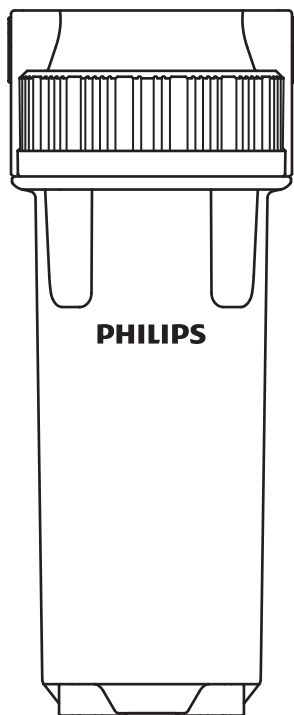


PHILIPS

Water solutions

Sediment prefilter

AWP1811



User manual 1~11
Hướng dẫn sử dụng 12~21

Content

1	Product introduction	1
2	Main technical specifications	1
3	Product overview	1
4	Installation	2
	Preparation before installation	2
	Installation steps	3
5	Usage instruction	4
	First use	4
6	Precautions	5
	Warning	5
	Precautions	6
7	Maintenance and servicing	7
	Routine maintenance	7
	Replacement of filter cartridge	8
8	Fault diagnosis	9
9	Guarantee & Service	10
10	Packing list	11

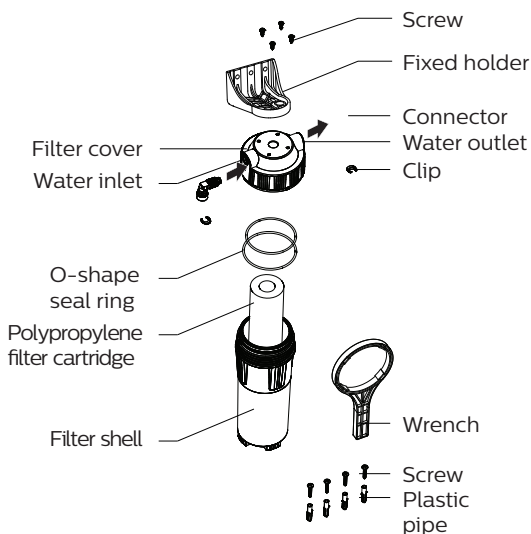
1 Product introduction

Thank you for purchasing. This is a polypropylene pre-filter with 5-10 micron filtration precision. It can effectively remove sediments, rust, red worms and other particles, to protect household water appliances.

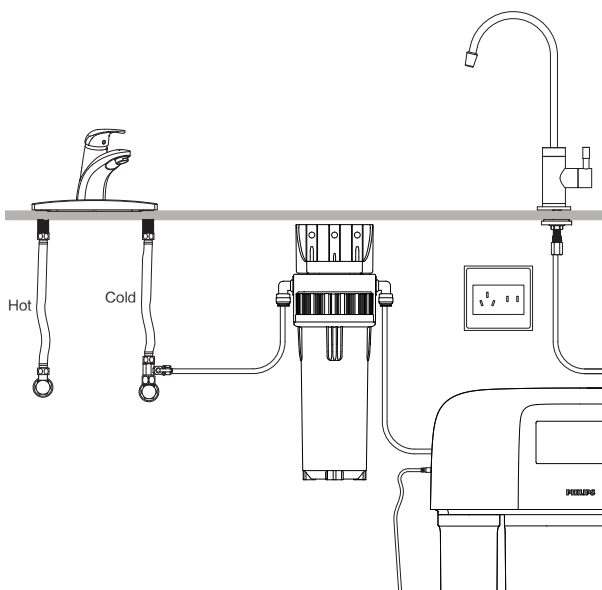
2 Main technical specifications

Product model	AWP1811
Filter cartridge	AWP111
Purified water flow	3L/min
Total rated water purification amount	4500L
Inlet water pressure	0.1 - 0.4MPa
Inlet water quality	Municipal tap water

3 Product overview



4 Installation



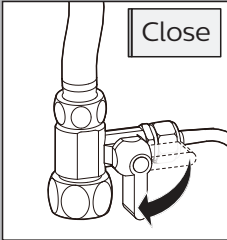
Preparation before installation

(1) Prepare tools for installation:

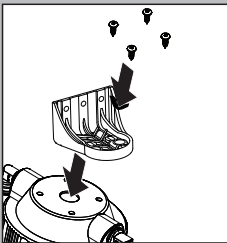
- Percussion drill
- Cross screwdriver
- Pipe scissors

(2) Check if the accessories in packaging list are all provided.

Installation steps

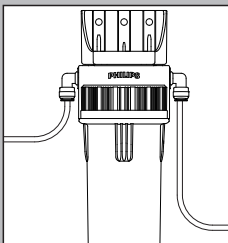


(1) Close the three-way ball valve



(2) Installation of pre-filter

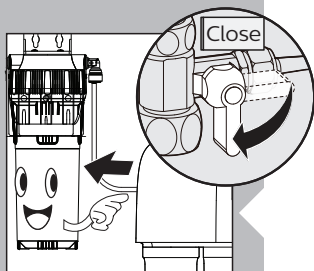
- Please choose whether to install the screw by using the plastic pipe according to the actual conditions of the mounting surface;
- The installation distance of every 2 screws is 32.7mm, the thread of the screw shall expose 12-15mm;
- Install the fixed holder on the filter cover;
- Hang the filter on the screw on wall;



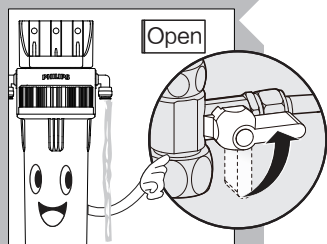
- Cut 3/8" PE pipe into two sections. Insert one into the water inlet of filter and one into the water outlet of filter.

5 Usage instruction

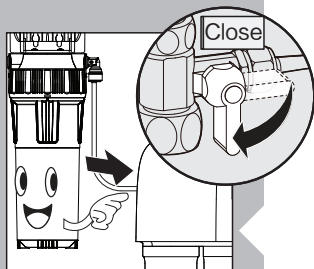
First use



- (1) Close the three-way ball valve. Remove the 3/8" PE pipe at the water inlet of water purifier.



- (2) Open the three-way valve. Keep the water flowing out from water outlet of filter for 5-10 minutes



- (3) Close the three-way ball valve. Insert the PE pipe on water outlet of the pre-filter into the water inlet of the water purifier;
- (4) Open the three-way ball valve. The purified water is ready to be used.

6 Precautions

Please read this manual carefully before using this product and keep it properly for future reference.

Warning:



Tips:

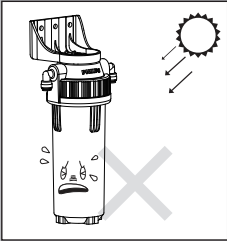
· Ignoring the contents as described in this marking may result in permanent damage to the pre-filter or serious property losses.

- Please use the municipal tap water as the inlet water. (Please don't use the unknown water source).
- Please handle the product with care to prevent anyone from being injured by falling products.
- Be sure not to install this pre-filter on the water supply pipeline with a water pressure exceeding 0.4 MPa. If the inlet water pressure exceeds 0.4 MPa, the pressure reducing valve must be added (to be purchased separately).
- The inlet water temperature of the pre-filter should be 5~38°C as required. If the inlet water temperature exceeds 38°C, the seal may be damaged, causing water leakage. If the inlet water temperature is lower than 5°C, the freezing conditions may occur, causing pipeline rupture and water leakage.
- Do not install the pre-filter reversely, and do not connect the water inlet pipe on the water outlet.

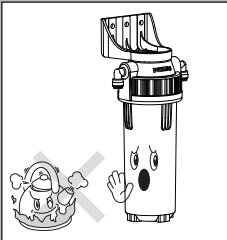
⚠ Precautions:

* Tips:

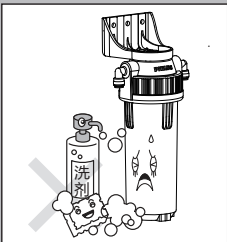
- Ignoring the contents as described in this marking may result in permanent damage to the pre-filter or serious property losses.



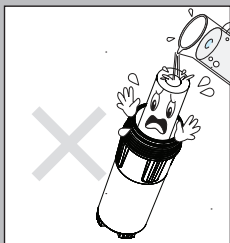
- ⚠ Don't install the pre-filter in any place where it may be exposed to direct sunlight or hazardous chemicals, or it may be damaged.



- ⚠ Don't install the pre-filter near any heat source.



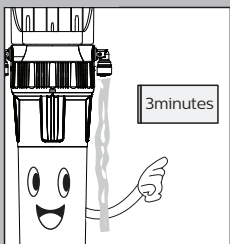
- ⚠ Clean the pre-filter with the clean water. Please don't spray the water directly to clean the filter. Be sure not to clean the pre-filter with steel wool, abrasive cleaner or corrosive liquid (such as gasoline or acetone).



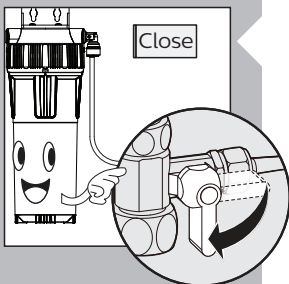
- ! When cleaning, please don't pour any other liquid into the filter cartridge to avoid damaging the filtration system of filter cartridge.

7 Maintenance and servicing

Routine maintenance



- ! If the pre-filter has not been used for more than one week, please properly seal the filter cartridge; store the filter cartridge in the refrigerator fresh-keeping room (don't put the filter element in the refrigerating chamber); allow the water purifier to pass the water for 3 minutes before use.



- ! If the pre-filter has not been used for a long time, please close the three-way connector and disconnect it from the water source.

Replacement of filter cartridge

- Please replace the filter cartridge regularly as recommended. New filter cartridge can be obtained from Philips agents.

Recommended replacement period:

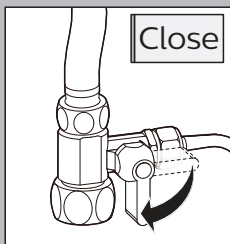
Model code	Recommended replacement period
AWP111	About 3-6 months

- ❗ It can only be replaced with the original Philips filter cartridge.

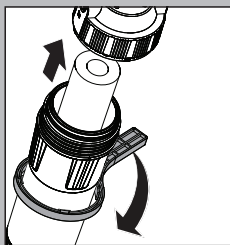
The actual service life of filter cartridge depends on local water quality and daily usage.

Steps for replacement of the filter cartridge:

- ① Close the three-way ball valve;



- ② Rotate the filter shell with the wrench in the box, and install the new filter.



8 Fault diagnosis

Fault phenomenon	Possible cause of fault	Troubleshooting
The outlet water flow rate of the pre-filter has obviously decreased.	The cold water valve or three-way ball valve is not fully opened.	Fully turn on the switches.
	The filter cartridge is clogged.	Replace the filter element.
	The water pressure is too low.	Take the pressurization measures or wait for the water pressure to return to normal before use.
Poor quality of outlet water	The filter cartridge fails.	Replace the filter element.
	It is not used for a long time (more than 3 days).	Rinse it for 5~10 minutes.
	The quality of tap water is poor.	Confirm whether the water quality of municipal tap water is good.
Water leakage	The pipeline or filter cartridge is not installed properly.	Re-install the pipeline or filter cartridge according to the correct installation method.
	The parts and components are damaged.	Please contact the after-sales service personnel.

9 Guarantee & Service

This product includes a two-year warranty from the date of purchase. If you need more information, please visit: www.philips.com/welcome.

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 frequent replaced consumable components (water purified filter, pitcher filter, granular activated carbon, ion exchange resin, hollow fiber membrane, etc.), auxiliary devices, transportation fee and door-to-door service. Please show the proof of purchase to the service personnel during maintenance.

You cannot receive free warranty service under the following conditions:

1. Damage by improper operation, such as improper components connection, improper installation, deprived of manual use, mis-operation.
2. Negligence and damage because of transportation or other accident.
3. Maintenance and modification without approval.
4. Other damage caused by force majeure (such as natural disaster, abnormal voltage, etc.).
5. Damage caused by general use outside home (e.g. industrial and commercial use).
6. Aging, wearing and tearing caused by normal operation of the product without affecting normal operation of the product.

This statement serves as a publicity for free maintenance within the specific time limit and conditions, and does not limit the legal rights of consumers.

10 Packing list

Main machine	1×
3/8" adapters	2×
3-division clip	2×
Wrench	1×
Wall-mounted bracket	1×
Plastic pipe	3×
Screw	4×
Wall-mounted Screw	3×
User manual	1×

Please keep this user manual for future reference.

Nội dung

1	Giới thiệu sản phẩm	12
2	Thông số kỹ thuật chính	12
3	Tổng quan về sản phẩm	12
4	Cài đặt	13
	Chuẩn bị trước khi cài đặt	13
	Các bước cài đặt	14
5	Hướng dẫn sử dụng	15
	Lần dùng đầu tiên	15
6	Đề phòng	16
	Cảnh báo	16
	Đề phòng	17
7	Bảo trì và bảo dưỡng	18
	Bảo dưỡng định kỳ	18
	Thay bộ lõi lọc	19
8	Chẩn đoán lỗi	20
9	Bảo hành và dịch vụ	21
10	Danh sách đóng gói	22

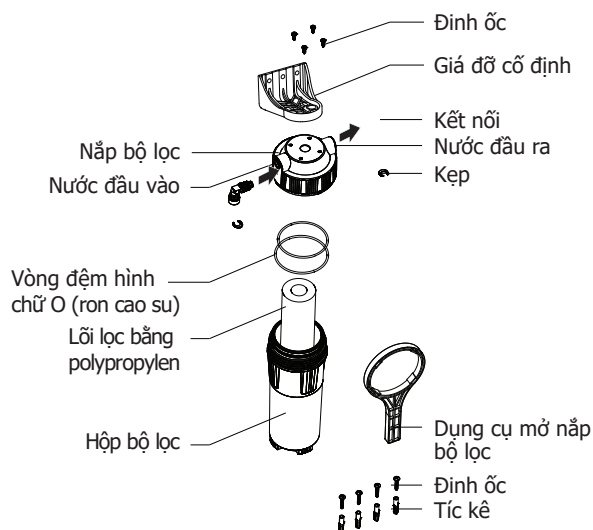
1 Giới thiệu sản phẩm

Cảm ơn bạn đã sử dụng sản phẩm. Đây là một bộ lọc sơ cấp bằng poly. Với độ lọc chính xác đến 5-10 micron, nó có thể loại bỏ hiệu quả cặn, rỉ sét, giun đũa và các hạt khác, để bảo vệ các thiết bị nước gia dụng.

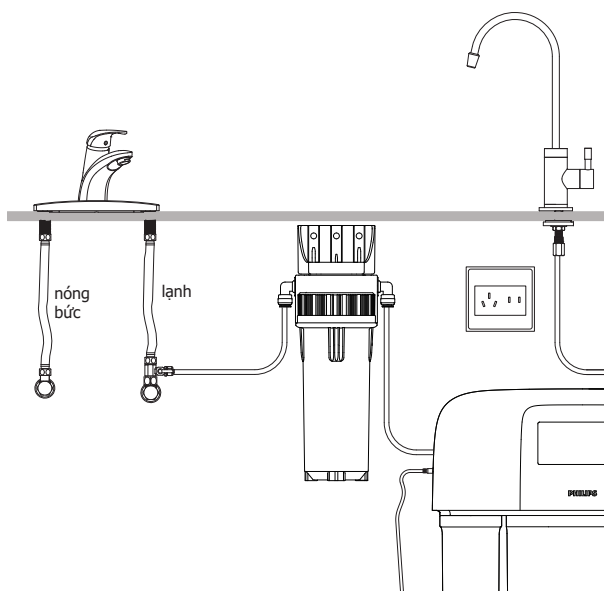
2 Thông số kỹ thuật chính

Dòng sản phẩm	AWP1811
Lõi lọc	AWP111
Lưu lượng nước sạch	3L/phút
Tổng lượng nước lọc định mức	4500L
Áp lực nước đầu vào	0.1 - 0.4MPa
Chất lượng nước đầu vào	Nước máy thủy cục thành phố

3 Tổng quan về sản phẩm



4 Cài đặt



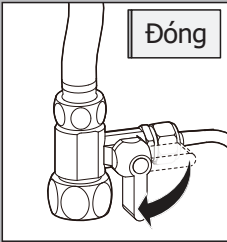
Chuẩn bị trước khi cài đặt

(1) Chuẩn bị các công cụ để cài đặt:

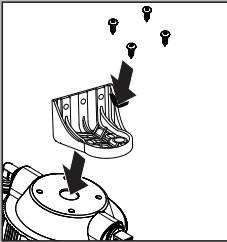
- Máy khoan
- Tô vít (4 cạnh hoặc 2 cạnh)
- Kéo cắt ống nhựa

(2) Kiểm tra xem các phụ kiện trong danh sách đóng gói có được cung cấp không.

Các bước cài đặt

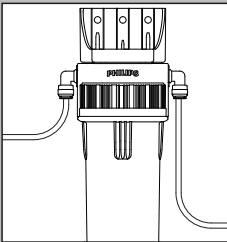


(1) Đóng van bi ba chiều



(2) Cài đặt bộ lọc thô

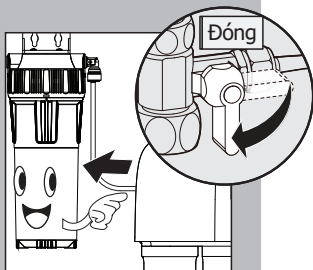
- Vui lòng chọn có lắp đặt vít bằng cách sử dụng ống vít nhựa theo điều kiện thực tế của bề mặt lắp đặt;
- Khoảng cách lắp đặt của mỗi 2 ốc vít là 32,7mm, ren của vít phải lộ ra 12-15mm;
- Lắp đặt giá đỡ cố định trên nắp bộ lọc;
- Treo bộ lọc lên vít trên tường;



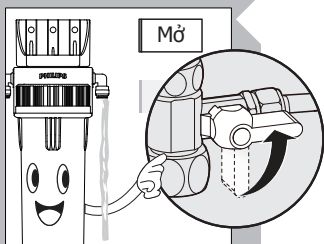
- Cắt 3/8 ống PE thành hai phần. Chèn một vào đầu vào nước của bộ lọc và một vào đầu ra của bộ lọc.

5 Hướng dẫn sử dụng

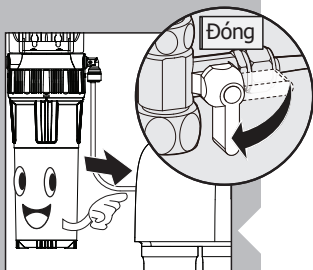
Lần dùng đầu tiên



- (1) Đóng van bi ba chiều của máy lọc nước. Tháo ống PE 3/8 ở đầu vào của máy lọc nước từ đầu ra của bộ lọc



- (2) Mở van ba chiều của bộ lọc. Hứng nước chảy ra từ cửa xả nước của bộ lọc trong 5-10 phút



- (3) Đóng van bi ba chiều của bộ lọc. Đặt ống PE từ đầu nước ra của bộ lọc trước vào đầu vào của máy lọc nước;
- (4) Mở van bi ba chiều của bộ lọc và máy lọc. Nước lọc sạch đã sẵn sàng để được sử dụng.

6 Đề phòng

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn này trước khi sử dụng sản phẩm này và giữ nó đúng cách để tham khảo trong tương lai.

Cảnh báo:



Lời khuyên:

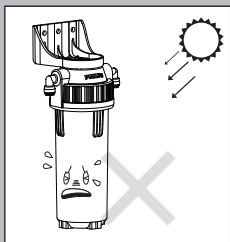
· Bỏ qua các nội dung như được mô tả trong đánh dấu này có thể dẫn đến thiệt hại vĩnh viễn cho bộ lọc trước hoặc tổn thất tài sản nghiêm trọng.

- Vui lòng sử dụng nước máy thủy cục thành phố làm nước đầu vào. (Vui lòng không sử dụng nguồn nước không xác định).
- Hãy cẩn thận xử lý sản phẩm để tránh bất kỳ ai bị thương do sản phẩm rơi.
- Đảm bảo không lắp đặt bộ lọc trước này trên đường ống cấp nước có áp suất nước vượt quá 0,4 MPa. Nếu áp lực nước đầu vào vượt quá 0,4 MPa, phải thêm van giảm áp (phải mua riêng).
- Nhiệt độ nước đầu vào của bộ lọc trước phải ở mức 5 ~ 38 °C theo yêu cầu. Nếu nhiệt độ nước đầu vào vượt quá 38 °C, vòng đệm nhựa có thể bị hỏng, gây rò rỉ nước. Nếu nhiệt độ nước đầu vào thấp hơn 5 °C, điều kiện đóng băng có thể xảy ra, gây vỡ vỡ đường ống và rò rỉ nước.
- Không lắp đặt bộ lọc trước một cách đảo ngược và không kết nối đường ống dẫn nước vào cửa xả nước.

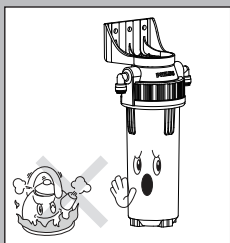
⚠️ Đề phòng :

* Lời khuyên:

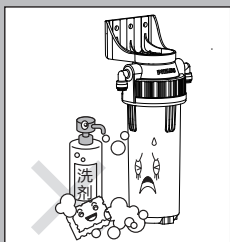
• Bỏ qua các nội dung như được mô tả trong đánh dấu này có thể dẫn đến thiệt hại vĩnh viễn cho bộ lọc trước hoặc tổn thất tài sản nghiêm trọng.



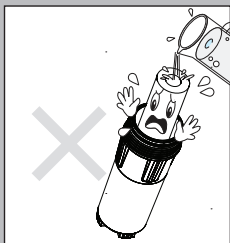
- ❗ Không cài đặt bộ lọc trước ở bất kỳ nơi nào có thể tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp hoặc hóa chất độc hại, hoặc nó có thể bị hỏng.



- ❗ Không cài đặt bộ lọc trước gần bất kỳ nguồn nhiệt nào.



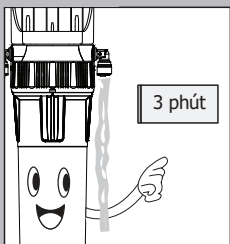
- ❗ Làm sạch bộ lọc trước bằng nước sạch. Vui lòng không phun nước trực tiếp để làm sạch lõi lọc. Đảm bảo không làm sạch bộ lọc trước bằng len thép, chất tẩy rửa ăn mòn hoặc chất lỏng ăn mòn (như xăng hoặc acetone).



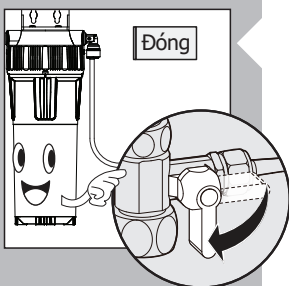
- ❗ Khi vệ sinh, vui lòng không đổ bất kỳ chất lỏng nào khác vào hộp lọc để tránh làm hỏng hệ thống lọc của hộp lọc.

7 Bảo trì và bảo dưỡng

Bảo dưỡng định kỳ



- ❗ Nếu bộ lọc sơ cấp không được sử dụng trong hơn một tuần, vui lòng vặn chặt hộp bộ lọc; lưu trữ hộp lọc trong phòng giữ lạnh của tủ lạnh (không đặt lõi lọc trực tiếp trong buồng làm lạnh); xả nước qua máy lọc nước trong 3 phút trước khi sử dụng



- ❗ Nếu bộ lọc sơ cấp không được sử dụng trong một thời gian dài, vui lòng đóng van bi ba chiều và ngắt kết nối khỏi nguồn nước.

Thay bộ lõi lọc

- Vui lòng thay lõi lọc thường xuyên theo khuyến nghị. Lõi mới có thể được lấy từ các đại lý của Philips.

Thời gian thay thế đề xuất:

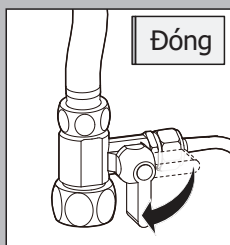
Mã mẫu	Thời gian thay thế đề nghị
AWP111	Khoảng 3-6 tháng

- ❗ Bộ lọc chỉ có thể được thay thế bằng lõi lọc gốc của Philips.

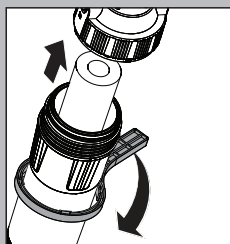
Tuổi thọ thực tế của lõi lọc phụ thuộc vào chất lượng nước đầu vào và dung lượng sử dụng thức tế.

Các bước thay thế lõi lọc:

- ① Đóng van bi ba chiều;



- ② Xoay vỏ bộ lọc bằng dụng cụ mở nắp trong hộp và cài đặt lõi lọc mới.



8 Chẩn đoán lỗi

Hiện tượng lỗi	Nguyên nhân có thể của lỗi	Xử lý sự cố
Tốc độ dòng nước đầu ra của bộ lọc sơ cấp rõ ràng đã giảm	Van nước lạnh hoặc van bi ba chiều không được mở hoàn toàn.	Bật hoàn toàn các công tắc.
	Lỗi lọc bị tắc nghẽn.	Thay thế lõi lọc.
	Áp lực nước quá thấp.	Thực hiện các biện pháp điều áp hoặc đợi áp lực nước trở lại bình thường trước khi sử dụng.
Chất lượng nước đầu ra kém	Lõi lọc bị lỗi.	Thay thế lõi lọc.
	Nó không được sử dụng trong một thời gian dài (hơn 3 ngày).	Rửa sạch trong 5 ~ 10 phút.
	Chất lượng nước máy kém.	Xác nhận xem chất lượng nước của nước máy thành phố có tốt không.
Rò rỉ nước	Đường ống hoặc bộ lọc không được lắp đặt đúng cách.	Cài đặt lại đường ống hoặc hộp lọc theo phương pháp cài đặt chính xác.
	Các bộ phận và thành phần bị hư hỏng.	Vui lòng liên hệ với nhân viên CSKH

9 Bảo hành & dịch vụ

Máy lọc nước được bảo hành hai năm kể từ ngày mua. Nếu bạn cần thêm thông tin, vui lòng truy cập:
www.philips.com/welcome.

Trong vòng hai năm kể từ ngày mua, bạn sẽ nhận được dịch vụ bảo hành miễn phí cho mọi thiệt hại do quy trình sản xuất hoặc các bộ phận trong hoạt động bình thường được xác nhận bởi dịch vụ bảo trì của chúng tôi.

Dịch vụ bảo hành không bao gồm các bộ phận tiêu hao được thay thế thường xuyên (bộ lọc nước, bình lọc, than hoạt tính dạng hạt, nhựa trao đổi ion, màng fiber rỗng, v.v.), thiết bị phụ trợ, phí vận chuyển và dịch vụ tận nhà.

Vui lòng đưa ra hóa đơn mua hàng cho nhân viên dịch vụ trong quá trình bảo trì.

Bạn không thể nhận dịch vụ bảo hành miễn phí trong các điều kiện sau:

1. Hư hỏng do vận hành không đúng cách, chẳng hạn như kết nối linh kiện không đúng cách, cài đặt không đúng cách, sử dụng thủ công, vận hành sai.
2. Thiệt hại vì vận chuyển hoặc tai nạn khác.
3. Bảo trì và sửa đổi mà không được phê duyệt.
4. Các thiệt hại khác do bất khả kháng (như thiên tai, điện áp bất thường, v.v.).
5. Thiệt hại do sử dụng bên ngoài gia đình (ví dụ: sử dụng công nghiệp và thương mại).
6. Lão hóa, hao mòn do hoạt động bình thường của sản phẩm mà không ảnh hưởng hoạt động bình thường của sản phẩm.

Tuyên bố này phục vụ như một công khai để bảo trì miễn phí trong giới hạn thời gian quy định và điều kiện, và không giới hạn quyền lợi hợp pháp của người tiêu dùng.

10 Danh sách đóng gói

Máy chính	1×
Bộ điều hợp 3/8	2×
Clip 3 phân	2×
Dụng cụ mở nắp bộ lọc	1×
Giá treo tường	1×
Ống nhựa	3×
Đinh ốc	4×
Vít treo tường	3×
Hướng dẫn sử dụng	1×

Vui lòng giữ hướng dẫn sử dụng này để tham khảo trong tương lai.



Register your product and learn more in the website link below:
www.philips.com/welcome

Specifications are subject to change without notice

© 2020 AquaShield

All rights reserved.

The Philips trademark and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. 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 FEB 20

