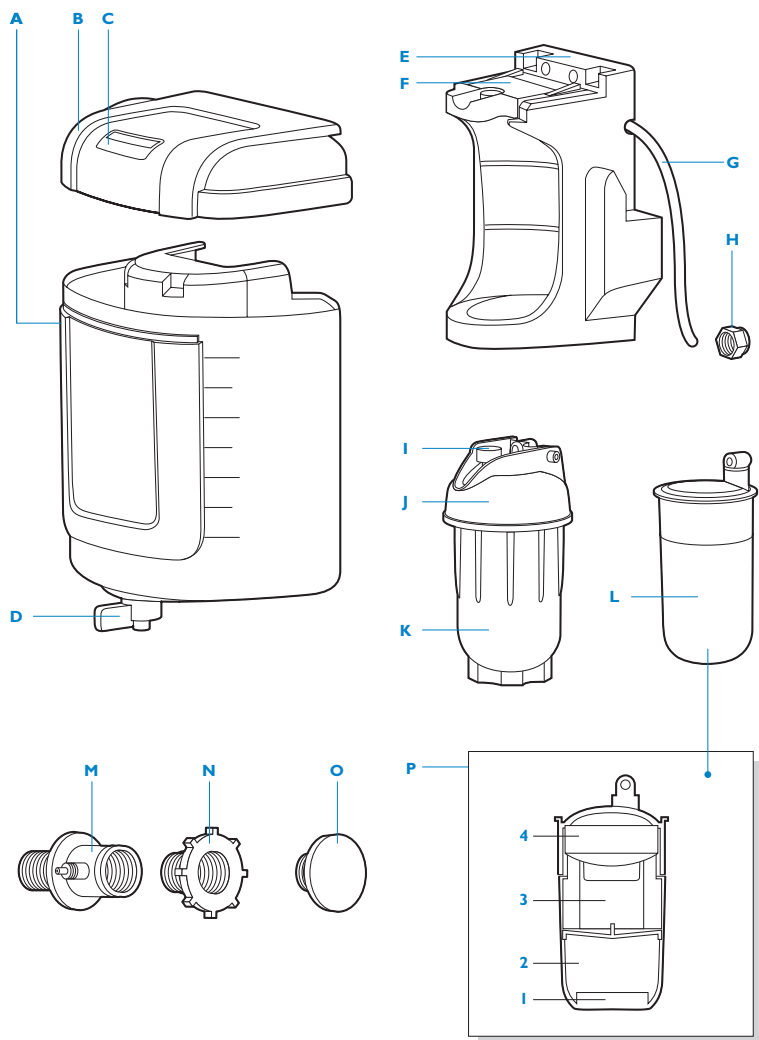
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

WP3870



PHILIPS





WP3870 Philips Ultra Pure water purifier

ENGLISH	6
ภาษาไทย	22
繁體中文	34
简体中文	47

Introduction

Congratulations on your purchase and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

You have made an excellent choice. The Philips Ultra Pure is an advanced, top performance water purifier that removes viruses, bacteria and cysts from your water. It also improves the taste of your drinking and cooking water by removing chlorine and other impurities. Pure water guaranteed, by Philips.

General description (Fig. 1)

- A** Pure water reservoir
- B** Water reservoir cover
- C** Lock lever of water reservoir cover
- D** Water reservoir tap
- E** Wall holder
- F** Filter holder release lever
- G** Hose
- H** Swivel nut
- I** Decompression button
- J** Filter holder cap
- K** Filter holder
- L** Filter
- M** Water supply connector
- N** Adapter ring
- O** Cap
- P** Cross-section of filter
 - 1** Pre-filter
 - 2** Granular Activated Carbon (GAC)
 - 3** Ultra Filtration (UF) membranes
 - 4** Filter stop

Important

Read this user manual carefully before you use the water purifier and save it for future reference. This user manual contains very important information on hygiene/cleaning and filter replacement. Keep it available at all times.

Hygiene awareness

The Philips water purifier offers you clean, safe and great-tasting drinking water you can trust. For optimal performance of the water purifier it is important to handle it hygienically. If the appliance is cleaned in the wrong way, microbes could recontaminate the purified water, which could cause the person who drinks the water to become ill.

- Always be aware of hygiene when you clean or touch surfaces that are in contact with purified water; especially the inside of the water reservoir; the connection between the water reservoir and the wall holder; and the water reservoir tap.
- Do not use a kitchen sponge or cloth to clean or dry the inside of the water reservoir because they are likely to contain bacteria. To clean the water reservoir in a hygienic way, follow the cleaning instructions in chapter 'Cleaning and maintenance'.

- Always use clean, disinfected cloths and cleaning equipment to clean the connection between the water reservoir and the wall holder and the water reservoir tap.
- Always disinfect cloths and cleaning equipment either by boiling them or by using a disinfectant to clean them. We advise you to soak a cloth or sponge for one minute in a solution of 10ml of household bleach (5% solution of sodium hypochlorite) added to 1 liter of water.
- Always clean surfaces that are frequently touched by hands hygienically with a cleaner or a disinfectant. For more details, see chapter 'Cleaning and maintenance'.
- Always wash your hands after handling cloths, sponges or other cleaning equipment.

Warning

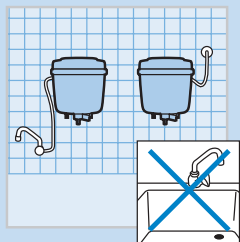
- The water purifier is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the water purifier by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the water purifier.
- Only use the water purifier to purify water that is delivered to your house by the local water company, as this water is pretreated and meets the drinking water standards
- This water purifier is only intended for household use.

Caution

- Make sure you mount the water purifier properly according to the instructions in this user manual.
- Make sure the wall holder is mounted in a stable and level way.
- Make sure you install the water purifier according to state and local regulations.
- Do not mount the water purifier in a place exposed to direct sunlight or in a hot location, e.g. close to a stove or over the cooker.
- Always use original Philips replacement filters (WP3970).
- Replace the filter according to the instructions in this user manual.
- Do not open the main water valve if the filter holder is not in place.
- Fully drain the water reservoir if the water purifier has not been used for 2 days or more and throw away the water.
- Do not connect the water purifier to an electrical faucet.
- Do not connect the water purifier to a hot water outlet.
- Do not connect ordinary tubes or hoses to the tap of the water reservoir to redirect the flow of purified water.
- Do not place anything on top of the water purifier.
- Do not hang anything on the tube of the water purifier.
- Do not use any other chemicals than the ones mentioned in chapter 'Cleaning and maintenance' to clean the inside of the water reservoir.
- Do not clean any plastic parts in a dishwasher nor use boiling water to clean them.
- Do not tamper with the water purifier.
- Keep heat sources away from the water purifier to prevent distortion or breakage.
- This water purifier does not soften water.

- Do not install the water purifier in a place where the temperature drops below 0°C.
- Do not clean the filter with any type of detergent or hot water, as this damages the filter.

Before first use



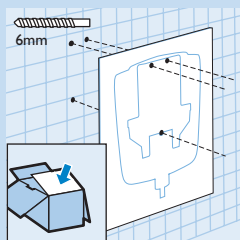
Only connect this water purifier to wall-mounted cold water kitchen faucets or secondary water outlets. Do not connect this water purifier to sink-mounted faucets.

Make sure that there are no electric cables or water pipes inside the wall at the location where you want to mount the water purifier.

Make sure that there is no electric outlet under the water purifier.

Installation

- 1 Close the main water valve before you install the water purifier.
- 2 Determine the location where you want to mount the water purifier to the wall. This depends on the location of the water outlet and the available hose length.
- 3 Remove the drilling template from the box and use it to mark the points on the wall where to drill the holes.
 - Make sure the two top holes are level.
 - The recommended distance between the countertop and the lower mounting hole of the wall holder is 35cm. If you want to be able to fill high bottles, i.e. 1.5 or 2 liter soft drink or mineral water bottles, drill the lower hole at 50cm for your convenience. Also make sure that you leave a free space of at least 15cm above the upper two mounting holes of the wall holder when you place the water purifier under a kitchen cupboard or shelf.



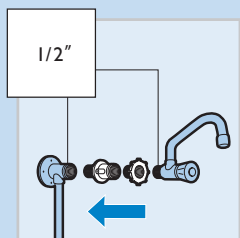
- 4 Drill the holes with a 6mm drill and put the fixing plugs in the holes.
 - The fixing plugs and screws are supplied with the water purifier

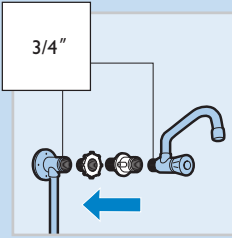
Note: In case of a wooden wall, skip this step.

Note: In case of a hollow wall, use special hollow wall fixing plugs (not supplied).

- 5 If the water outlet has 1/2" thread, screw the water supply connector onto the water outlet first. Then attach the adapter ring and finally screw the original kitchen faucet onto the adapter ring. Wind Teflon tape round all threaded parts to prevent leakage.

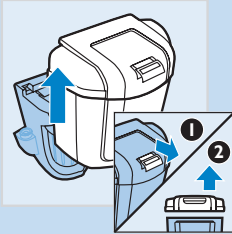
Note: If the water outlet is a secondary water outlet, screw the cap onto the open end of the adapter ring.





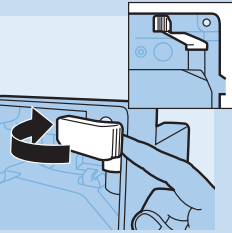
- 6** If the water outlet has 3/4" thread, screw the adapter ring onto the water outlet first. Then attach the water supply connector and finally screw the original kitchen faucet onto the water supply connector. Wind Teflon tape round all threaded parts to prevent leakage.

Note: If the water outlet is a secondary water outlet, screw the cap onto the open end of the water supply connector.

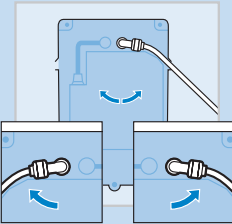


- 7** Take the water purifier out of its packaging and put it on a flat surface. Then pull the lock lever to unlock the water reservoir cover (1) and remove it from the water reservoir (2). Now you can remove the water reservoir from the wall holder.

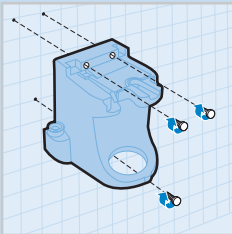
- 8** Clean the outside of the water reservoir and its cover (see chapter 'Cleaning and maintenance').



- 9** Swing the transport lock to the left and push it into the wall holder.

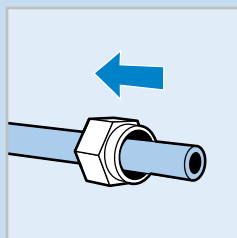


- 10** Turn the elbow connector located on the rear of the wall holder to the left or right, depending on the location of the water outlet you want to connect it to and push the hose in its slot.

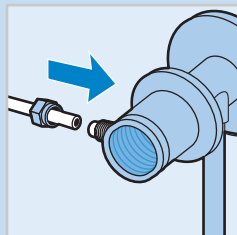


- 11** Attach the wall holder with the screws to the wall. Make sure the hose remains properly positioned.

- The fixing plugs and screws are supplied with the water purifier:



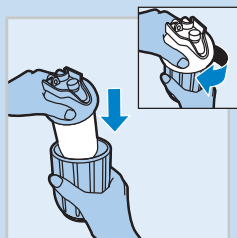
- 12** Unscrew the swivel nut from the water supply connector and slide it on the hose.



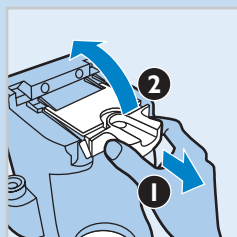
- 13** Push the end of the hose onto the water supply connector and tighten the swivel nut.

Preparing for use

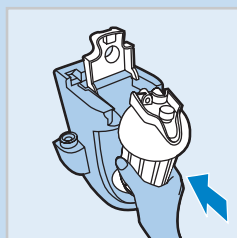
Now that the wall holder is attached to the wall, proceed as follows to prepare the water purifier for first use.



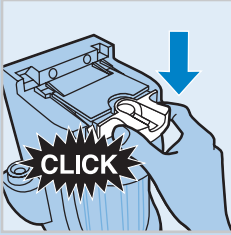
- 1** Unscrew the cap from the filter holder. Take the filter out of its packaging and attach it to the cap of the filter holder. Place the filter with cap into the filter holder and screw the cap onto the filter holder.



- 2** Pull the filter holder release lever forward (1) and lift it up (2).



- 3** Place the filter holder with filter into the wall holder.



- 4 Push down the filter holder release lever to lock the filter holder into place ('click').



- 5 Place the water reservoir onto the wall holder (1). Put the cover on the water reservoir (2). To lock the cover, push the lock lever towards the wall (3). Make sure that the water reservoir tap is in closed position (turned all the way to the left or right).
- 6 Open the main water valve. Observe the water purifier for 5 minutes to check for any leakage between connections.
- 7 If leakage occurs, locate the connection that leaks. Turn off the main water valve. Loosen the connection that leaks and fasten it again in the proper manner. Reopen the main water valve. Check again. Repeat all steps in 'Installation' and 'Preparing for use', if necessary.
- 8 The water reservoir now automatically fills with purified water to its maximum volume of approximately 4 liters. An internal mechanism prevents the reservoir from overflowing.
- 9 After the reservoir has filled up to its maximum volume for the first time, remove the reservoir cover and add 30ml of household bleach (5% solution of sodium hypochlorite). If your household bleach contains a solution of only 2.5% sodium hypochlorite, you should use 60ml. Mix the bleach thoroughly through the water with a spoon. This disinfects the inside of the water reservoir. After 1 minute, drain the reservoir and throw away the water. After the reservoir has filled up again to its maximum volume, check if the water still has a chlorine taste. If it does, throw away the second full reservoir of water as well.

The water purifier is now ready for use.

The water reservoir is only intended to contain purified water. Do not put ice or any other ingredients in the water reservoir.

Using the water purifier

If you have not used the water purifier for 2 days or more, drain the water reservoir completely and throw away the water. If necessary, clean the water reservoir. See chapter 'Cleaning and maintenance'.

Note: Keep the main water valve always open. This ensures that the pure water reservoir refills automatically. The filling speed of the water reservoir depends on the state of the filter and the quality and pressure of the input water.

Dispensing water



- 1** Put a glass under the water reservoir tap to collect purified water.

Note: Besides a glass, you can also use a jar or a properly cleaned used mineral or soft drink bottle.

- To increase the water flow, turn the tap lever to the front.
- To reduce the water flow, turn the tap lever to the left or right.

Cleaning and maintenance

Caution: Never use scouring pads, detergents, abrasive cleaning agents or aggressive fluids such as thinner, alcohol, petrol or acetone to clean the water purifier. These substances may cause the material of the water purifier to crack, discolor or distort. Do not clean any part of the water purifier in a dishwasher.

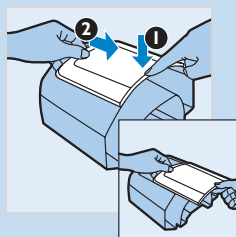
Do not use a kitchen sponge or cloth to clean or dry the inside of the water reservoir because they are likely to contain bacteria. To clean the water reservoir in a hygienic way, follow the cleaning instructions below.

You can remove the water reservoir for cleaning purposes without closing the main valve. No leakage will occur thanks to a one-way valve that blocks the water flow.

We advise you to drain the water reservoir before you remove it from the water purifier. This makes the water reservoir easier to handle.

Cleaning the outside surface of the water purifier

- Clean the outside of the water purifier with a damp cloth and some washing-up liquid.
- If necessary, you can also remove the front panel from the reservoir. To release the front panel push down the tab on the reservoir (1), then slide the panel from the reservoir (2). Clean the reverse side of the front panel and the outside of the water reservoir with a soft sponge and some washing-up liquid.



Clean the water reservoir tap and the connection between the reservoir and the wall holder only with a properly disinfected sponge or cloth. See 'Hygiene awareness' in chapter 'Important'.

Thorough cleaning of the water reservoir

Philips advises you to clean the inside of the water reservoir thoroughly on a regular basis (once a month). To clean the water reservoir in a hygienic and simple way, follow the instructions below.

- Make sure the reservoir has filled up to its maximum volume. Remove the reservoir cover and add 30ml of household bleach in case of a 5% solution of sodium hypochlorite, or 60ml in case of a 2.5% solution.
- Mix the bleach thoroughly through the water with a spoon. This disinfects the inside of the water reservoir.
- After 1 minute, drain the reservoir and throw away the water.
- After the reservoir has filled up again to its maximum volume, check if the water still has a chlorine taste.

- If it does, throw away the second full reservoir of water as well.

Filter holder

The filter holder does not require regular cleaning. Only clean it when you replace the filter (see chapter 'Filter replacement').

Note: The filter itself does not require any cleaning.

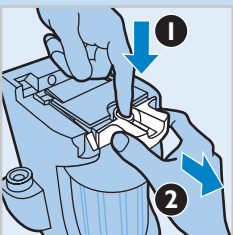
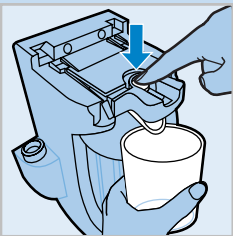
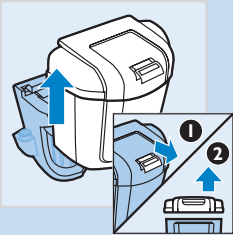
Filter replacement

Do not open the main water valve if the filter holder is not in place.

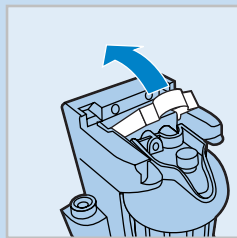
Note: After the filter has purified 2000 liters of water, the Ultra Pure Protect lock is activated. This lock closes off the flow of water through the filter and as a consequence the water reservoir does NOT refill. When this happens, you know it is time to replace the filter.

Note: If the Ultra Pure Protect lock has not been activated after 6 months of use, Philips advises you to replace the filter anyway. This prevents deterioration of the taste of the purified water due to diminished effectiveness of the activated carbon in the filter. The purified water is still pure, but a deteriorated taste can reduce your pure water experience. If there are many impurities in the water, the Ultra Pure Protect lock is activated before 2000 liters of water have been purified.

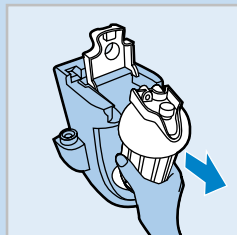
Note: Collect a few liters of water in a clean container before you replace the filter, as the main water valve is closed during the replacement procedure. You need this water to clean the filter holder.



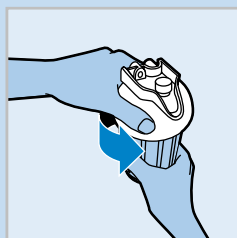
- 1 Close the main water valve before you replace the filter.
- 2 Open the water reservoir tap and drain the water reservoir completely.
- 3 Pull out the lock lever (1), lift the cover (2) and remove the water reservoir from the wall holder.
- 4 Hold a cup under the spout to collect any water that may come out of the filter holder during decompression and press the decompression button. Keep the decompression button pressed until no water or air comes out of the spout anymore.
- 5 To open the filter holder release lever, press the decompression button with one hand (1) and pull the front part of the release lever towards you with your other hand (2) .



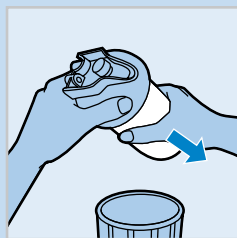
6 Now you can lift the filter holder release lever.



7 Remove the filter holder from the wall holder.



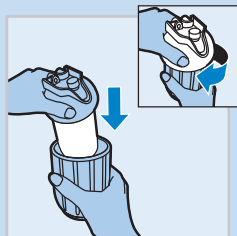
8 Unscrew the cap from the filter holder.



9 Pull the filter from the cap.

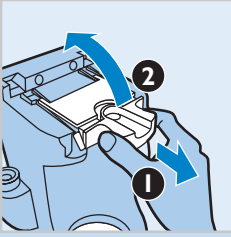
10 If necessary, clean the inside of the filter holder with the water you collected before.

Do not open the main water valve until after you have placed the filter holder with filter and the water reservoir back onto the wall holder.

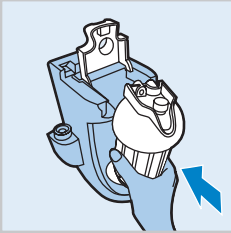


11 Attach a new filter to the cap and place the filter with cap in the filter holder. Screw the cap back onto the filter holder.

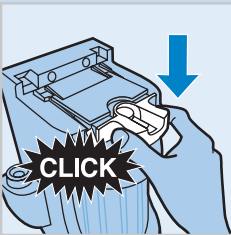
Note: Always replace the filter with an original Philips replacement filter, type WP3970.



- 12** If the filter holder release lever is not in upright position, pull the lever forward (1) and lift it up (2).



- 13** Place the filter holder with filter into the wall holder.



- 14** Push down the filter holder release lever to lock the filter holder into place ('click').



- 15** Place the water reservoir onto the wall holder. Put the cover on the water reservoir. Make sure that the water reservoir tap is closed.

- 16** Open the main water valve. Observe the water purifier for 5 minutes to check for any leakage between connections.

- 17** If leakage occurs, repeat all previous steps in this chapter.

- 18** The water reservoir now automatically fills with purified water to its maximum volume of approximately 4 liters. An internal mechanism prevents the reservoir from overflowing.

- 19** After the reservoir has filled up to its maximum volume for the first time, remove the reservoir cover and add 30ml of household bleach (5% solution of sodium hypochlorite). If your household bleach contains a solution of only 2.5% sodium hypochlorite, you should use 60ml. Mix the bleach thoroughly through the water with a spoon. This disinfects the inside of the water reservoir. After 1 minute drain the reservoir and throw away the water. After the reservoir has filled up again to its maximum volume, check if the water still has a chlorine taste. If it does, throw away the second full reservoir of water as well.

The water purifier is now ready for use.

Environment

- Do not throw away the water purifier with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.
- Throw away used filters with the normal household waste.

Guarantee and service

If you need service or information or if you have a problem, please visit the Philips website at www.philips.com or contact the Philips Consumer Care Center in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Center in your country, go to your local Philips dealer.

Guarantee restrictions

- 1 The guarantee does not cover the water purifier parts that are subject to wear and tear; that can be considered as consumable parts by their nature.
- 2 The filter is a consumable and is therefore not covered by the two year worldwide guarantee. However, a 90-day guarantee on manufacturing defaults does apply.
- 3 This guarantee does not extend to accessories (hose, clamps, adapter, sealings etc.), supplied with the water purifier.
- 4 Philips or its authorized service personnel are entitled to retain all defective parts replaced under guarantee.
- 5 All expenses incurred due to reinstallation, collection and delivery as part of the service provided regarding the water purifier by an authorized Philips service center or dealer are for the account of the customer.
- 6 The warranty/guarantee policy is only valid for those products that have not been tampered with and on which repairs/modifications have only been provided by authorized Philips service centers.
- 7 The guarantee becomes invalid when the water purifier is not used and/or not maintained properly or when it is damaged by dropping.
- 8 The guarantee becomes invalid if the water purifier is used for commercial purposes.

Technical data

UltraPure Protect features

Note: See *figure 1 for a cross-sectional drawing (P) of the filter.*

- This Philips water purifier uses filter cartridge type WP3970, which contains (1) a pre-filter; (2) Granular Activated Carbon (GAC), (3) Ultra Filtration (UF) membranes, and (4) a filter stop.
- The pre-filter removes big particles, e.g. sand.
- GAC is generally known to remove many kinds of unwanted dissolved chemicals such as chlorine, volatile organic compounds (VOCs), chlorination by-products (CBPs), pesticides and medicine residues, and in this way improves the quality, taste, color and odor of the water.
- The UF membranes act like a sieve with extremely small pores (approximate size 10-15 nanometers) capable of removing all particles and microorganisms that are bigger in size. The triple gold seal certificate granted by the Water Quality Association (WQA) implies that this water purifier supplies you with microbiologically safe drinking water as tested according to the USEPA Microbiological Guide. More specifically this water purifier effectively removes at least 99.9999% of bacteria, 99.99% viruses and 99.9% of cysts.
- The filter cartridge has an integrated mechanism to count the amount of water that is purified by the filter; called Ultra Pure Protect lock. To guarantee that the purified drinking water remains safe and retains its high quality, this mechanism shuts down the filter after it has purified 2000 liters of water. When the mechanism shuts down the filter it is time to replace the filter; See chapter 'Filter replacement'.
- This water purifier conforms to NSF/ANSI 42 for particulates removal (class I) and esthetic chlorine removal, NSF/ANSI 53 for turbidity removal and USEPA Microbiological Guide for bacteria, virus and cyst removal, as verified and substantiated by test data.
- This water purifier also complies with the Brazilian standard ABNT-NBR 14908 (2004) as tested by Falcão Bauer.



Product name and type number	Water purifier WP3870
Category	Wall-mounted, non-electrical, with permanent connection to the water supply
Major filter components	Polyethersulfone Ultra Filtration membrane and Granular Activated Carbon
Proven removal of microorganisms*	Removal of bacteria, viruses and cysts, as tested according to the USEPA Microbiological Guide. Certified by the triple gold seal of the Water Quality Association (WQA).
Rated capacity of filter	2000 liters, or approximately 6 months, at a consumption of 10 liters a day. Actual life depends on input water quality and input water pressure.
Replacement filter type	WP3970
Purifying flow rate	0.4 ltrs/min (max)

Product name and type number	Water purifier WP3870
Dispensing flow rate from water reservoir tap	2.5 ltrs/min (max)
Minimum water input pressure	0.2 bar, 20 kPa, 2 meters of water column
Maximum water input pressure	4.0 bar, 400 kPa, 40 meters of water column
Minimum temperature of input water	5°C
Maximum temperature of input water	40°C
Dimensions of appliance (WxDxH) and weight	295 x 195 x 330mm, approx. 2.2kg
Dimensions of packaging (WxDxH) and weight	355 x 245 x 445mm, approx. 3.0kg
Country of origin	Brazil

***Proven removal of microorganisms**

This water purifier has been tested according to NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 53 and the USEPA Microbiological Guide reduction of substances below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified by NSF/ANSI 42, 53 and USEPA Microbiological Guide. Although testing was done under standard laboratory conditions, the actual performance may have varied.

Removal of	Removal efficacy (Log)	Removal efficacy (%)
Bacteria	6	99.9999
Viruses	4	99.99
Cysts	3	99.9

The statistics shown in the table below have not been evaluated by the product certification process of Inmetro in Brazil. Compliance with WQA requirements for the Triple Gold Seal.

Substance	Max. allowable concentration (mg/L)	Average influent (mg/L)	Average effluent (mg/L)	Minimum percent reduction (%)	Average percent reduction (%)
Turbidity	0.1	10.0	0.1	98.9	99.01
Particulate class I	989	47701	529	97.9	98.9
Cysts	2	255125	2	99.99	99.99
Chlorine	>50% reduction	1.89	0.02	98.9	98.9

Micro-organism	Influent	Effluent	Log reduction	Minimum log reduction
Bacteria	6.2*10 ⁷	<1	>7.62	>5.94
Cysts	255125	2	99.99	99.99
Viruses	1.0*10 ⁷	<3.4	6.46	>3.79

Troubleshooting

This chapter summarizes the most common problems you may encounter with your water purifier. If you are unable to solve the problem, contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Cause	Solution
The water purifier leaks.	One of the connections is not fitted properly.	Locate the connection that leaks. Turn off the main water valve. Loosen the connection that leaks and fasten it again in the proper manner. Check again. Repeat all steps in 'Installation' and 'Preparing for use', if necessary.
The hose is not long enough to reach the installation point.		Obtain a longer hose from an authorized Philips service center or from an authorized dealer. Do not interconnect two or more hoses, as this may cause leakage.
There is no flow of purified water.	The main valve is closed.	Open the main valve.
	The filter has reached the end of its life.	When the filter has reached the end of its life, the Ultra Pure Protect lock is activated. The flow immediately stops for your safety. Buy a new filter from an authorized Philips service center or from an authorized dealer.
The water reservoir tap leaks.	The valves inside the tap are soiled with small particles present in non-purified tap water or fibres from a cleaning cloth.	Open the water reservoir tap and drain the reservoir in order to flush away the dirt.
The decompression button leaks.	The decompression valve is soiled with small particles present in non-purified tap water or fibres from a cleaning cloth.	Press the decompression button to flush away the dirt. Collect the water that comes out of the filter holder cap.

Frequently asked questions

This chapter lists the questions most frequently asked about the water purifier. If you cannot find the answer to your question, contact the Customer Care Centre in your country.

Question	Answer
Can I use the Philips water purifier to purify well or bore hole water?	No. The water purifier has been designed to purify pre-treated drinkable water from local water sources. It is not intended to purify lake water, river water or other types of untreated raw water.
Can I store purified water in the refrigerator?	Yes. To prevent purified water from becoming contaminated, store it in a clean container with a tight-fitting lid. If properly refrigerated in an airtight container, purified water can be stored for up to 24 hours.
Does this Philips water purifier change the taste of water?	The taste of water depends on what is in the water. The water purifier removes many dissolved substances such as particulates and chlorine, thereby improving the taste, odor, and transparency of the water.
Where can I buy type WP3970 replacement filters?	You can buy them from an authorized Philips service center or from an authorized Philips dealer. For further information on where to find the authorized distributors in your city, please, contact the Consumer Care Center in your country.

บทนำ

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อและยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome คุณได้ตัดสินใจเลือกสิ่งที่ยอดเยี่ยม Philips Ultra Pure คือเครื่องกรองน้ำที่มีความล้ำหน้า ประสิทธิภาพสูงที่สามารถขจัดไวรัส แบคทีเรียและปรสิตออกจากน้ำ ทั้งยังปรับปรุงรสชาติน้ำดื่มและน้ำสำหรับปรุงอาหารให้ดียิ่งขึ้น โดยขจัดสารคลอรีนและกลิ่นต่างๆ ออกไป Philips รับประกันความบริสุทธิ์ของน้ำ

ส่วนประกอบ (รูปที่ 1)

- A ที่เก็บน้ำบริสุทธิ์
- B ฝาปิดที่เก็บน้ำ
- C สลักที่ล็อกฝาปิดของที่เก็บน้ำ
- D ก๊อกที่เก็บน้ำ
- E ที่แขวนผนัง
- F สลักที่ใส่แผ่นกรอง
- G ท่อยาง
- H น็อตลูกกลิ้ง
- I ปุ่มลดความดันอากาศ
- J ฝาปิดที่ใส่แผ่นกรอง
- K ที่ใส่แผ่นกรอง
- L แผ่นกรอง
- M ตัวเชื่อมต่อที่จ่ายน้ำ
- N วงแหวนอะแดปเตอร์
- O ที่ครอบ
- P แผ่นกรองติดตามขวาง
 - 1 แผ่นกรองชั้นแรก
 - 2 เม็ดผงถ่านกัมมันต์ (GAC)
 - 3 เยื่อหุ้มแผ่นกรองความละเอียดสูง (UF)
 - 4 แผ่นกรองแบบหยุดผ่าน

ข้อควรจำ

- โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ซึ่งจะแสดงก่อนใช้เครื่องกรองน้ำและเก็บไว้ในที่เข้าถึงต่อไป คู่มือผู้ใช้มีข้อมูลสำคัญมากเกี่ยวกับสุขอนามัย/การทำความสะอาดและการเปลี่ยนแผ่นกรอง โปรดเก็บไว้ใกล้มือ
- สำนักรักษาสุขอนามัย**
- เครื่องกรองน้ำ Philips มอบน้ำที่สะอาด ปลอดภัย และรสชาติดีซึ่งสามารถเชื่อถือได้ เพื่อให้ได้น้ำบริสุทธิ์ซึ่งเน้นการใช้งานเครื่องอย่างถูกสุขลักษณะจึงเป็นสิ่งสำคัญ หากทำความสะอาดเครื่องไม่ถูกวิธี อาจมีจุลินทรีย์ขนาดเล็กอยู่ภายในเครื่องซึ่งอาจทำให้ผู้ที่ดื่มน้ำเจ็บป่วยได้
- โปรดคำนึงถึงหลักสุขอนามัยเมื่อคุณทำความสะอาดหรือตะพึดผิวที่สัมผัสกับน้ำที่กรอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านในของที่เก็บน้ำ การเชื่อมต่อระหว่างที่เก็บน้ำและที่แขวนผนัง และก๊อกที่เก็บน้ำ
 - อย่าใช้ฟองน้ำหรือผ้าที่ใช้ทำความสะอาดครัวในการทำทำความสะอาดหรือขัดด้านในของที่เก็บน้ำเนื่องจากอาจมีแบคทีเรียที่ฟองน้ำหรือผ้า ในการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างถูกสุขลักษณะ ให้ทำตามคำแนะนำในบท "การทำความสะอาดและบำรุงรักษา"
 - ใช้ผ้าสะอาดที่ปลอดเชื้อโรคเสมอ และอุปกรณ์ทำความสะอาดในการทำทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อระหว่างที่เก็บน้ำและที่แขวนผนังและก๊อกที่เก็บน้ำ
 - ทำการล้างเชื้อโรคในผ้าและอุปกรณ์ทำความสะอาด ด้วยการต้มหรือการใช้ยาฆ่าเชื้อโรคเพื่อทำความสะอาด เราแนะนำให้คุณแช่ผ้าหรือฟองน้ำประมาณหนึ่งในห้าในน้ำยาฟอกทำความสะอาด 10 มล. (ขอเติมไฮโปคลอไรต์ 5%) ผสมน้ำ 1 ลิตร
 - ทำความสะอาดพื้นผิวที่สัมผัสบ่อยให้สะอาดถูกสุขอนามัยเสมอ โดยใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่บท "การทำความสะอาดและบำรุงรักษา"
 - ล้างมือให้สะอาดเสมอหลังจากสัมผัสกับผ้า ฟองน้ำหรืออุปกรณ์ทำความสะอาด

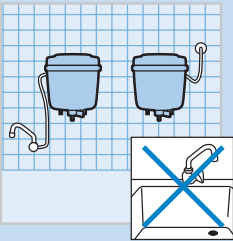
คำเตือน

- ไม่ควรให้บุคคล (รวมทั้งเด็กเล็ก) ที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรงหรือสภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และควมรู้ความเข้าใจ นำเครื่องกรองน้ำนี้ไปใช้งาน เว้นแต่จะอยู่ในการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัย
- เด็กเล็กควรได้รับการดูแลป้องกันไม่ให้ดื่มน้ำเครื่องกรองน้ำนี้ไปเล่น
- ใช้เครื่องกรองน้ำเพื่อกรองน้ำที่ส่งมาที่บ้านของคุณโดยการประปาท้องถิ่นเท่านั้น เนื่องจากน้ำนี้ได้รับการฆ่าเชื้อโรคมาแล้วและตรงตามมาตรฐานน้ำดื่ม
- เครื่องกรองน้ำมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานภายในครัวเรือนเท่านั้น

ข้อควรระวัง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำที่สะอาดบริสุทธิ์อย่างถูกต้องตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่แขวนผนังถูกยึดไว้อย่างมั่นคงและได้ระดับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำตามข้อบังคับท้องถิ่นหรือรัฐ
- อย่ายึดหรือติดเครื่องกรองน้ำในบริเวณที่ได้รับแสงแดดโดยตรงหรือในบริเวณที่มีความร้อนสูง เช่น ใกล้เตาไฟหรือเหนือบริเวณหุงต้ม
- ใช้แผ่นกรองของแท้ของจาก Philips เท่านั้น (VFP3970)
- เปลี่ยนแผ่นกรองตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้
- อย่าเปิดวาล์วหลักหากยังไม่ใส่แผ่นกรองให้เข้าที่
- ปล่อน้ำที่อยู่ในที่เก็บน้ำทิ้งออกให้หมด หากไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำเป็นเวลา 2 วันหรือมากกว่า
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องกรองน้ำเข้ากับก๊อกน้ำไฟฟ้า
- อย่าเชื่อมต่อเครื่องกรองน้ำเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำร้อน
- อย่าเชื่อมต่อท่อหรือท่อยางเข้ากับก๊อกที่เก็บน้ำเพื่อเปลี่ยนทิศของน้ำที่กรองแล้ว
- อย่าวางสิ่งของใดๆ บนเครื่องกรองน้ำ
- อย่าแขวนสิ่งของใดๆ บนท่อของเครื่องกรองน้ำ
- อย่าใช้สารเคมีนอกเหนือจากสบู่ไว้ในบท "การทำความสะอาดและบำรุงรักษา" ในการทำความสะอาดด้านในของที่เก็บน้ำ
- อย่าทำความสะอาดชิ้นส่วนพลาสติกในเครื่องล้างจานหรือใช้น้ำเดือดในการทำความสะอาดชิ้นส่วนเหล่านั้น
- ห้ามแตะต้องหรือปรับเปลี่ยนเครื่องกรองน้ำอย่างไม่เหมาะสม
- จัดวางแหล่งความร้อนให้ห่างจากเครื่องกรองน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องบิดเบี้ยวหรือแตกหัก
- เครื่องกรองน้ำนี้จะไม่ลดความกระด้างของน้ำ
- อย่าติดตั้งเครื่องกรองน้ำในบริเวณที่อุณหภูมิลดลงถึง 0°C
- ห้ามทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยน้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำร้อน เนื่องจากจะทำให้แผ่นกรองเสียหายได้

ก่อนใช้งานครั้งแรก



เชื่อมต่อเครื่องกรองน้ำเข้ากับก๊อกน้ำเย็นติดผนังในครัวหรือที่จ่ายน้ำสำรอง ห้ามเชื่อมต่อเครื่องกรองน้ำกับก๊อกน้ำสำหรับอ่างล้างจาน

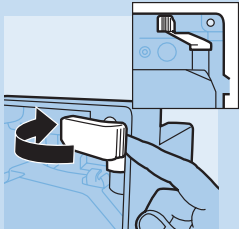
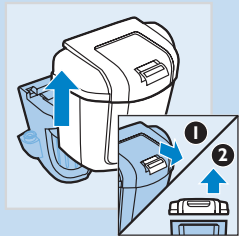
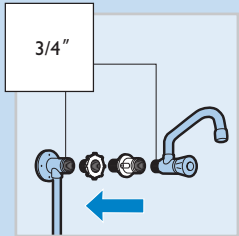
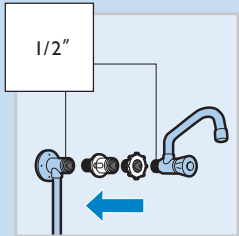
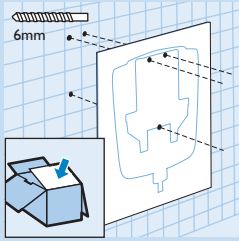
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสายไฟหรือท่อน้ำภายในผนังในตำแหน่งที่จะติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเต้าเสียบไฟบนผนังอยู่ใต้เครื่องกรองน้ำ

การติดตั้ง

1 ปิดวาล์วน้ำหลักก่อนติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

2 วัดตำแหน่งที่คุณต้องการติดเครื่องกรองน้ำเพื่อยึดเครื่องกรองน้ำเข้ากับผนัง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตำแหน่งก๊อกน้ำและความยาวของท่อยางที่มี



3 ถอดแผ่นที่เจาะเป็นแม่แบบออกจากช่องและนำมาใช้ในการทำเครื่องหมายบนผนังตรงจุดที่ต้องการเจาะรู

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารูด้านบนทั้งสองรูอยู่ในแนวเดียวกัน
- ระยะห่างที่แนะนำระหว่างใต้กับรูการยึดติดผนังด้านล่างคือ 35 ซม. หากคุณต้องการเติมน้ำในขวดน้ำดื่มหรือขวดน้ำแร่ เช่น ขนาด 1.5 หรือ 2 ลิตร ให้เจาะรูด้านล่างที่ระยะประมาณ 50 ซม. เพื่อให้คุณเติมน้ำได้สะดวก และหากคุณติดตั้งเครื่องกรองน้ำได้ตู้หรือชั้นติดผนังในห้องครัวคุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีพื้นที่ว่างเหนือสำหรับยึดเครื่องด้านบนอย่างน้อย 15 ซม.

4 เจาะรูด้วยสว่าน 6 มม. และเสียบตัวล็อกปลั๊กในรู

- มีตัวล็อกปลั๊กและสกรูให้มาพร้อมกับเครื่องกรองน้ำ

หมายเหตุ: หากผนังเป็นไม้ ให้ข้ามขั้นตอนนี้

หมายเหตุ: หากผนังเป็นโพรง ให้ใช้ตัวล็อกปลั๊กสำหรับผนังที่เป็นโพรง (ไม่มีให้มา)

5 หากแหล่งจ่ายน้ำมีรูขนาด 1/2" ให้ขันสกรูตัวเชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำบนก๊อกน้ำก่อน จากนั้นติดตั้งแหวนอะแดปเตอร์ และขันสกรูท้ายให้ขันสกรูก๊อกน้ำหลักของห้องครัวลงบนวงแหวนอะแดปเตอร์ พันเทปกันรั่ว (Teflon tape) รอบๆ ส่วนเกลียวทั้งหมดเพื่อป้องกันการรั่วซึม

หมายเหตุ: หากแหล่งจ่ายน้ำเป็นแหล่งสำรอง ให้ขันสกรูลงบนส่วนปลายเปิดของตัวเชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำ

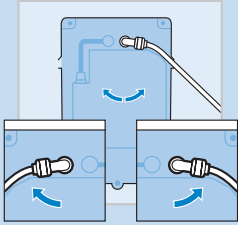
6 หากแหล่งจ่ายน้ำมีขนาด 3/4" ให้ขันสกรูวงแหวนอะแดปเตอร์ลงบนก๊อกน้ำก่อน จากนั้นติดตั้งเชื่อมต่อที่จ่ายน้ำ และขันสกรูท้ายให้ขันสกรูก๊อกน้ำของห้องครัวลงบนตัวเชื่อมต่อที่จ่ายน้ำ พันเทปกันรั่ว (Teflon tape) รอบๆ ส่วนเกลียวทั้งหมดเพื่อป้องกันการรั่วซึม

หมายเหตุ: หากแหล่งจ่ายน้ำเป็นสายตรง ให้ขันสกรูฝาดปิดลงบนส่วนปลายเปิดของตัวเชื่อมต่อแหล่งจ่ายน้ำ

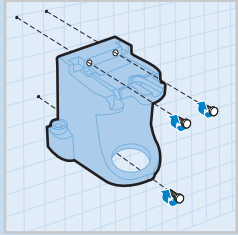
7 นำเครื่องกรองน้ำออกมาจากกล่องบรรจุภัณฑ์และวางบนพื้นราบ จากนั้นดึงสลักที่ล็อกออกเพื่อปลดล็อกฝาปิดที่เก็บน้ำ (1) และย้ายออกจากที่เก็บน้ำ (2) ถึงขั้นตอนนี้ คุณสามารถถอดเครื่องกรองน้ำออกจากที่แขวนติดผนัง

8 ทำความสะอาดที่เก็บน้ำด้านนอกและฝาปิด (การทำความสะอาดและบำรุงรักษา)

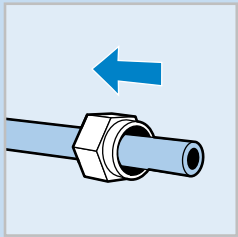
9 หมุนที่ล็อกไปด้านซ้ายและดันที่ล็อกไปในที่แขวนผนัง



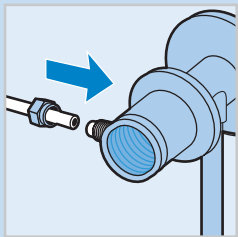
- 10 หมุนข้อต่อตัวเชื่อมต่อที่อยู่ด้านหลังของที่แขวนผนัง ไปด้านซ้ายหรือขวา ขึ้นอยู่กับตำแหน่งของช่องจ่ายน้ำที่คุณต้องการเชื่อมต่อ แล้วดันท่ออย่างเข้าไปในช่อง



- 11 ติดท่อจ่ายน้ำไว้บนผนังโดยใช้สกรู ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่ออยู่อย่างอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
- มีตัวล็อกปลั๊กและสกรูให้มาพร้อมกับเครื่องกรองน้ำ



- 12 คลายสกรูหัวเกลียวหมุนได้ออกจากตัวเชื่อมต่อแหล่งน้ำ และเลื่อนออกจากท่ออย่าง

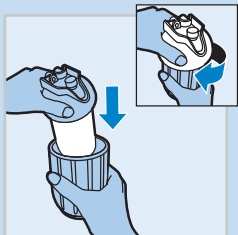


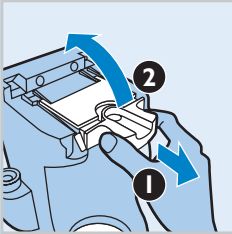
- 13 ดันปลายท่อเข้าไปบนตัวเชื่อมต่อแหล่งน้ำ แล้วหมุนหัวเกลียวหมุนได้ให้แน่น

การเตรียมตัวก่อนใช้งาน

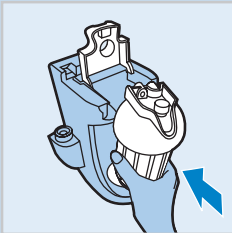
ตอนนี้ที่แขวนผนังได้ถูกติดตั้งไว้บนผนังแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้เพื่อเตรียมเครื่องกรองน้ำสำหรับการใช้งานครั้งแรก

- 1 คลายสกรูที่ฝาดออกจากที่ยึดแผ่นกรอง นำแผ่นกรองออกมาจากบรรจุภัณฑ์และติดตั้งไว้บนฝาของที่ยึดแผ่นกรอง วางแผ่นกรองพร้อมฝาปิดไปในที่ที่ยึดแผ่นกรอง แล้วขันสกรูบนที่ยึดแผ่นกรอง

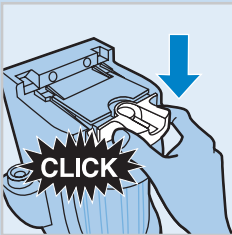




2 ดึงที่ยึดแผ่นกรอง ปลดสลัก ไปด้วยหน้า (1) แล้วดึงขึ้น (2)



3 วางที่ยึดแผ่นกรองพร้อมแผ่นกรองไปในที่แขวนผนัง



4 กดสลักที่ใส่แผ่นกรองเพื่อล็อกที่ยึดแผ่นกรองให้เข้าที่ (คลิก)



5 วางที่เก็บน้ำบนที่แขวนผนัง (1) ปิดฝา (2) ในการถอดฝา ให้ดันสลักที่ล็อกเข้าหาผนัง (3) ตรวจสอบว่าก๊อกที่เก็บน้ำปิดอยู่ (หมุนไปด้านขวาหรือซ้ายเต็มที่)

6 เปิดวาล์วน้ำหลัก เพื่อตรวจสอบเครื่องกรองน้ำประมาณ 5 นาทีเพื่อตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณข้อต่อ

7 หากมีการรั่วซึม ให้หาว่าน้ำรั่วที่บริเวณใด ปิดวาล์วน้ำหลัก คลายตัวเชื่อมต่อที่มีการรั่วซึมแล้วหมุนกลับให้แน่น เปิดวาล์วน้ำหลักอีกครั้ง ตรวจสอบอีกครั้งว่าแน่นเข้าที่ดีแล้ว ทำซ้ำขั้นตอนทั้งหมดใน 'การติดตั้ง' และ 'การเตรียมตัวก่อนใช้งาน' หากจำเป็น

8 ที่เก็บน้ำจะเก็บน้ำโดยอัตโนมัติสูงสุด 4 ลิตร และมีกลไกภายในป้องกันน้ำล้น

9 หลังจากตรวจสอบการเติมน้ำปริมาณสูงสุดครั้งแรกแล้ว ให้ถอดฝาปิดที่เก็บน้ำออกและเติมน้ำฟอกทำความสะอาด 30 มล. (โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 5%) ลงไป หากน้ำยาฟอกทำความสะอาดมีความเข้มข้นของโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 2.5% ให้ใช้ 60 มล. จากนั้นผสมกับน้ำให้เข้ากันโดยใช้ช้อนคน เป็นการทำทำความสะอาดภายในที่เก็บน้ำ หลังจาก 1 นาทีให้ปล่อยน้ำออก จากนั้นเติมน้ำอีกครั้งจนถึงระดับสูงสุด ตรวจสอบว่าน้ำยังมีรสชาติของคลอรีนหรือไม่ หากมี ให้ปล่อยน้ำออกอีกครั้ง

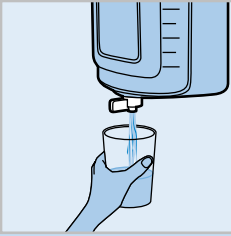
เครื่องกรองน้ำพร้อมใช้งาน

ที่เก็บน้ำใช้ในการเก็บน้ำที่กรองแล้วเท่านั้น อย่าเติมน้ำแข็งหรือส่วนผสมอื่นลงไป

การใช้เครื่องกรองน้ำ

หากไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำ 2 วันหรือมากกว่า ให้ปล่อยน้ำทิ้ง หากจำเป็นให้ทำความสะอาดที่เก็บน้ำ ดูบท 'การทำความสะอาดและบำรุงรักษา'

หมายเหตุ: เปิดวาล์วน้ำหลักทิ้งไว้ เพื่อเติมน้ำในถังเก็บน้ำโดยอัตโนมัติ ความเร็วในการเติมน้ำขึ้นอยู่กับคุณภาพ



และแรงดันน้ำเข้าของน้ำประปา

การปล่อยน้ำ

- 1 วางแก้วไว้ใต้ก๊อกที่เก็บน้ำเพื่อรองน้ำที่กรองแล้ว

หมายเหตุ: สามารถใช้เหยือกหรือขวดน้ำที่ทำความสะอาดแล้ว

- หมุนสลักบนก๊อกน้ำไปด้านหน้าเพื่อเพิ่มการไหล
- หมุนสลักบนก๊อกน้ำไปด้านซ้ายหรือขวาเพื่อลดการไหล

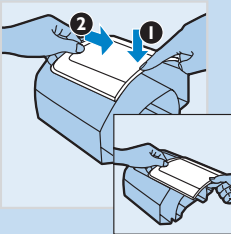
การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้แผ่นใย น้ำส้มสายชู หรือสารเคมีอื่นๆ เช่น ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ น้ำมันหรืออะซิโตนในการขัดถูทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำ เนื่องจากอาจทำให้วัสดุเกิดความเสียหาย สีสันหรือผิดรูปแบบ ห้ามทำความสะอาดชิ้นส่วนใดๆ ในเครื่องล้างจาน

อย่าใช้ฟองน้ำหรือผ้าที่ใช้ทำความสะอาดครัวในการทำมาสะอาดหรือเช็ดด้านในของที่เก็บน้ำเนื่องจากอาจมีแบคทีเรียที่ฟองน้ำหรือผ้า ในการทำความสะอาดเครื่องกรองน้ำอย่างถูกสุขลักษณะ ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่าง สามารถนำที่เก็บน้ำออกมาทำความสะอาดโดยไม่เปลืองน้ำ เนื่องจากมีระบบวาล์วทางเดียวช่วยปิดการไหลของน้ำ ขณะนั้นน้ำที่ปล่อยน้ำในที่เก็บน้ำทั้งไปก่อนที่จะถอดออกจากเครื่องกรองน้ำ ทำให้ถือได้สะดวกขึ้น

ทำความสะอาดผิวสัมผัสด้านนอกของเครื่องกรองน้ำ

- ให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดและน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย
- หากจำเป็น สามารถถอดแผงด้านหน้าออกได้ ในการปล่อยแผงด้านหน้าให้กดก๊อกน้ำลงบนที่เก็บน้ำ (1) จากนั้นเลื่อนแผงออกจากที่เก็บน้ำ (2) ทำความสะอาดด้านในแผงด้านหน้าและด้านนอกของที่เก็บน้ำด้วยฟองน้ำและน้ำยาทำความสะอาดเล็กน้อย



ทำความสะอาดก๊อกที่เก็บน้ำและข้อต่อระหว่างที่เก็บน้ำกับที่แขวนผนังด้วยฟองน้ำหรือผ้าเท่านั้น ดู 'ส่วนที่ด้านสุขอนามัย' ในบท ข้อสำคัญ'

ทำความสะอาดที่เก็บน้ำให้ทั่วถึง

Philips แนะนำให้ทำความสะอาดด้านในของที่เก็บน้ำเป็นประจำ (เดือนละครั้ง) ในการทำความสะอาดให้ถูกลูซอนามัยและสบู่

- เติมน้ำให้ถึงระดับสูงสุด เปิดฝาคอกแล้วเติมน้ำยาฟอกทำความสะอาดที่มีโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 5% จำนวน 30 มล. ลงไป หรือหากเป็นโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 2.5 % ให้เติมจำนวน 60 มล.
- ผสมให้เข้ากันกับน้ำโดยใช้ช้อนคน เป็นการทำความสะอาด
- หลังจาก 1 นาทีให้ปล่อยน้ำออก
- จากนั้นเติมน้ำอีกครั้งจนถึงระดับสูงสุด ตรวจสอบว่าน้ำยังมีรสชาติของคลอรีนหรือไม่
- หากมี ให้ปล่อยน้ำออกอีกครั้ง

ที่ใส่แผ่นกรอง

ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดแผ่นกรองเป็นประจำ ให้ทำความสะอาดเมื่อเปลี่ยนแผ่นกรองเท่านั้น (ดูบท 'การเปลี่ยนแผ่นกรอง')

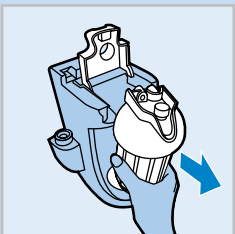
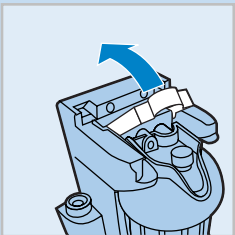
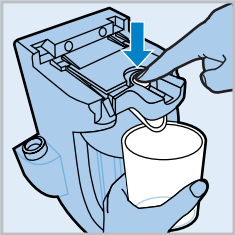
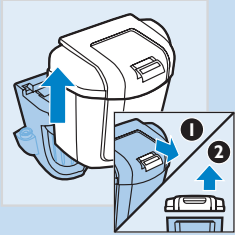
หมายเหตุ: ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดแผ่นกรอง

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

อย่าเปิดวาล์วน้ำหลักหากยังไม่ใส่แผ่นกรองให้เข้าที่

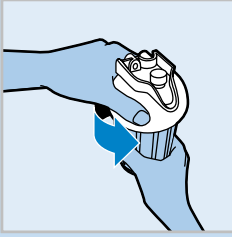
หมายเหตุ: หลังจากกรองน้ำแล้ว 2000 ลิตร ที่สวิตช์ Ultra Pure Protect จะทำงาน เพื่อปิดการไหลของน้ำผ่านแผ่นกรองทำให้ไม่มีน้ำเต็มลงในที่เก็บน้ำ ซึ่งเป็นเวลาที่ต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง

หมายเหตุ: หากที่สวิตช์ Ultra Pure Protect ไม่ทำงานหลังจากใช้งานเครื่องแล้ว 6 เดือน Philips ขอแนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรอง เพื่อให้ได้ผลผ่านกัมมันต์ที่อยู่ภายในมีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุดเสมอ อย่างไรก็ตามเครื่องจะยังคง

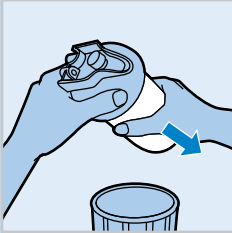


รอน้ำแร่สะอาดอาจเปลี่ยนไป หากน้ำมีกลิ่น ที่ลือค Ultra Pure Protect จะทำงานก่อนที่จะกรองน้ำครบ 2000 ลิตร
หมายเหตุ: รอน้ำไว้ใในภาชนะสะอาดก่อนเปลี่ยนแผ่นกรอง เนื่องจากต้องปิดวาล์วน้ำหลัก และต้องใช้ น้ำสะอาดใ
นการทำคามสะอาดที่ยึดแผ่นกรอง

- 1 ปิดวาล์วน้ำหลักก่อนเปลี่ยนแผ่นกรอง
- 2 เปิดก๊อกที่เก็บน้ำและปล่อยน้ำออกให้หมด
- 3 ดันสลักที่ลือคออก (1) ยกฝ้าขึ้น (2) และถอดที่เก็บน้ำออกมา
- 4 นำแก้วหรือถ้วยมารองน้ำที่ไหลออกมาจากที่ยึดแผ่นกรองระหว่างการลดความดันอากาศ และกดปุ่มลดความ
ดันอากาศจนกว่าจะไม่มีน้ำหรืออากาศไหลออกมา
- 5 ในการเปิดสลักที่ใส่แผ่นกรอง ให้กดปุ่มลดความดันอากาศ ด้วยมือข้างเดียว (1) และดึงด้านหน้าของสลักที่
ใส่แผ่นกรองเข้าหาตัวคุณด้วยมืออีกข้าง (2)
- 6 ตอนนี้คุณสามารถยกลสลักที่ใส่แผ่นกรองได้แล้ว
- 7 ถอดที่ยึดแผ่นกรองออกจากที่แขวนผนัง



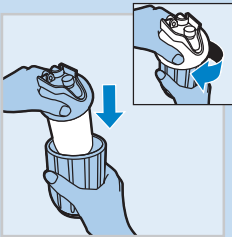
8 คลายสกรูฝาปิดออกจากที่ยึดแผ่นกรอง



9 ดึงแผ่นกรองออกจากฝา

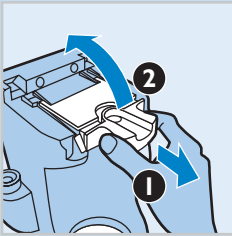
10 หากจำเป็นให้ทำความสะอาดด้านในที่ยึดแผ่นกรองด้วยน้ำที่ เครื่อง ไว้ก่อนหน้า

อย่าเปิดวาล์วน้ำหลักจนกว่าจะใส่ที่ยึดแผ่นกรองพร้อมแผ่นกรองและที่เก็บน้ำเข้าที่บนที่แขวนติดผนัง

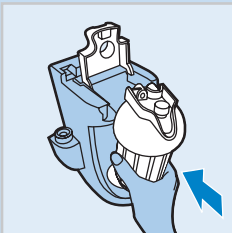


11 ติดแผ่นกรองใหม่เข้ากับฝาและวางแผ่นกรองพร้อมฝาลงในที่ยึดแผ่นกรอง ชันสกรูฝากลับไปบนที่ยึดแผ่นกรอง

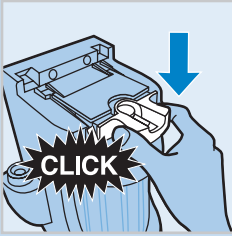
หมายเหตุ: ใช้แผ่นกรองของแท้จาก Philips ชนิด WP3970 เท่านั้น



12 หากสลักที่ยึดแผ่นกรองไม่อยู่ในตำแหน่งตั้งขึ้น ให้ดันสลักไปข้างหน้า (1) แล้วยกขึ้น (2)



13 วางที่ยึดแผ่นกรองพร้อมแผ่นกรองไปในที่แขวนผนัง



14 กดสลักที่ใส่แผ่นกรองเพื่อล็อกที่ยึดแผ่นกรองให้เข้าที่ ('คลิก')

15 ใส่ที่เก็บน้ำไปในที่แขวนผนัง ปิดฝา ตรวจสอบว่าก๊อกที่เก็บน้ำปิดสนิท

16 เปิดวาล์วน้ำหลัก เพื่อตรวจสอบเครื่องกรองน้ำประมาณ 5 นาทีเพื่อตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณข้อต่อ

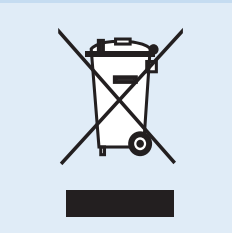
17 หากมีการรั่วซึม ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ผ่านมาในบทนี้ทั้งหมด

18 ที่เก็บน้ำจะเก็บน้ำโดยอัตโนมัติสูงสุด 4 ลิตร และมีกลไกภายในป้องกันน้ำล้น

19 หลังจากตรวจสอบการเติมน้ำปริมาณสูงสุดครั้งแรกแล้ว ให้ถอดฝาปิดที่เก็บน้ำออกและเติมน้ำฟอกทำความสะอาด 30 มล. (โซเดียมไฮโปคลอไรต์ 5%) ลงไป หากน้ำยาฟอกทำความสะอาดมีความเข้มข้นของโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 2.5% ให้ใช้ 60 มล. จากนั้นผสมกับน้ำให้เข้ากันโดยใช้ช้อนคน เป็นการทำความสะอาดภายในที่เก็บน้ำ หลังจาก 1 นาทีให้ปล่อยน้ำออก จากนั้นเติมน้ำอีกครั้งจนถึงระดับสูงสุด ตรวจสอบว่าน้ำยังมีรสชาติของคลอรีนหรือไม่ หากมี ให้ปล่อยน้ำออกอีกครั้ง

เครื่องกรองน้ำพร้อมใช้งาน

สภาพแวดล้อม



- ห้ามทิ้งเครื่องกรองน้ำรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป เมื่อเครื่องหมดอายุการใช้งานแล้ว ควรทิ้งลงในถังขยะสำหรับน้ำกลบไปใช้ใหม่ได้ (รีไซเคิล) เพื่อช่วยรักษาภาวะสิ่งแวดล้อมที่ดี
- ทิ้งแผ่นกรองที่ใช้แล้วไปพร้อมกับขยะปกติจากครัวเรือน

การรับประกันและบริการ

หากคุณต้องการขอรับบริการหรือต้องการทราบข้อมูลหรือหาว่ามีปัญหา โปรดเข้าชมเว็บไซต์ของ Philips ได้ที่ www.philips.com หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ บริษัท Philips ในประเทศของคุณ (หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการฯ อยู่ในเอกสารแผ่นพับเกี่ยวกับการรับประกันทั่วโลก) หากในประเทศของคุณไม่มีศูนย์บริการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของ บริษัท Philips ในประเทศ

ข้อจำกัดการรับประกัน

- 1 การรับประกันไม่ครอบคลุมชิ้นส่วนของเครื่องกรองน้ำที่สามารถสลับหรือเปลี่ยนได้ ซึ่งจะถูกจำแนกเป็นชิ้นส่วนที่สึกหรอหรือเสื่อมสภาพไปตามการใช้งานปกติ
- 2 แผ่นกรองสามารถใช้งานได้ทั้งหมดไปได้ ดังนั้นจึงไม่อยู่ในการรับประกันสองปีทั่วโลก อย่างไรก็ตามมีการรับประกัน 90 วันจากโรงงานที่ผลิต
- 3 การรับประกันนี้ไม่รวมถึงอุปกรณ์เสริม เช่น (ท่อยาง, ที่หนีบลิ้น, อะแดปเตอร์, ซีล และอื่นๆ) ที่มาพร้อมกับเครื่องกรองน้ำ
- 4 Philips หรือเจ้าหน้าที่บริการที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ที่สามารถดำเนินการเปลี่ยนชิ้นส่วนภายใต้การรับประกัน
- 5 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งทั้งหมด, การเก็บและการนำส่งเป็นส่วนหนึ่งของการบริการของเครื่องกรองน้ำจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ Philips หรือตัวแทนจำหน่าย

- 6 นโยบายการรับประกัน/การรับรองจะมีผลเมื่อผลิตภัณฑ์เหล่านั้น ยังไม่ได้มีการแกะ ใช้งาน และได้รับการซ่อมแซม/ปรับเปลี่ยนโดยศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips เท่านั้น
- 7 การรับประกันจะสิ้นสุดลงเมื่อเครื่องกรองน้ำถูกใช้งานและ/หรือดูแลรักษาอย่าง ไม่เหมาะสมหรือเมื่อตกลงเสียหาย
- 8 การรับประกันจะสิ้นสุดลง/ไม่มีผลหากมีการใช้งานเครื่องกรองน้ำเพื่อวัตถุประสงค์ในเชิงพาณิชย์

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

คุณสมบัติการป้องกัน UltraPure

หมายเหตุ: คู่มือที่ 1 สำหรับภาพร่างแบบตัดขวาง (P) ของแผ่นกรอง

- เครื่องกรองน้ำ Philips ใช้ตัวแผ่นกรองชนิด WP3970 ซึ่งประกอบด้วย (1) แผ่นกรองชั้นแรก (2) เม็ดผงถ่านกัมมันต์ (GAC) (3) เยื่อเลือกผ่านความละเอียดสูง (UF) และ (4) แผ่นกรองแบบหูดผ่าน
- แผ่นกรองชั้นแรกจะจับอนุภาคขนาดใหญ่ เช่น ทราย
- เม็ดผงถ่านกัมมันต์ (GAC) เป็นที่ทราบกันดีว่าสามารถขจัดสารละลายหลายชนิดที่ไม่เป็นที่ต้องการ เช่น คลอรีน, สารระเหยอินทรีย์ (VOC), ผลพวงจากการฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน (CBP), สารปราบศัตรูพืชและยาที่ตกค้าง และปรับปรุงคุณภาพ รสชาติ สีและกลิ่นของน้ำ
- เยื่อเลือกผ่านความละเอียดสูง (UF) ทำหน้าที่กักขังและขจัดสิ่งที่มีขนาดเล็กมาก (ขนาดประมาณ 10-15 นาโนเมตร) สามารถขจัดอนุภาคขนาดเล็กและจุลินทรีย์ที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ได้ทั้งหมด การรับรอง Triple Gold Seal ที่ออกโดย Water Quality Association (WQA) แสดงว่าเครื่องกรองน้ำนี้ให้น้ำดื่มที่ปลอดภัยจากจุลินทรีย์เนื่องจากการทดสอบตามคำแนะนำของ USEPA Microbiological แล้ว นอกจากนี้ยังสามารถขจัดแบคทีเรียได้ถึง 99.9999%, ไวรัส 99.99% และ ซีสต์ 99.9% เป็นอย่างน้อย
- ตัวแผ่นกรองมีกลไกภายในที่เรียกว่าที่ล๊อค Ultra Pure Protect ทำหน้าที่นับจำนวนปริมาณน้ำที่กรองด้วยแผ่นกรอง เพื่อรับประกันว่าน้ำดื่มที่กรองนี้จะยังคงปลอดภัยและมีคุณภาพสูง กลไกนี้จะปิดการทำงานของแผ่นกรองเมื่อกรองน้ำแล้ว 2000 ลิตร เมื่อกลไกปิดการทำงานของแผ่นกรอง เป็นเวลาที่ต้องเปลี่ยนแผ่นกรอง โปรดดูบท "การเปลี่ยนแผ่นกรอง"
- เครื่องกรองน้ำนี้มีโครงสร้างที่เป็นไปตาม NSF/ANSI 42 สำหรับการขจัดอนุภาคขนาดเล็ก (class I) และคลอรีน, NSF/ANSI 53 สำหรับการขจัดความขุ่น และคำแนะนำของ USEPA Microbiological สำหรับการขจัดแบคทีเรีย ไวรัส และซีสต์ ได้รับการตรวจสอบและยืนยันจากข้อมูลการทดสอบ
- เครื่องกรองน้ำนี้เป็นไปตามมาตรฐาน ABNT-NBR 14908 (2004) ของ Brazilianas ได้รับการทดสอบโดย Falcão Bauer



ชื่อผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น

เครื่องกรองน้ำรุ่น WP3870

ประเภท

ที่ยึดผนัง, ไม่ใช่ไฟฟ้า มีตัวเชื่อมต่อถาวรกับแหล่งน้ำ

ส่วนประกอบสำคัญของฟิลเตอร์

เยื่อเลือกผ่านความละเอียดสูงพอลิเอทเธอร์ซัลโฟเน และเม็ดผงถ่านกัมมันต์

พิสูจน์แล้วว่าสามารถขจัดจุลินทรีย์ได้*

สามารถขจัดแบคทีเรีย ไวรัสและซีสต์ ตามที่ได้ทดสอบตามคำแนะนำของ USEPA Microbiological ได้รับการรับรอง Triple Gold Seal ของ Water Quality Association (WQA)

ปริมาตรที่ประเมินของแผ่นกรอง

2000 ลิตร หรือประมาณ 6 เดือน ณ ปริมาณการใช้น้ำ 10 ตันวัน อายุการใช้งานที่แท้จริงขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำและแรงดันน้ำเข้า

ชนิดแผ่นกรองที่เปลี่ยน

WP3970

อัตราการไหลของการกรอง

0.4 ลิตร/นาที (สูงสุด)

อัตราการไหลจากก๊อกที่เก็บน้ำ

2.5 ลิตร/นาที (สูงสุด)

แรงดันน้ำเข้าต่ำสุด

0.2 bar, 20 kPa, หัวน้ำลึก 2 เมตร

แรงดันน้ำเข้าสูงสุด

4.0 bar, 400 kPa, หัวน้ำลึก 40 เมตร

อุณหภูมิต่ำสุดของน้ำเข้า

5°C

อุณหภูมิสูงสุดของน้ำเข้า

40°C

ขนาดเครื่อง (กว้าง×ลึก×สูง) และน้ำหนัก

295 x 195 x 330 มม., ประมาณ 2.2 กก.

ชื่อผลิตภัณฑ์และหมายเลขรุ่น	เครื่องกรองน้ำรุ่น WP3870
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (กว้าง×ลึก×สูง) และน้ำหนัก	355 x 245 x 445 มม., ประมาณ 3.0 กก.
ประเทศผู้ผลิต	บราซิล

พิสูจน์แล้วว่าสามารถขจัดจุลินทรีย์ได้
เครื่องกรองน้ำได้ผ่านการทดสอบตาม NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 53 และคำแนะนำ USEPA Microbiological การลดสิ่งเจือปนด้านล่าง ความเข้มข้นของสิ่งเจือปนในน้ำที่ระบุถูกลดลงน้อยกว่าหรือเท่ากับค่าจำกัดที่ยอมรับสำหรับระบบปล่อยน้ำ ดังที่ระบุโดย NSF/ANSI 42, 53 และ USEPA Microbiological Guide การทดสอบได้กระทำในสภาวะของห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างออกไป

การกำจัดของ	ประสิทธิภาพในการขจัด (Log)	ประสิทธิภาพในการขจัด (%)
แบคทีเรีย	6	99.9999
ไวรัส	4	99.99
ปรสิต	3	99.9

สถิติที่แสดงในตารางด้านล่างยังไม่ได้รับการประเมินจากกระบวนการออกใบรับรองผลิตภัณฑ์ของ Inmetro ใน Brazil สอดคล้องกับข้อกำหนดของ WQA สำหรับ Triple Gold Seal

สสาร	ความเข้มข้นสูงสุดที่ยอมรับได้ (มก./ล.)	ค่าเฉลี่ยที่ไหลเข้า (มก./ล.)	ค่าเฉลี่ยที่ไหลออก (มก./ล.)	การลดลงเป็นเปอร์เซ็นต์ขั้นต่ำ (%)	การลดลงเป็นเปอร์เซ็นต์ค่าเฉลี่ย (%)
ความขุ่น	0.1	10.0	0.1	98.9	99.01
อนุภาคนาโนเล็ก ระดับ I	989	47701	529	97.9	98.9
ปรสิต	2	255125	2	99.99	99.99
คลอรีน	ลดลง >50%	1.89	0.02	98.9	98.9

จุลินชีพ	ไหลเข้า	ถูกปล่อยออก	บันทึกการขจัดสิ่งเจือปน	บันทึกการขจัดสิ่งเจือปนขั้นต่ำ
แบคทีเรีย	6.2*107	<1	>7.62	>5.94
ปรสิต	255125	2	99.99	99.99
ไวรัส	1.0*107	<3.4	6.46	>3.79

การแก้ปัญหา

ในบทนี้ เราได้รวบรวมปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องกรองน้ำของ หากคุณไม่สามารถแก้ปัญหาได้ กรุณาติดต่อที่ ศูนย์บริการลูกค้าในประเทศของคุณ

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ปัญหา
เครื่องกรองน้ำมีการรั่วซึม	ตัวเชื่อมต่อตัวใดตัวหนึ่งติดตั้งไม่เข้าที่	ให้หันหัวว่าน รั้วที่บริเวณใด ปิดวาล์วน้ำหลัก คลายตัวเชื่อมต่อที่มีการรั่วซึมแล้วหมุนกลับให้แน่น ตรวจสอบอีกครั้งว่าแน่นเข้าที่ดีแล้ว ทำซ้ำขั้นตอนทั้งหมดใน 'การติดตั้ง' และ 'การเตรียมตัวก่อนใช้งาน' หากจำเป็น
ท่อยางมีความยาวไม่พอที่จะโยงจากจุดการติดตั้ง		ขอรับท่อยางที่ยาวยิ่งขึ้นจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต ห้ามเชื่อมต่อท่อยางสองท่อหรือมากกว่าเนื่องจากอาจทำให้เกิดการรั่วซึมได้
น้ำที่กรองแล้วไม่ไหล	วาล์วหลักถูกปิด	เปิดวาล์วหลัก
	แผ่นกรองหมดอายุการใช้งาน	เมื่อแผ่นกรองหมดอายุการใช้งาน ที่ลือค Ultra Pure Protect จะทำงาน น้ำที่ไหลอยู่จะหยุดทันทีเพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ซื้อแผ่นกรองชิ้นใหม่จากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต
มีการรั่วซึมของก๊อกที่เก็บน้ำ	วาล์วข้างในก๊อกน้ำสกปรกมีสิ่งอุดตัน เช่น อนุภาคขนาดเล็กที่มีในก๊อกน้ำประปาหรือเส้นใยจากผ้าที่ใช้ทำความสะอาด	เปิดก๊อกที่เก็บน้ำและปล่อยน้ำทิ้งเพื่อขจัดสิ่งสกปรก
มีการรั่วซึมที่ปุ่มลดความดันอากาศ	วาล์วลดความดันอากาศสกปรกมีสิ่งอุดตัน เช่น อนุภาคขนาดเล็กที่มีในน้ำจากก๊อกประปาหรือเส้นใยจากผ้าที่ใช้ทำความสะอาด	กดปุ่มลดความดันอากาศเพื่อขจัดสิ่งสกปรก ให้อากาศที่ไหลออกมาจากฝาปิดที่ใส่แผ่นกรอง

คำถามที่พบบ่อย

ในบทนี้จะแสดงคำถามเกี่ยวกับเครื่องกรองน้ำที่พบบ่อย หากคุณไม่พบคำตอบ กรุณาติดต่อศูนย์บริการภายในประเทศของคุณ

คำถาม	คำตอบ
ฉันสามารถใช้เครื่องกรองน้ำ Philips เพื่อกรองน้ำบาดาลหรือน้ำจากบ่อน้ำได้หรือไม่	ไม่ได้ เครื่องกรองน้ำถูกออกแบบมาเพื่อกรองน้ำประปาจากการประปาท้องถิ่น ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการกรองน้ำที่ได้จากทะเลสาบ แม่น้ำหรือน้ำที่ยังไม่ผ่านกระบวนการใดๆ
ฉันสามารถจัดเก็บน้ำที่กรองแล้วไว้ในตู้เย็นได้หรือไม่	ได้ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่กรองแล้วปนเปื้อน ให้เก็บน้ำในภาชนะที่สะอาดที่มีฝาปิดแน่นหนา หากเก็บไว้ในตู้เย็นหมุด้ำในภาชนะที่ไม่มียาฆ่าเชื้อ จะสามารถเก็บน้ำที่กรองแล้วไว้ได้นานถึง 24 ชั่วโมง
เครื่องกรองน้ำ Philips เปลี่ยนรสชาติของน้ำหรือไม่	รสชาติของน้ำขึ้นอยู่กับสิ่งเจือปนที่อยู่ในน้ำ เครื่องกรองน้ำจะขจัดสิ่งเจือปนต่างๆ เช่น ฟลูออไรด์และคลอรีน ดังนั้นจึงช่วยปรับรสชาติ กลิ่น และความใสของน้ำให้ดีขึ้น
ฉันจะซื้อแผ่นกรอง WP3970 เพื่อนำมาเปลี่ยนได้ที่ไหน	คุณสามารถซื้อแผ่นกรองได้จากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Philips หรือจากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก Philips สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้จัดจำหน่ายในเมืองของคุณ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

簡介

恭喜您購買本產品並歡迎加入飛利浦！請於 www.philips.com/welcome 註冊您的產品，以善用飛利浦提供的支援。
您的選擇是完美的。飛利浦 Ultra Pure 是先進技術、頂級效能的淨水器，能有效去除水中的細菌、病毒和囊胞，同時還能去除氯氣和其他雜質，為您帶來口感更佳的飲用與煮食用水。飛利浦，即是純淨好水的品質保證

一般說明 (圖 1)

- A** 淨水儲水箱
- B** 儲水箱蓋子
- C** 儲水箱蓋子的控制桿
- D** 儲水箱水龍頭
- E** 壁式固定座
- F** 濾芯固定座釋放桿
- G** 軟管
- H** 螺帽
- I** 減壓按鈕
- J** 濾芯固定座保護蓋
- K** 濾芯固定座
- L** 濾芯
- M** 供水接口
- N** 轉接環
- O** 護蓋
- P** 濾芯剖面圖
 - 1** 前層濾芯
 - 2** 粒狀活性碳 (GAC)
 - 3** 超密過濾膜 (UF)
 - 4** 濾芯止塞

重要事項

在使用淨水器之前，請仔細閱讀這份使用者手冊，並妥善保存以供日後參考。本使用者手冊包含關於衛生/清潔和濾芯更換的重要資訊。請將手冊存放在方便取閱之處，以供隨時參考。

衛生注意事項

飛利浦淨水器提供您可以信賴的純淨、安全與甘醇的飲用水。為保持淨水器的最佳效能，請務必以衛生的方式清潔淨水器。如果以不正確的方式清洗產品，可能會使微生物污染淨化水，因而造成飲水的人產生身體不適。

- 當您清潔或碰觸與淨水會接觸的表面時 (特別是儲水箱內側、儲水箱與壁式固定座之間的接口和儲水箱水龍頭)，請務必注意衛生。
- 請勿使用廚房海綿或抹布來清潔或擦乾儲水箱內側，因為這些物品可能含有細菌。若要以衛生的方式清潔儲水箱，請遵循「清潔與保養」單元中的清潔指示。
- 請務必使用乾淨、消毒過的抹布和清潔設備，清潔儲水箱與壁式固定座之間的接口和儲水箱水龍頭。
- 請務必以煮沸或使用消毒劑的方式，對抹布及清潔設備進行消毒。我們建議您將抹布或海綿在 10 毫升家用漂白劑 (5% 的次氯酸鈉溶液) 和 1 公升水混合成的溶液中浸泡 1 分鐘。

- 請務必使用清潔劑或消毒劑清潔雙手經常碰觸的表面，以保持衛生。請參閱「清潔與維護」單元以獲得更詳細的資訊。
- 請務必在處理抹布、海綿或其他清潔設備後洗手。

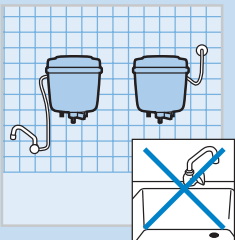
警告

- 本淨水器不適合供下列人士(包括小孩)使用：身體官能或心智能力退化者，或缺乏經驗與使用知識者。他們需要人員在旁指導或說明淨水器的使用方法，以確保安全。
- 請看管孩童，避免他們將淨水器當成玩具。
- 本淨水器只能用來淨化當地自來水公司輸送到您府上的水，因為這些水經過事先處理而且符合飲用水標準
- 本淨水器僅供家用。

警告

- 請務必依照本使用手冊說明，正確安裝淨水器。
- 請務必以穩固、不傾斜的方式安裝壁式固定座。
- 請確認您依據所在國家及地區法令的規定安裝淨水器。
- 請勿將淨水器安裝於陽光直射處或靠近熱源，例如爐子附近或炊具上方。
- 請務必使用飛利浦原廠更換濾芯 (WP3970)。
- 請根據本使用手冊的說明更換淨水器濾芯。
- 如果濾芯固定座尚未安裝至定位，請勿打開主要水閥。
- 若有 2 天以上未曾使用到淨水器，請將儲水箱排空，並將這些淨化後的水倒掉。
- 請勿將淨水器連接至電動水龍頭。
- 請勿將淨水器連接至熱水出口。
- 請勿將一般的管子或軟管連接至儲水箱的水龍頭，來改變淨化水的水流方向。
- 請勿在淨水器上放置任何物品。
- 請勿在淨水器的管子上懸掛任何物品。
- 除「清潔與維護」單元中提到的化學物質之外，請勿使用其他任何化學物質來清潔儲水箱內側。
- 請勿以洗碗機或煮沸方式來清洗任何塑膠零件。
- 請勿改裝淨水器。
- 淨水器請保持遠離熱源，以免變形或損壞。
- 本淨水器無法軟化水質。
- 請勿將淨水器安裝在零度以下的環境。
- 請勿以任何種類的清潔劑或熱水清洗濾芯，如此會損壞濾芯。

第一次使用



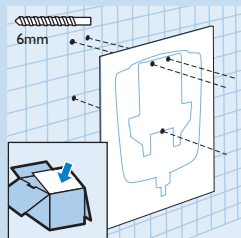
僅可將此淨水器連接至壁式冷水廚房水龍頭或次要出水口。請勿將此淨水器連接至水槽式水龍頭。

確定在要安裝淨水器位置的牆壁內部，沒有包覆電纜線或水管。

確定淨水器下方沒有電源插座。

安裝

- 1** 安裝淨水器之前，請先關閉主要水閥。
- 2** 確認您要安裝淨水器的牆壁位置，安裝位置取決於出水口位置和可用的軟管長度。



3 從包裝盒中取出鑽孔標示樣本，並使用它在牆上標記要鑽孔的位置。

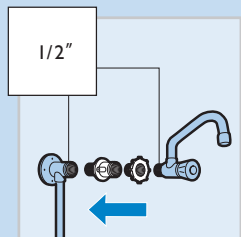
- 確定頂部兩孔位置呈水平。
- 流理台和壁式固定座之間的建議距離是 35 公分。如果您想注水到高度較高的瓶子，如 1.5 或 2 公升的汽水或礦水瓶，為了讓您使用方便，請在 50 公分處鑽孔。當您將淨水器安置在櫥櫃或架子下方時，也請確認在壁式固定座的上方鑽孔洞預留至少 15 公分的間隔距離。

4 使用 6 公釐的鑽孔機鑽孔，然後將固定插栓插入孔內。

- 淨水器有隨附固定插栓和螺絲

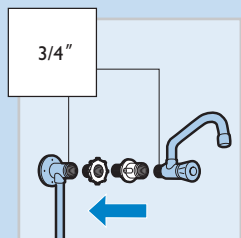
注意：如果您是在木牆上安裝淨水器，請跳過這個步驟。

注意：如果您是在空心牆板上安裝淨水器，請使用專門的空心牆板固定插栓 (未隨附)。



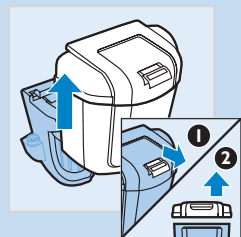
5 如果出水口的螺紋是 1/2 英吋，請先將供水接口鎖入出水口，接著安裝轉接環，最後再將原來的廚房水龍頭鎖入轉接環。使用鐵弗龍膠帶纏繞螺紋零件以避免滲漏。

注意：如果出水口是次要出水口，請將護蓋鎖上轉接環的開口。



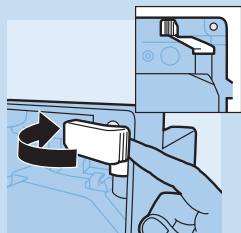
6 如果出水口的螺紋是 3/4 英吋，請先將轉接環鎖入出水口，接著安裝供水接口，最後再將原來的廚房水龍頭鎖入供水接口。使用鐵弗龍膠帶纏繞螺紋零件以避免滲漏。

注意：如果出水口是次要出水口，請將護蓋鎖上供水接口的開口。

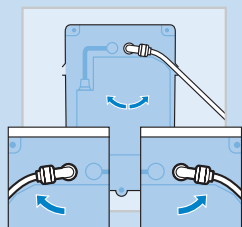


7 從包裝中取出淨水器，放在平坦表面上，然後拉動控制桿以解除鎖定儲水箱護蓋 (1)，將護蓋從儲水箱上取下 (2)。現在您可以將儲水箱從壁式固定座中取出。

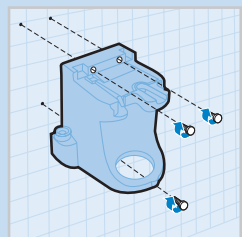
8 清潔儲水箱外部及蓋子 (請參閱「清潔與維護」單元)。



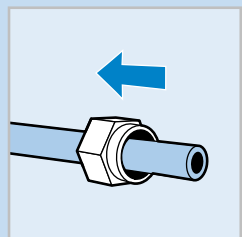
9 將輸送鎖往左滑，推入壁式固定座。



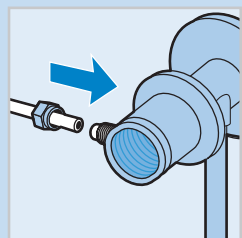
- 10** 依您要連接的出水口位置，向左或向右旋轉 L 型接口 (位於壁式固定座後方)，然後將軟管推入凹槽。



- 11** 使用螺絲將壁式固定座安裝到牆壁。請確定軟管位置正確。
- 淨水器有隨附固定插栓和螺絲。



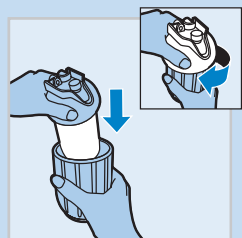
- 12** 從供水接口轉開螺帽，然後將軟管推入螺帽。



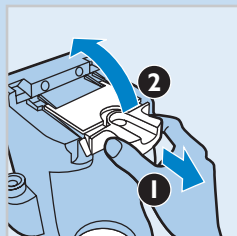
- 13** 將軟管末端推入推動供水接口，旋緊螺帽。

使用前準備

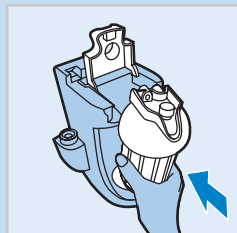
壁式固定座安裝到牆壁後，請依照以下程序操作，準備開始使用淨水器。



- 1** 從濾芯固定座轉開護蓋。從包裝盒中取出濾芯，將濾芯安裝到濾芯固定座的護蓋。將濾芯和護蓋安裝到濾芯固定座上，然後將護蓋鎖入濾芯固定座。



- 2** 將濾芯固定座釋放桿往前拉 (1)，然後提起 (2)。



- 3** 將濾芯固定座和濾芯裝入壁式固定座。



- 4** 壓下濾芯固定座釋放桿將濾芯固定座卡入定位 (這時會發出喀噠一聲)。



- 5** 將儲水箱裝入壁式固定座 (1)。蓋上儲水箱護蓋(2)。若要鎖定護蓋，請將鎖定控制桿朝牆面推 (3)。確定儲水箱水龍頭處於關閉位置 (往左或往右轉動)。

- 6** 打開主要水閥。觀察淨水器 5 分鐘，檢查接口之間是否有任何滲漏。

- 7** 如果發生滲漏，找出滲漏的接口。關閉主要水閥。鬆開滲漏的接口，並以正確的方式重新旋緊接口。重新打開主要水閥。再次檢查。如有必要，重複「安裝」和「使用前準備」中的所有步驟。

- 8** 淨化水會自動注滿儲水箱的最大容量 (約 4 公升)。內部機制會防止儲水箱的水滿溢。

- 9** 當儲水箱注滿到最大容量後，取下儲水箱蓋子，加入 30 毫升的家用漂白劑 (5% 的次氯酸鈉溶液)。如果您的家用漂白劑僅含有 2.5% 的次氯酸鈉溶液，請使用 60 毫升。用湯匙攪拌以均勻混合水和漂白粉。1 分鐘後，倒掉儲水箱的水。儲水箱重新注滿到最大容量後，檢查水是否仍有氯氣味。如果仍然殘留氯氣味，同樣將儲水箱第二次注滿的水倒掉。

淨水器現已就緒，可供使用。

儲水箱僅可用於盛裝淨化水。請勿將冰或任何其他成分裝入儲水箱中。

使用淨水器



若有 2 天以上未曾使用到淨水器，請排空儲水箱，並將水倒掉。如有需要，請清洗儲水箱。請參閱「清潔與維護」單元。

注意：請保持主要水閥開啟，這樣做可讓您確保純水儲水箱自動重新注水。儲水箱的注水速度因濾芯狀態和輸水品質及壓力而異。

給水

1 在儲水箱水龍頭下放置玻璃杯來盛裝淨化水。

注意：除玻璃杯外，您也可以使用塑膠瓶或清洗乾淨的舊礦泉水或汽水瓶。

- 若要增加水流量，請將水龍頭調整鈕向前旋轉。
- 若要減少水流量，請將水龍頭調整鈕向左或向右旋轉。

清潔與維護

警告：請勿使用鋼絲絨、清潔劑、有研磨成分的洗潔劑或稀釋劑、酒精、汽油或內酮類的侵蝕性液體清洗淨水器。這些物質可能會使淨水器的材質產生裂痕、褪色或變形。請勿將淨水器的任何組件放入洗碗機清洗。

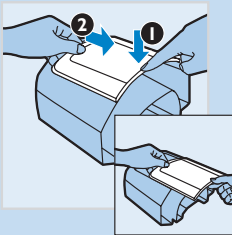
請勿使用廚房海綿或抹布來清潔或擦乾儲水箱內側，因為這些物品可能含有細菌。若要以衛生的方式清潔儲水箱，請遵循下列清潔指示。

為方便清洗，您可以取下儲水箱，而不必關閉主要水閥。由於單向閥門會堵住水流，因此不會發生滲漏。

將儲水箱從淨水器取下之前，建議您先倒掉儲水箱的水，這樣可讓您更容易清理儲水箱。

清洗淨水器的外部表面

- 使用濕布和一些清潔劑清潔淨水器外部。
- 必要時，您也可以拆下儲水箱的正面護板。若要卸下正面護板，請壓下儲水箱拉片 (1)，然後旋轉儲水箱拉片 (2)。使用柔軟海綿和清潔劑清洗正面護板背面和儲水箱外側。



請僅使用消毒過的海綿或抹布清潔儲水箱水龍頭和儲水箱與壁式固定座之間的接口。請參閱「重要事項」單元中的「衛生注意事項」。

徹底清潔儲水箱

飛利浦建議您定期徹底清潔儲水箱內側 (每月一次)。若要以衛生又簡單的方式清洗儲水箱，請依照以下說明操作。

- 確定儲水箱已注滿到最大容量。取下儲水箱蓋子，若您使用的是 5% 的次氯酸鈉溶液，請加入 30 毫升的家用漂白粉，若您使用的是 2.5% 的次氯酸鈉溶液，則加入 60 毫升的家用漂白粉。
- 用湯匙攪拌以均勻混合漂白粉，消毒儲水箱內側。
- 1 分鐘後，倒掉儲水箱的水。
- 在儲水箱重新注水到最大容量之後，檢查水是否仍殘留氯氣味。
- 如果有氯氣味，請將儲水箱第二次注滿的水倒掉。

濾芯固定座

濾芯固定座不需要定期清洗。只有在更換濾芯時才需要清洗 (請參閱「更換濾芯」單元)。

注意：濾芯本身不需要任何清洗。

更換濾芯

如果濾芯固定座尚未安裝至定位，請勿打開主要水閥。

注意：濾芯在淨化 2000 公升的水之後，會啟動 Ultra Pure Protect 保護鎖。保護鎖可關閉流過濾芯的水流，因而不會再對儲水箱注水，出現此情況時請更換濾芯。

注意：若濾水器在使用 6 個月後未啟動 Ultra Pure Protect 保護鎖，飛利浦仍建議您更換濾芯，如此可防止淨化水因濾芯的活性碳功能減弱而產生異味。淨化後的水質仍屬純淨，但水中異味可能使您無法享受純淨水質。如果水中含有大量雜質，則濾水器會在淨化完 2000 公升的水前，先啟動 Ultra Pure Protect 保護鎖。

注意：由於主要水閥會在更換期間關閉，因此更換濾芯之前，請先在乾淨容器貯存數公升的水，清潔濾芯固定座將需要使用這些水。

1 在您更換濾芯之前，請先關閉主要水閥。

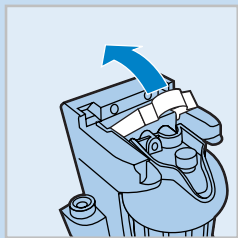
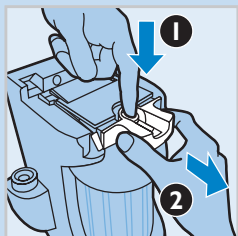
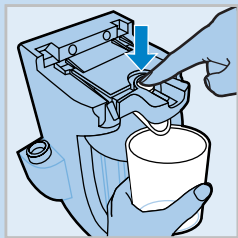
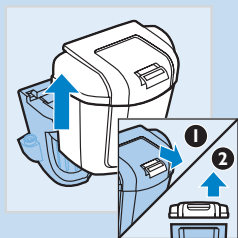
2 打開儲水箱水龍頭，並完全排空儲水箱。

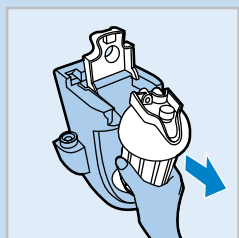
3 拉出鎖定桿 (1)，掀開蓋子 (2)，然後將儲水箱從壁式固定座卸下。

4 在出水口下放置杯子以貯存減壓期間從濾芯固定座排出的水，然後按下減壓按鈕。按住減壓按鈕直到不再有水或空氣從出水口逸出。

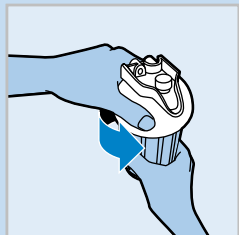
5 若要打開濾芯固定座釋放桿，單手按下減壓按鈕 (1)，然後用另一隻手將釋放桿朝身體方向拉出 (2)。

6 現在您可以提起濾芯固定座釋放桿。

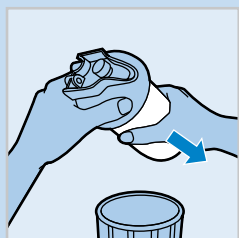




7 從壁式固定座取下濾芯固定座。



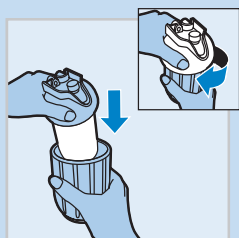
8 轉開濾芯固定座的護蓋。



9 從護蓋拉出濾芯。

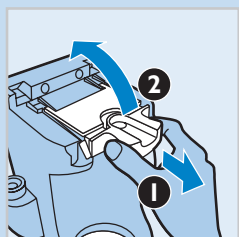
10 如有必要，使用您先前積存的水清潔濾芯固定座內側。

請先將濾芯裝入濾芯固定座，並將儲水箱裝回壁式固定座，再打開主要水閥。

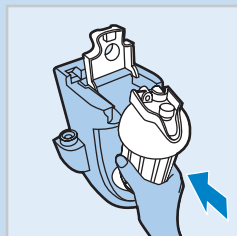


11 將新濾芯安裝到護蓋，然後將濾芯和護蓋裝入濾芯固定座。將護蓋裝回濾芯固定座。

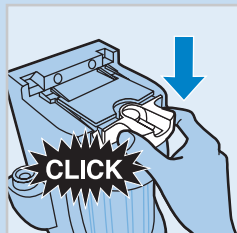
注意：請務必以飛利浦原廠替換濾芯 (WP3970 型)。



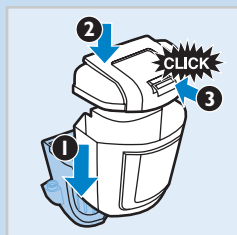
12 如果濾芯固定座釋放桿不是處於直立狀態，請將釋放桿往前拉 (1)，然後提起 (2)。



13 將濾芯固定座和濾芯裝入壁式固定座。



14 壓下濾芯固定座釋放桿將濾芯固定座卡入定位 (這時會發出喀噠一聲)。



15 將儲水箱裝入壁式固定座。蓋上儲水箱蓋子。確定儲水箱水龍頭已關閉。

16 打開主要水閥。觀察淨水器 5 分鐘，檢查接口之間是否有任何滲漏。

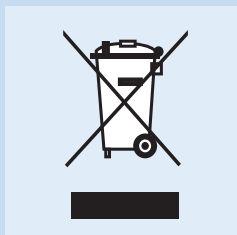
17 如果發生滲漏，請重複在本單元中的上述的所有步驟。

18 淨化水自動注滿到儲水箱的最大容量 (約 4 公升) 時，內部機制會防止儲水箱的水滿溢。

19 當儲水箱注滿到最大容量後，取下儲水箱蓋子，加入 30 毫升的家用漂白劑 (5% 的次氯酸鈉溶液)。如果您的家用漂白劑僅含有 2.5% 的次氯酸鈉溶液，請使用 60 毫升。用湯匙攪拌以均勻混合水和漂白粉。1 分鐘後，倒掉儲水箱的水。儲水箱重新注滿到最大容量後，檢查水是否仍有氯氣味。如果仍然殘留氯氣味，同樣將儲水箱第二次注滿的水倒掉。

淨水器現已就緒，可供使用。

環境保護



- 本淨水器使用壽命結束時請勿與一般家庭廢棄物一併丟棄。請將該產品放置於政府指定的回收站，此舉能為環保盡一份心力。
- 依正常家庭廢棄物規定丟棄舊濾芯。

保證書與服務

若您需要相關服務或資訊，或是有任何問題，請瀏覽飛利浦網站，網址為 www.philips.com，或聯絡當地的飛利浦客戶服務中心（電話號碼可參閱全球保證書）。若您當地沒有客戶服務中心，請洽詢當地的飛利浦經銷商。

保固限制

- 1 淨水器的保固不包含下列相關零件：容易磨損與破損的零件、本質上可視為耗材的零件。
- 2 濾芯為耗材，因此不包含在兩年的全球保固範圍內，但適用於製造瑕疵相關的 90 天保固。
- 3 本保固不包含淨水器隨附的配件（軟管子、夾鉗、轉接環、密封環等）。
- 4 飛利浦或其授權服務人員有權保留依據保固範圍而更換的所有故障零件。
- 5 飛利浦授權之服務中心針對淨水器相關的服務需求所產生的重新安裝、回收、遞送等費用，都將由客戶承擔。
- 6 保固/保證政策僅適用於未經竄改或僅由授權的飛利浦服務中心所提供修理/修正的產品。
- 7 不當使用、保養或摔落本淨水器造成的損害不在保固範圍內。
- 8 如果將淨水器用於商業用途，則保固將失效。

技術規格

UltraPure Protect 功能

注意：請參閱圖 1 的濾芯剖面圖 (P)。

- 本飛利浦淨水器的濾芯為 WP3970 型，內含 (1) 前層濾芯，(2) 顆粒狀活性炭 (GAC)，(3) 超密過濾膜 (UF) 和 (4) 濾芯止塞。
- 前層濾芯可濾除大型粒子，如砂粒。
- GAC 活性炭一般可濾除許多溶解的有害化學物質，如氯、揮發性的有機化合物 (VOC)、加氯消毒產生的副產品 (CBP)、殺蟲劑及藥物殘留，因此可改善水質、味道、顏色和異味。
- 超密過濾膜 (UF) 的功能就像佈滿超小氣孔的篩網 (大小約 10-15 奈米)，能去除所有微粒和大型微生物。本淨水器榮獲美國水質協會 (WQA) 頒發的三項金標章證書，表示本產品所提供的飲用水，通過依據 USEPA 微生物指南的生物安全測試。明確地說，本淨水器能有效去除至少 99.9999% 的細菌、99.99% 的病毒和 99.9% 的囊胞。
- 濾芯具有內建機制，可計算濾芯淨化的水量，稱為 Ultra Pure Protect 保護鎖。本機制會在淨化 2000 公升的水之後關閉濾芯，以確保淨化水飲用安全並且保持高品質。當本機制關閉濾芯時，便是該更換濾芯的時候。請參閱「更換濾芯」單元。
- 本淨水器經測試資料認證支持，符合 NSF/ANSI 42 的微粒濾除 (等級 I) 和氯氣去除、NSF/ANSI 53 的濁度去除及 USEPA 微生物指南的細菌、病毒和囊胞去除規範。
- 本淨水器經 Falc o Bauer 測試，亦符合巴西標準 ABNT-NBR 14908 (2004 年)。



產品名稱與機型編號	淨水器 WP3870
類型	壁掛式、非插電式，含供水用的永久接管
主要過濾零件	聚醚多元醇超密過濾膜和顆粒狀活性碳
經證實可去除微生物*	通過依據 USEPA 微生物指南的測試，可去除細菌、病毒和囊胞，並且榮獲美國水質協會 (WQA) 頒發的三項金標章證書。
濾芯的額定容量	2000 公升，或以每日 10 公升的濾水量使用約 6 個月。實際壽命因輸水品質和輸水壓力而異。
替換濾芯類型	WP3970
淨化流速	0.4 公升/分鐘 (最高)
儲水箱水龍頭的給水流速	2.5 公升/分鐘 (最高)
最小輸水壓力	0.2 巴，20 kPa，2 公尺水柱
最大輸水壓力	4.0 巴，400 kPa，40 公尺水柱
最低輸水溫度	5° C
最高輸水溫度	40° C
產品尺寸 (寬x深x高) 和重量	295 x 195 x 330 公釐，約 2.2 公斤
包裝尺寸 (寬x深x高) 和重量	355 x 245 x 445 公釐，約 3.0 公斤
產地	巴西

***經證實可去除微生物**
本淨水器通過依據 NSF/ANSI 42、NSF/ANSI 53 和 USEPA 微生物指南之以下物質減量測試。本淨水器符合 NSF/ANSI 42、53 和 USEPA 微生物指南規範，可降低水中標示物質濃度，使其低於或等於容許限制後再排出系統。本測試在標準實驗室條件下進行，實際結果可能因環境條件而異。

去除	去除功效 (記錄)	去除功效 (%)
細菌	6	99.9999
病毒	4	99.99
囊胞	3	99.9

表中所顯示的統計數字尚未經巴西 Inmetro 產品認證程序評估。符合 WQA 認證的三項金標章標準。

物質	最大許可濃度 (mg/L)	平均流入 (mg/L)	平均流出 (mg/L)	最小減量百分比 (%)	平均減量百分比 (%)
濁度	0.1	10.0	0.1	98.9	99.01
微粒等級 I	989	47701	529	97.9	98.9
囊胞	2	255125	2	99.99	99.99
氯	>50% 縮減	1.89	0.02	98.9	98.9

微生物	流入	流出	記錄減量	最小記錄減量
細菌	6.2*107	<1	>7.62	>5.94
囊胞	255125	2	99.99	99.99
病毒	1.0*107	<3.4	6.46	>3.79

故障排除

本單元概述使用本淨水器最常遇到的問題。詳情請參閱相關單元的說明。如果問題無法解決，請與您所在國家的飛利浦消費者服務中心聯繫。

問題	原因	解決方法
淨水器滲漏。	其中一個接口未正確接合。	找出滲漏的接口。關閉主要水閥。鬆開滲漏的接口，並以正確的方式重新旋緊接口。再次檢查，如有必要，重複「安裝」和「使用前準備」中的所有步驟。
軟管不夠長，無法接到安裝點。		請向飛利浦授權之服務中心或經銷商購買更長的軟管。請勿連接兩條以上的軟管，否則可能導致滲漏。
淨化水沒有流出。	主要水閥關閉。	打開主要水閥。
	濾芯使用壽命結束。	濾芯使用壽命結束時，會啟動 Ultra Pure Protect 保護鎖。為維護您的飲用水安全，水流會立即停止。請向飛利浦授權之服務中心或經銷商購買新濾芯。
儲水箱水龍頭漏水。	水龍頭中的閥門遭到未淨化自來水中的小型微粒或清潔抹布的纖維阻塞。	打開儲水箱水龍頭並排空儲水箱以沖洗髒污。
減壓按鈕滲漏。	減壓按鈕遭到未淨化過自來水中的小型微粒或清潔抹布的纖維阻塞。	按下減壓按鈕沖洗髒污。貯存自濾芯固定座護蓋流出的水。

常見問題集

本單元列出本淨水器的常見問題。如仍有疑問，請與您所在國家/地區的客戶服務中心聯繫。

問題	解答
我可以用飛利浦淨水器淨化井水或地下水嗎？	否。本淨水器是針對事先經過處理、適於飲用的水源所設計的，不適合用於淨化湖水、河水或其他未經處理的水。
我可以將淨化後的水放入冰箱冷藏嗎？	是的。為了避免淨化過的純水受到污染，請將水貯存在有密封蓋的乾淨容器裡。如果將水置於密封容器並放入冰箱冷藏，則淨化過的水可貯存長達 24 小時。
飛利浦淨水器可以改變水的味道嗎？	水的味道取決於水中的物質為何。淨水器能去除許多溶解物質，例如水中的微粒和氯氣，因而改善水的味道、氣味和清澈度。
那裡可以買到 WP3970 型的替換濾芯？	您可以向飛利浦授權之服務中心或經銷商購買替換濾芯。如需有關您所在城市之授權經銷商的進一步資訊，請與您所在國家的客戶服務中心聯繫。

产品简介

感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！为了您能充分享受飞利浦提供的支持，请注册您的产品，网址为 www.philips.com/welcome。这是您的明智之选。飞利浦 Ultra Pure 净水器是一款先进的顶级性能净水器，它可以有效去除水中的病毒、细菌和包囊。它还可以通过消除氯及其他杂质，改善饮用水和食用水的味道。飞利浦，您的纯净水保证。

一般说明 (图 1)

- A** 纯净水储水箱
- B** 水箱盖
- C** 水箱盖锁杠
- D** 水箱龙头
- E** 墙面固定器
- F** 滤芯固定架释放杆
- G** 软管
- H** 螺母
- I** 解压按钮
- J** 滤芯固定架护盖
- K** 滤芯固定架
- L** 过滤网
- M** 供水接头
- N** 转接环
- O** 护盖
- P** 滤芯横截面
 - 1** 预过滤网
 - 2** 颗粒状活性炭 (GAC)
 - 3** 超微过滤 (UF) 薄膜
 - 4** 滤芯阻滤器

注意事项

使用净水器之前，请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以供日后参考。本用户手册包含有关卫生保健/清洁和过滤网替换的重要信息。任何时候都要随时可供查阅。

卫生意识

飞利浦净水器为您提供干净、安全和好喝的饮用水，值得信赖。为了优化净水器的性能，使用卫生是重中之重。如果清洁产品方法不当，则滋生的微生物会重新污染净化水，并可能导致饮用这些水的人生病。

- 建立良好的卫生意识，在您清洁或触摸与净化水接触的表面，尤其是储水箱的内表面、储水箱和墙面固定器之间的接口，以及储水箱龙头时，确保卫生。
- 不要使用抹布或海绵来清洁或擦干储水箱内部，因其可能含有细菌。要以卫生的方式清洁储水箱，请按照“清洁和保养”一章中的清洁说明执行操作
- 请务必使用干净、已消毒的抹布和清洁设备来清洁储水箱和墙面固定器之间的接口以及水箱龙头。
- 请务必通过煮沸方式或消毒剂对抹布和清洁设备进行消毒。建议您将抹布或海绵在以 10 毫升家用漂白剂（5% 的次氯酸钠）对 1 升水兑制而成的溶液中浸泡 1 分钟。

- 请务必使用清洁剂或消毒剂清洁经常用手触摸的表面。有关详情，请参阅“清洁和保养”一章。
- 在使用过抹布、海绵或其它清洁设备后，请务必洗净双手。

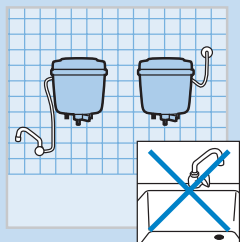
警告

- 本净水器不适合由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们使用本净水器进行监督或指导。
- 应照看好儿童，确保他们不会玩耍净水器。
- 本净水器只能用来净化由当地自来水公司输送到您家的自来水，因为这水已经过预先处理，符合饮用水标准。
- 本净水器仅限于家用。

注意

- 确保按照本用户手册中的说明正确安装净水器。
- 确保墙面固定器安装在稳固和水平的表面。
- 确保按照国家及地方的相关法规来安装本净水器。
- 不要在有阳光直射或炎热的地方安装净水器，例如靠近火炉或放在电磁炉上面。
- 务必使用原装飞利浦替换滤芯 (WP3970)。
- 按照本使用说明书中的指引更换过滤网芯。
- 如果尚未安装滤芯固定架，请勿打开主水阀。
- 如果 2 天以上没有使用净水器，请先倒空储水箱。
- 请勿将净水器连接到电水龙头。
- 请勿将净水器连接到热水出水口。
- 请勿将普通硬管或软管连接到储水箱的水龙头来改变净化水的流向。
- 请勿在净水器上放置任何物品。
- 请勿将任何东西悬挂在净水器的水管上。
- 请勿使用除“清洁和保养”一章中提及的化学药品以外的任何其他药品来清洁储水箱的内表面。
- 请勿在洗碗机中清洁任何塑料部件，也不要使用开水清洁它们。
- 不要随意改动净水器。
- 使净水器远离热源，以免变形或破裂。
- 本净水器不能将水软化。
- 请勿在温度低于 0°C 的地方安装净水器。
- 请勿使用任何类型的清洁剂或热水清洁过滤网，否则会损坏滤网。

初次使用



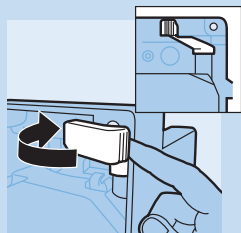
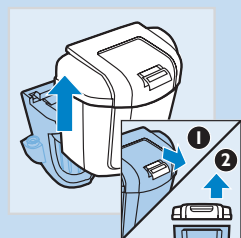
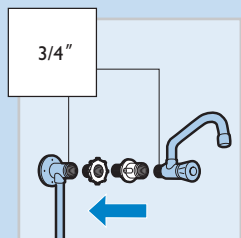
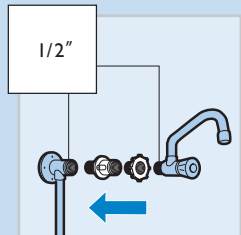
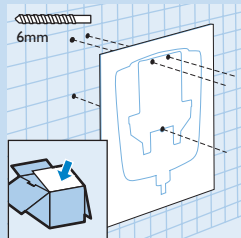
仅可将此净水器连接到装墙的厨房用冷水龙头或次要出水口。请勿将此净水器连接到装在水槽上的水龙头。

确保您想要安装净水器的地方的墙里没有埋有电线或水管。

确保净水器下面没有电源插座。

安装

- 1 在安装净水器之前，请先关好主水阀。
- 2 确定您要将净水器装到墙的位置。这取决于出水口的位置和可用水管的长度。



3 从包装盒中取出钻孔模板，使用它在墙上要钻孔的点上标注。
- 确保上面两个孔水平。

- 厨房工作台面与墙架下方安装孔之间的建议距离为 35 厘米。要想能够为高脚瓶装水，例如 1.5 升或 2 升软饮料或矿泉水瓶，应将下方的孔钻在 50 厘米处为宜。在将净水器装在厨房柜橱或搁架下时，也要确保至少在墙架上面两个安装孔上方留出 15 厘米的开阔空间。

4 使用 6 毫米钻机钻孔并将固定梢插到孔中。

- 固定梢和螺钉随净水器附带

注意：如果是木墙，请跳过此步骤。

注意：如果墙壁中空，请使用特殊的中空墙固定梢（未随附）。

5 如果出水口带 1/2 英寸螺纹，请先将供水接头拧到出水口。然后套上转接环，最后将原来的厨房水龙头拧到转接环上。将铁氟龙防水胶带缠到所有带螺纹的部件上，以防漏水。

注意：如果出水口是次要出水口，请将护盖拧到转接环的开口端。

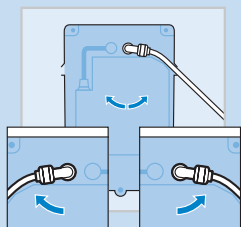
6 如果出水口带 3/4 英寸螺纹，请先将转接环拧到出水口。然后套上供水接头，最后将原来的厨房水龙头拧到供水接头上。将铁氟龙防水胶带缠到所有带螺纹的部件上，以防漏水。

注意：如果出水口是次要出水口，请将护盖拧到供水接头的开口端。

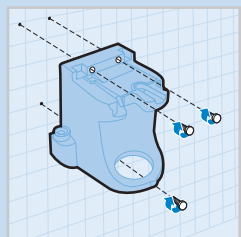
7 从包装中抬出净水器，放在平坦的表面。然后拉动锁杠解锁水箱盖 (1)，将其从储水箱取出 (2)。现在您可以从墙架上取下储水箱。

8 清洁储水箱外部及其箱盖（见“清洁和保养”一章）。

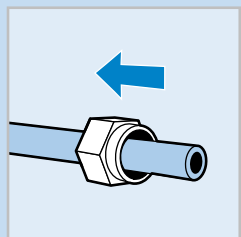
9 将搬运锁摆到左侧并将其按到墙架内。



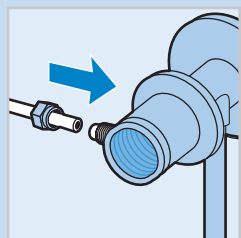
- 10** 根据您要连接出水口的位置，将位于墙架背面的弯管接头转到左侧或右侧，然后将软管按到其沟槽中。



- 11** 用螺钉将墙架装到墙上。确保软管仍然正确放置。
- 固定梢和螺钉随净水器附带。



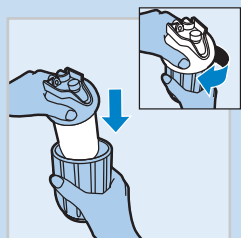
- 12** 从供水接头拧下螺母，然后将其滑到软管上。



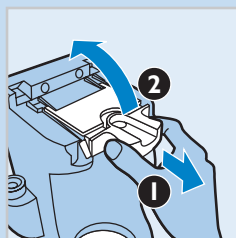
- 13** 将软管一端按到供水接头上，然后固定螺母。

使用准备

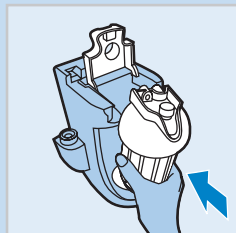
由于墙架装到墙上，因此在首次使用净水器前，务必先执行以下步骤准备净水器。



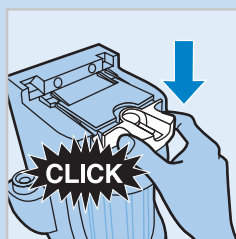
- 1** 从滤芯固定架上拧下护盖。从包装中取出过滤网并将其装到滤芯固定架护盖中。将带护盖的过滤网放到滤芯固定架中并将护盖拧到滤芯固定架上。



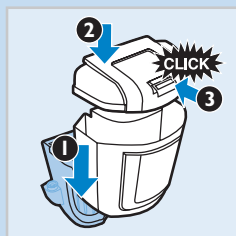
- 2 向前拉滤芯固定架释放杆 (1)，将其提起 (2)。



- 3 将带过滤网的滤芯固定架放到墙架上。



- 4 按下滤芯固定架释放杆将滤芯固定架锁入到位 (可听到“咔哒”一声)。



- 5 将储水箱放到墙架上 (1)。将箱盖放在储水箱上面 (2)。要锁定箱盖，请向墙推锁杠杆 (3)。确保水箱龙头处于闭合位置 (完全转到左边或右边)。

- 6 打开主水阀。观察净水器 5 分钟，检查各接口之间是否漏水。

- 7 如果发生漏水，请找到漏水的接口。关闭主水阀。松开漏水的接口，然后以正确方式重新将其紧固。重新打开主水阀。再次检查。如有必要，请重复“安装”和“使用准备”中的所有步骤。

- 8 储水箱现在将自动注入净化水到其最大水量 (约 4 升)。内部具有防止储水箱溢出的装置。

- 9 当储水箱第一次注入到其最大水量后，取下水箱盖并加入 30 毫升的家用漂白剂 (5% 的次氯酸钠)。如果您的家用漂白剂只含有 2.5% 的次氯酸钠，则应使用 60 毫升。使用汤匙将漂白剂与自来水彻底混合。这样可以对储水箱的内部进行消毒处理。1 分钟后，放完并倒掉储水箱中的水。当储水箱再次注入到其最大水量后，检查水是否仍然有氯味。如果还有，第二箱水也要倒掉。现在可以开始使用净水器了。

储水箱只能用于装净化水。请勿将冰块或其他原料放入储水箱中。

使用净水器



如果您超过 2 天没有使用过净水器，请将储水箱中的水全部放掉。如有必要，请清洁储水箱。请参阅“清洁和保养”一章。

注意：使主水阀始终打开。这可确保纯净水储水箱自动重新注水。储水箱注水的速度取决于过滤网的状态和进水的质量和水压。

放水

1 在水箱龙头下放玻璃杯来接净化水。

注意：除了玻璃杯，您也可以使用广口瓶或用过的洁净矿泉水瓶软饮料瓶来接水。

- 要增加水流量，请将水龙头控制杆转到前面。
- 要减少水流量，请将水龙头控制杆转到左侧或右侧。

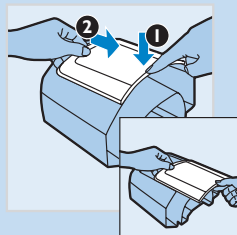
清洁和保养

注意：切勿使用钢丝绒、除垢剂、研磨性清洁剂或腐蚀性液体（例如稀释剂、酒精、汽油或丙酮）来清洁净水器。这些物质可能会致使净水器的机身材料破裂、变色或变形。请勿用洗碗机清洗净水器的任何部件。

不要使用抹布或海绵来清洁或擦干盛水箱内部，因其可能含有细菌。要以卫生的方式清洁盛水箱，请按照以下清洁方法进行操作。在清洁时，您可以在不关闭主水阀的情况下取下储水箱。由于单向式阀门可以阻止水流出，因此不会发生漏水。我们建议您从净水器取下储水箱之前先排完水箱中的水。这样处理储水箱将更加容易。

清洁净水器的外表面

- 用湿布和少许清洁液清洁净水器外面。
- 如有必要，您也可以卸下储水箱前面板。要释放前面板，请向下推储水箱上的固定钮 (1)，然后从储水箱滑动面板 (2)。用柔软的海绵和少许清洁液清洁前面板的反面和储水箱的外面。



只能使用正确消毒的海绵或清洁布清洁水箱龙头和储水箱与墙架之间的接口。请参阅“注意事项”一章中的“卫生意识”。

彻底清洁储水箱

飞利浦建议您定期彻底清洁储水箱内部（每月一次）。要又卫生又容易地清洁储水箱，请按照下面的说明执行操作。

- 确保储水箱中注入了达到其最大水量的水。取下水箱盖并加入 30 毫升含 5% 次氯酸钠的家用漂白剂或 60 毫升含 2.5% 次氯酸钠的漂白剂。
- 使用汤匙将漂白剂与自来水彻底混合。这样可以对储水箱的内部进行消毒处理。
- 1 分钟后，放完并倒掉储水箱中的水。
- 当储水箱再次注入到其最大水量后，检查水是否仍然有氯味。
- 如果还有，第二箱水也要倒掉。

滤芯固定架

滤芯固定架不需要定期清洁。只有在更换过滤网才需要清洁（见“更换过滤网”一章）。

注意：过滤网本身不需要进行清洁。

更换过滤网

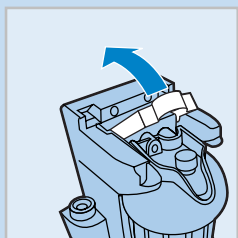
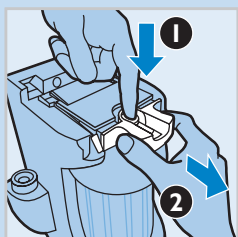
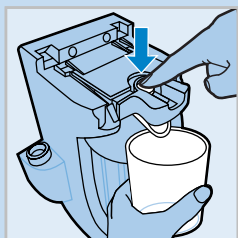
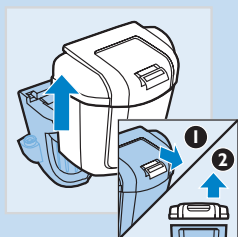
如果尚未安装滤芯固定架，请勿打开主水阀。

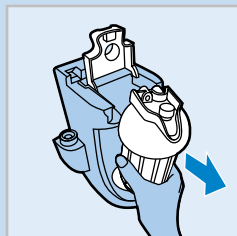
注意：在过滤网净化 2000 升水之后，超纯水保护锁将被激活。该锁会切断水流通过过滤网，并因此不能给储水箱重新注水。当发生这种情况时，即表明是时候更换过滤网了。

注意：如果在使用 6 个月后超纯水保护锁仍未激活，飞利浦建议您无论如何都应该更换过滤网。这样可以避免由于过滤网中的活性炭效用降低而导致净化水味道变差。虽然净化水仍然是纯净的，但是味道变差始终会影响纯净水的效果。如果水中有许多杂质，则可能是超纯水保护锁在净化 2000 升水之前就已激活。

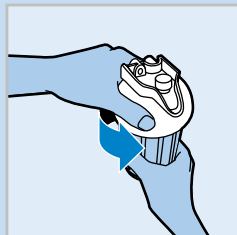
注意：在更换过滤网之前，请先用干净的容器接几升水，这是因为在更换过程中，主水阀会关闭。您需要这些水来清洁滤芯固定架。

- 1 在更换过滤网之前，请先关好主水阀。
- 2 打开水箱龙头，将储水箱中的水完全放出。
- 3 拉出锁杠 (1)，提起箱盖 (2) 并从墙架取下储水箱。
- 4 在出水口下放一个杯子来接解压滤芯固定架和按了解压按钮时流出来的水。按了解压按钮，直到出水口不再有水或气冒出。
- 5 要打开滤芯固定架释放杆，请用一只手按了解压按钮 (1)，另一只手朝向自己拉释放杆的正面 (2)。
- 6 现在您可以提起滤芯固定架释放杆。

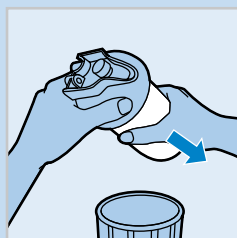




7 从墙架取下滤芯固定架。



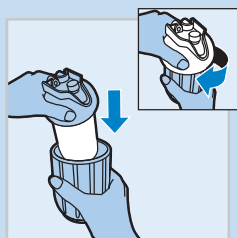
8 从滤芯固定架拧下护盖。



9 从护盖拉下过滤网。

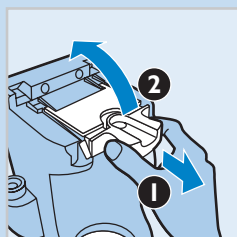
10 如有必要，请用您之前接好的水清洁滤芯固定架。

在您给滤芯固定架装好过滤网并将储水箱放回墙架之前，请不要打开主水阀。

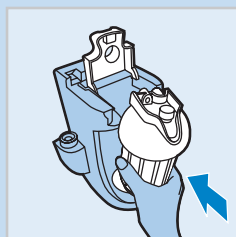


11 给护盖装上新过滤网，并将护盖与过滤网一起放到滤芯固定架中。将护盖一起拧回到滤芯固定架上。

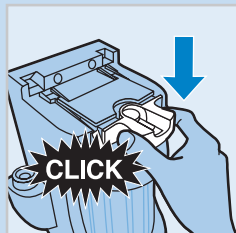
注意：务必使用飞利浦原装备用过滤网（型号 WP3970）更换过滤网。



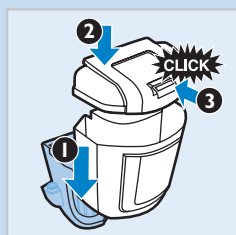
12 如果滤芯固定架释放杆不是竖直放置，请向前拉释放杆 (1) 并将其提起 (2)。



13 将带过滤网的滤芯固定架放到墙架上。



14 按下滤芯固定架释放杆将滤芯固定架锁入到位（可听到“咔哒”一声）。



15 将储水箱放到墙架上。将箱盖放在储水箱上面。确保水箱龙头处于闭合位置。

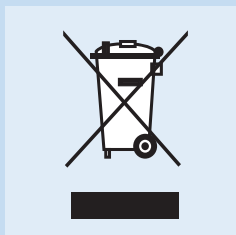
16 打开主水阀。观察净水器 5 分钟，检查各接口之间是否漏水。

17 如果发生漏水，请重复本章中前面所述的所有步骤。

18 储水箱现在将自动注入净化水到其最大水量（约 4 升）。内部具有防止储水箱溢出的装置。

19 当储水箱第一次注入到其最大水量后，取下水箱盖并加入 30 毫升的家用漂白剂（5% 的次氯酸钠）。如果您的家用漂白剂只含有 2.5% 的次氯酸钠，则应使用 60 毫升。使用汤匙将漂白剂与自来水彻底混合。这样可以对储水箱的内部进行消毒处理。1 分钟后，放完并倒掉储水箱中的水。当储水箱再次注入到其最大水量后，检查水是否仍然有氯味。如果还有，第二箱水也要倒掉。现在可以开始使用净水器了。

环境



- 弃置净水器时，请不要将其与一般生活垃圾堆放在一起；应将其交给官方指定的回收中心。这样做有利于环保。
- 按正常的生活垃圾丢弃用过的过滤网。

保修和服务

如果您需要服务或信息，或者有任何疑问，请访问飞利浦网站：www.philips.com。您也可与以所在国家/地区的飞利浦顾客服务中心联系（可从全球保修卡中找到其电话号码）。如果您的所在地没有飞利浦客户服务中心，可与当地的飞利浦经销商联系。

保修限制

- 1 保修不含因损耗而导致的净水器部件故障，该等部件应被视为自然消耗品。
- 2 过滤网是一种消耗品，因此不涵盖在两年期世界保修范围之内。但默认适用有关制造的 90 天保修。
- 3 该保修不含净水器随附的附件（软管、夹板、适配器、密封装置等等）。
- 4 飞利浦或其授权的维修人员保留在保修期内更换所有有缺陷的部件的权利。
- 5 任何因向飞利浦授权服务中心或经销商提出的针对净水器重新安装、回收和运送等服务要求所产生的费用，由消费者自付。
- 6 只有产品未经擅自改动并仅由授权的飞利浦服务中心提供维修/修正，保修/保证政策才有效。
- 7 如果净水器使用和/或保养不当，或者因摔落而损坏，则保修将会失效。
- 8 如果将净水器用于商业目的，则保修将会失效。

技术数据

超纯水保护功能

注意：请参阅图 1 了解过滤网的横截面图 (P)。

- 此飞利浦净水器使用滤芯型号 WP3970，其中包含 (1) 预过滤网、(2) 颗粒状活性炭 (GAC)、(3) 超微过滤 (UF) 薄膜以及 (4) 过滤网阻滤器。
- 预过滤网可滤掉大块颗粒，例如沙子。
- 颗粒状活性炭是为大家所熟知的除臭剂，它可以去除多种难以降解的化学药品（例如氯）、挥发性有机化合物 (VOC)、氯化副产品 (CBP)、杀虫剂和药物残留，并因此改善水的质量、味道、颜色和气味。
- 超微过滤薄膜就像带极小筛眼的细筛一样（约 10-15 纳米），能够消除所有体形稍大的颗粒和微生物。美国水质协会 (WQA) 颁发的三重金玺 (triple gold seal) 证书意味着这款净水器能够为您提供在微生物学上安全的饮用水，这是依据美国环保署微生物基准 (USEPA Microbiological Guide) 规定的。更具体一点来说，该净水器能够有效地去除至少 99.9999% 的细菌、99.99% 的病毒和 99.9% 的包裹。
- 滤芯具有用于计算过滤网净化水量的综合机制，即超纯水保护锁。为了保证净化过的饮用水始终安全并保留其高品质，此机制将在净化 2000 升水后切断过滤网。当该机制切断过滤网时，即表示是时候更换过滤网了。请参阅“更换过滤网”一章。
- 此净水器符合针对除颗粒（一类）和除氯的 NSF/ANSI 42、针对除浑浊的 NSF/ANSI 53 和针对除细菌、病毒和包裹的美国环保署微生物基准 (USEPA Microbiological Guide)，有测试数据为证。
- 经 Falcão Bauer 测试，此净水器也符合巴西标准 ABNT-NBR 14908 (2004)。



产品名称和型号	净水器 WP3870
类别	壁挂、不带电、始终接通水源
主要过滤组件	聚醚砜超微过滤薄膜和颗粒状活性炭
经得住考验的微生物过滤能力*	根据美国环保署微生物基准 (USEPA Microbiological Guide) 测试，可除细菌、病毒和包囊。获颁美国水质协会 (WQA) 三重金玺 (triple gold seal) 证书。
过滤网额定处理能力	2000 升，或大约 6 个月，以日均消耗 10 升水计。实际寿命取决于输入水质和输入水压。
备用滤网型号	WP3970
净化速率	0.4 升/分钟（最大）
水箱龙头的出水速率	2.5 升/分钟（最大）
最小进水水压	0.2 巴、20 千帕、2 米水柱
最大进水水压	4.0 巴、400 千帕、40 米水柱
最低进水温度	5° C
最高进水温度	40° C
产品尺寸（宽 x 厚 x 高）和重量	295 x 195 x 330 毫米，约 2.2 千克
包装尺寸（宽 x 厚 x 高）和重量	355 x 245 x 445 毫米，约 3.0 千克
原产地	巴西

***经得住考验的微生物过滤能力**
这款净水器根据 NSF/ANSI 42、NSF/ANSI 53 和美国环保署微生物基准 (USEPA Microbiological Guide) 进行了测试，证明下面的物质大大减少。在进水系统中，所示物质的浓度已经减少到小于或等于出水系统允许的浓度限制，该限制是由 NSF/ANSI 42、53 和美国环保署微生物基准 (USEPA Microbiological Guide) 规定的。虽然测试是在标准实验室条件下完成的，但实际表现可能会有所不同。

过滤对象	过滤效果（对数）	过滤效果 (%)
细菌	6	99.9999
病毒	4	99.99
包囊	3	99.9

下表中所示的统计数据未经巴西国家计量标准及工业质量组织 (Inmetro) 的产品认证流程评估。符合美国水质协会 (WQA) 三重金玺 (Triple Gold Seal) 的要求。

物质	最大允许浓度 (mg/L)	平均流入 (mg/L)	平均流出 (mg/L)	最少减少百分比 (%)	平均减少百分比 (%)
浑浊	0.1	10.0	0.1	98.9	99.01
一类颗粒	989	47701	529	97.9	98.9
包囊	2	255125	2	99.99	99.99
氯	减少 >50%	1.89	0.02	98.9	98.9

微生物	流入	流出	对数减少	最小对数减少
细菌	6.2*107	<1	>7.62	>5.94
包囊	255125	2	99.99	99.99
病毒	1.0*107	<3.4	6.46	>3.79

故障种类和处理方法

本章归纳了您在使用净水器时最常遇到的问题。如果这仍不能帮助您解决问题，请您所在地的飞利浦客户服务中心联系。

问题	原因	解决方法
净水器漏水。	有一个接口安装不当。	找到漏水的接口。关闭主水阀。松开漏水的接口，然后以正确方式重新将其紧固。再次检查。如有必要，请重复“安装”和“使用准备”中的所有步骤。
软管不够长，够不到安装点。		从授权的飞利浦服务中心或授权经销商处获取更长的软管。不要互连两节或两节以上软管，否则会导致漏水。
没有净化水流出。	主水阀闭合。	打开主水阀。
	过滤网达到了其寿命的终点。	当过滤网达到了其寿命的终点时，超纯水保护锁将激活。为了确保安全，水流将立即停止。请从授权的飞利浦服务中心或授权经销商购买新的过滤网。
水箱龙头漏水。	水龙头内的阀门被非净化自来水中的小杂质或清洁布中的纤维弄脏。	打开水箱龙头并放掉水箱中的水，以便冲掉污物。

问题	原因	解决方法
解压按钮漏水。	解压阀被非净化自来水中的小杂质或清洁布中的纤维弄脏。	按解压按钮冲掉污物。接住滤芯固定架护盖流出来的水。

常见问题

本章列出了关于本净水器最常见的问题。如果您无法找到您的问题的答案，请联系您所在国家/地区的客户服务中心。

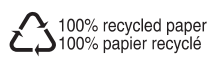
问题	回答
我可以使用飞利浦净水器净化井水或钻孔水吗？	不可以。本净水器设计用于净化来自本地水源的预处理饮用水。它不得用于净化湖水、河水或任何其他类型未处理的水。
我可以在电冰箱中存放净化水吗？	可以。为了防止净化后的水再被污染，请选用带有密封盖的干净容器。如果正确冷藏在密封的容器中，净化后的水可以储存长达 24 小时。
此飞利浦净水器会改变水的味道吗？	水的味道取决于水所包含的物质。本净水器会去掉杂质微粒、氯等许多溶于水中的物质，因此能改善水的味道、气味和清澈度。
我在哪可以购买型号为 WP3970 的备用滤网？	您可以从授权的飞利浦服务中心或授权的飞利浦经销商处购买。有关在哪可找到您所在城市的授权经销商的更多信息，请联系您所在国家/地区的客户服务中心。







www.philips.com



4222.005.0073.1