

# PHILIPS

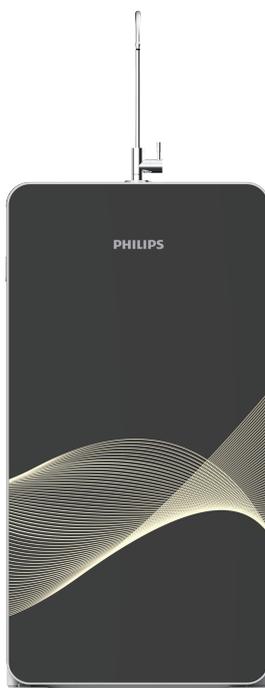
Các giải pháp về nước

Máy lọc nước RO

ADD8960

ADD8970

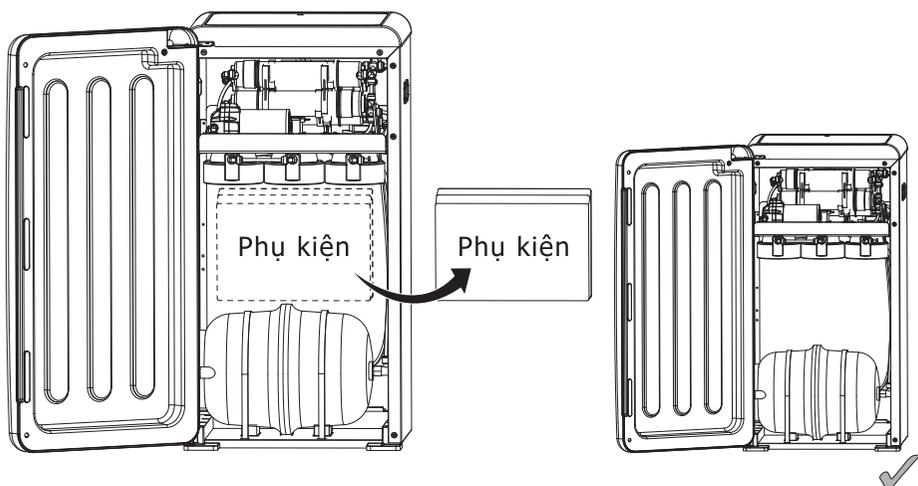
ADD8976



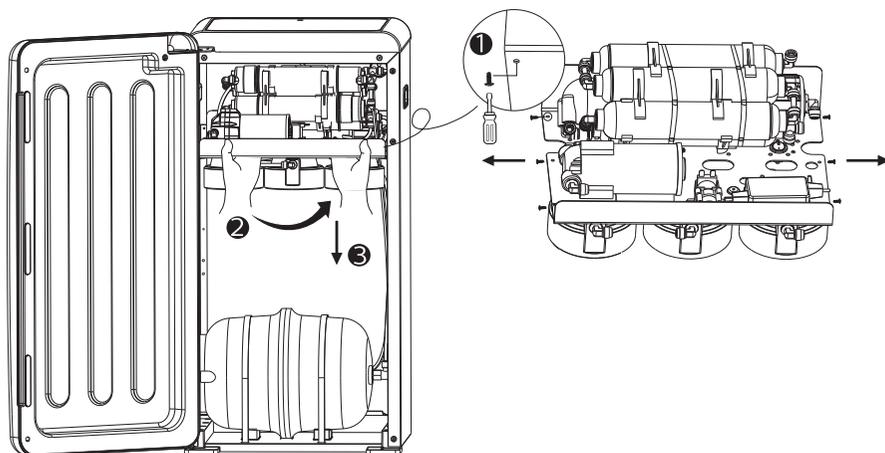
Hướng dẫn sử dụng

# Tổng quan về sản phẩm

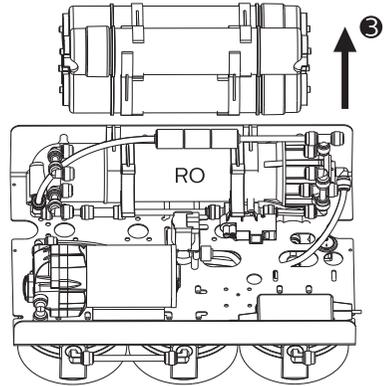
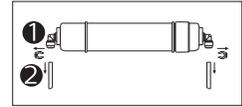
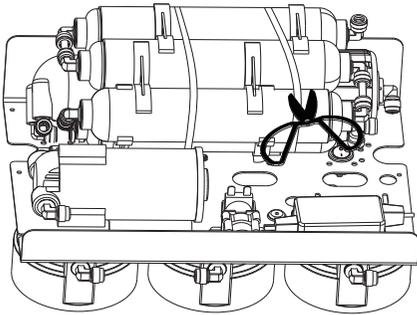
01



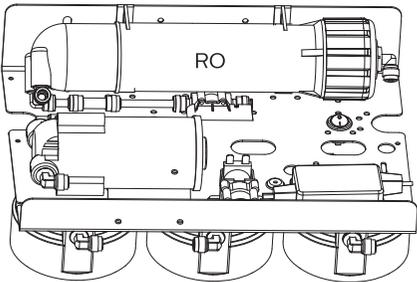
02



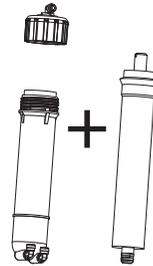
03



04



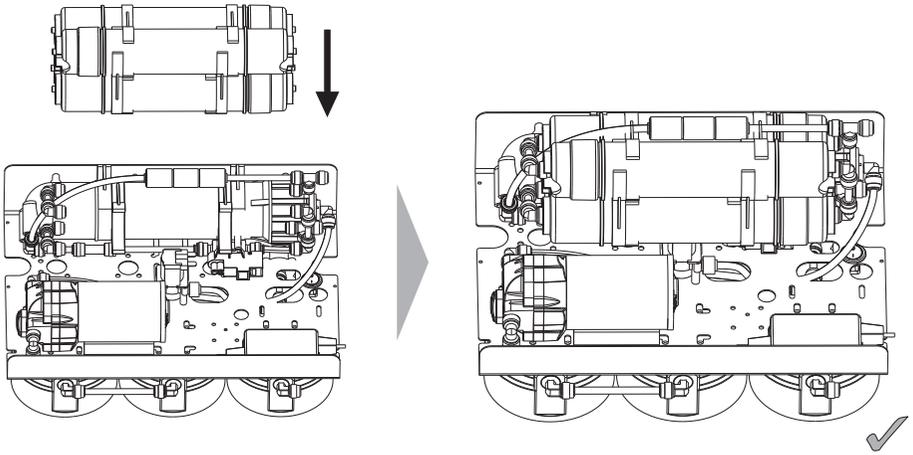
05



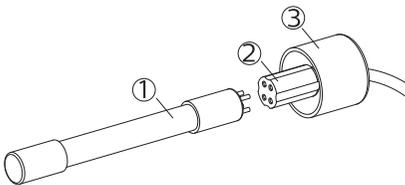
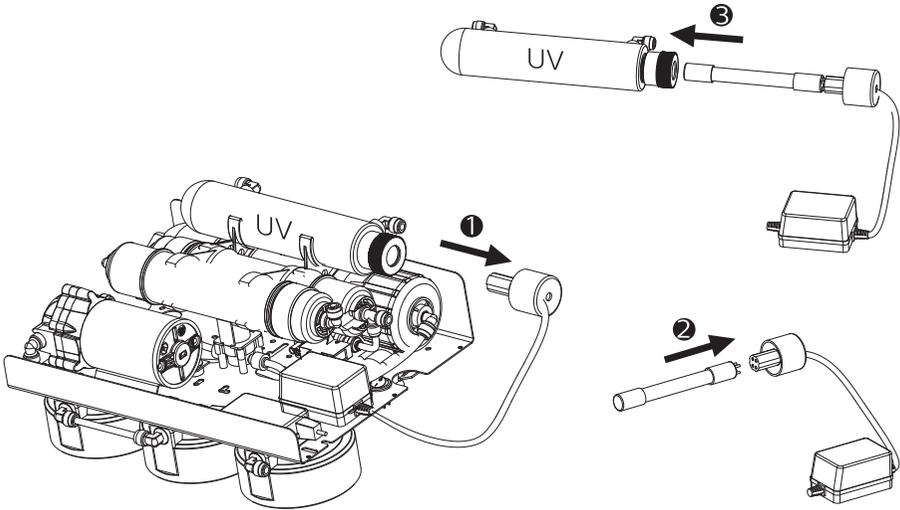
06



07



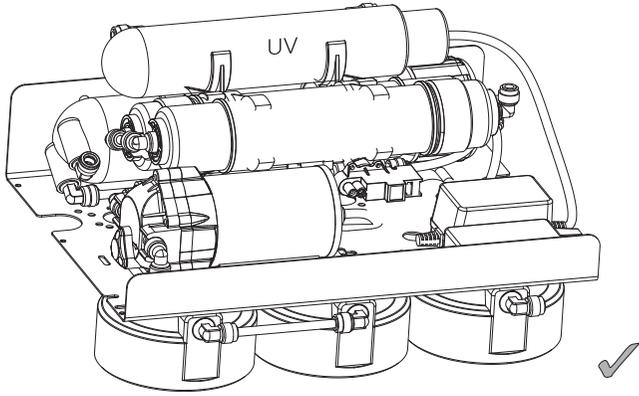
08



- ① Ống thủy tinh UV
- ② Chui đèn
- ③ Gioăng đầu bịt đèn UV

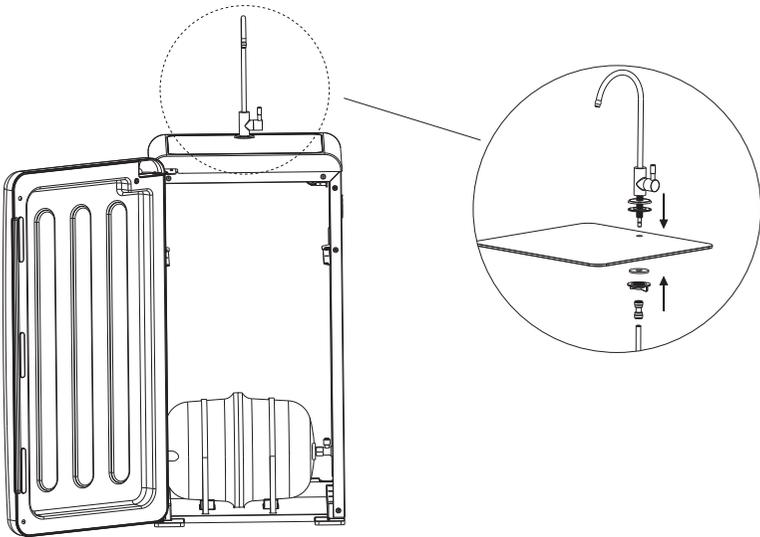
\* Dùng riêng cho ADD8976

09

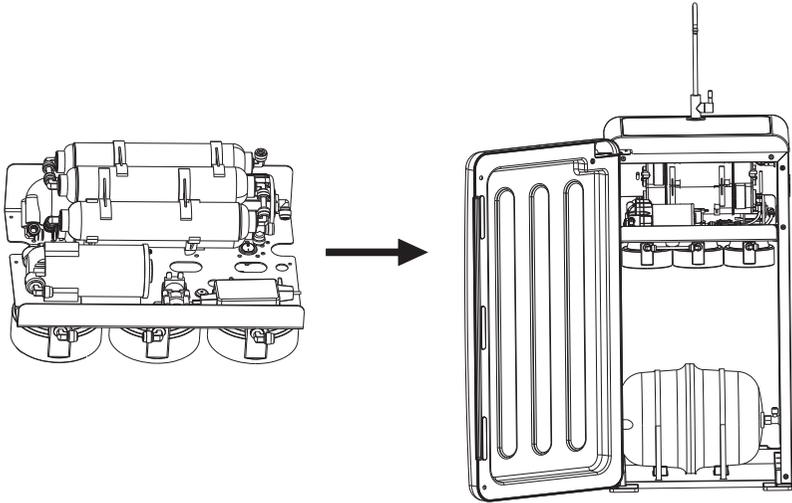


\* Dùng riêng cho ADD8976

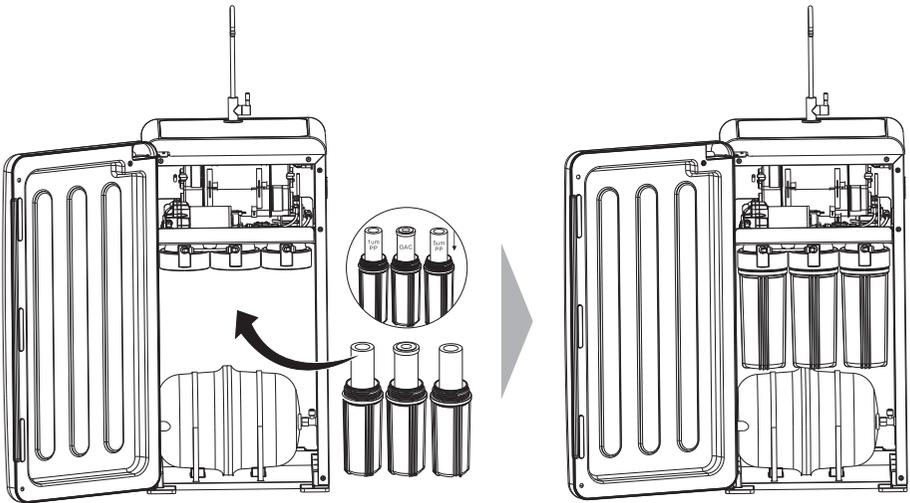
10



11

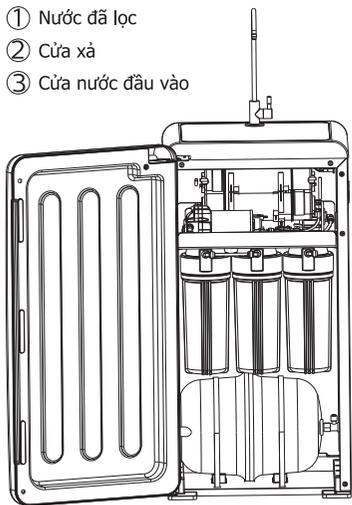


12

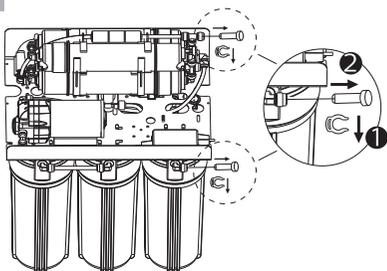


13

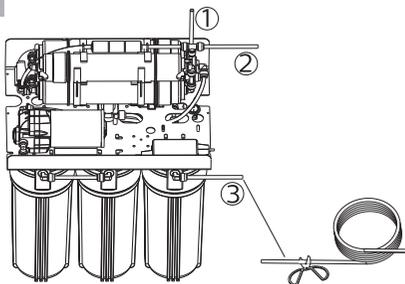
- ① Nước đã lọc
- ② Cửa xả
- ③ Cửa nước đầu vào



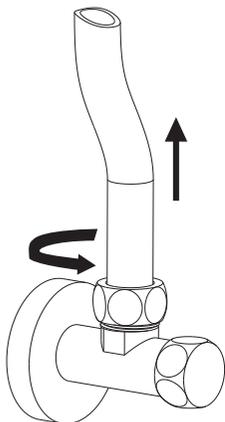
13-A



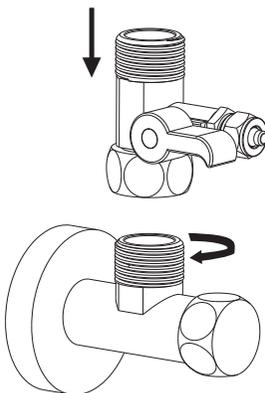
13-B



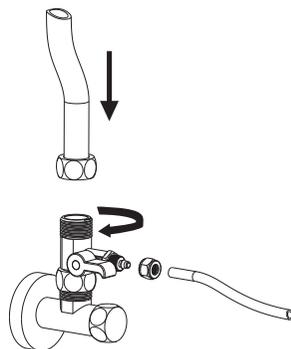
14

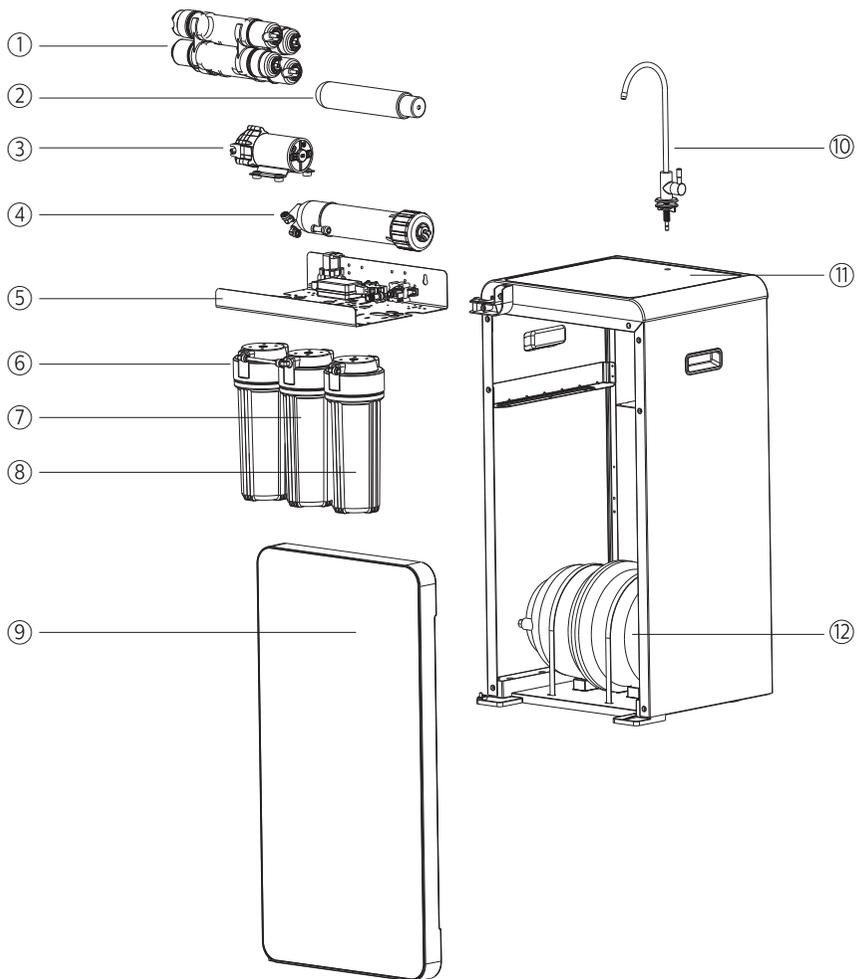


15



16





- ① Lõi chức năng
- ② Lõi lọc nước UV
- ③ Máy bơm
- ④ Màng lọc RO
- ⑤ Tấm kim loại
- ⑥ Lõi lọc PP 1µm

- ⑦ Lõi lọc GAC
- ⑧ Lõi lọc PP 5µm
- ⑨ Cửa trước
- ⑩ Vòi nước
- ⑪ Bảng điều khiển
- ⑫ Thùng chứa nước

# 1 Giới thiệu sản phẩm

Với công nghệ lọc RO cao cấp, dòng máy lọc nước này giúp loại bỏ hiệu quả virus, vi khuẩn, thuốc trừ sâu, kim loại nặng như asen, clo và amoni, cung cấp nước tinh khiết.

Bộ lọc chức năng tăng cường hơn nữa chất lượng nước bằng cách tạo ra hydro, thêm khoáng chất, tăng khả năng chống oxy hóa, biến nước kiềm, hạn chế sự phát triển của vi khuẩn, v.v.

## 2 Thông số kỹ thuật chính

Mã Sản phẩm	ADD8960	ADD8970	ADD8976
Điện áp định mức	220V	220V	220V
Tần số định mức	50Hz	50Hz	50Hz
Công suất	30W	30W	36W
Thùng chứa nước	10L	10L	10L
Áp lực nước đầu vào	0.06-0.4MPa	0.06-0.4MPa	0.06-0.4MPa
Nhiệt độ nước đầu vào	5-38 °C	5-38 °C	5-38 °C
Tốc độ dòng nước	11.8L/h	15.7L/h	11.8L/h

### Miêu tả Bộ lọc

Model	ADD8960	ADD8970	ADD8976
PP, 5µm	X	X	X
GAC	X	X	X
PP, 1µm	X	X	X
RO	X	X	X
Đá Maifan	X		X
ORP kiểm	X		X
Hydro	X		X
Pro4		X	
Chống vi khuẩn	X	X	X
Đèn UV			X

### 3 Cài đặt

- Đảm bảo tháo màng nhựa xung quanh hộp lọc trước khi lắp đặt.
- Vui lòng kết nối các bộ lọc theo đúng hướng mũi tên trên vỏ bộ lọc.
- Sau khi cài đặt, kiểm tra tất cả các kết nối và đảm bảo không bị chặn hoặc rò rỉ.

### 4 Bảo trì và vệ sinh

Đề xuất thay thế bộ lọc

Model	Vật liệu lõi lọc	Chức năng	Chu kỳ đề nghị thay thế
AWP920	PP, 5µm	Loại bỏ trầm tích, rỉ sét và các hạt lớn hơn 5µm	3-6 tháng*
AWP921	Than hoạt tính dạng hạt	Giảm clo dư và mùi, cải thiện hương vị của nước	12 tháng*
AWP922	PP, 1µm	Loại bỏ các hạt và chất ô nhiễm lớn hơn 1µm	9-12 tháng*
AWP925	Màng lọc RO, 75GPD, của Nhật Bản	Loại bỏ vi khuẩn, vi rút, thuốc trừ sâu, kim loại nặng như thạch tín, clo và amoni	24-36 tháng*
AWP926	Màng lọc RO, 75GPD, của Mỹ	Loại bỏ vi khuẩn, vi rút, thuốc trừ sâu, kim loại nặng như thạch tín, clo và amoni	24-36 tháng*
AWP927	Màng lọc RO, 100GPD của Mỹ	Loại bỏ vi khuẩn, vi rút, thuốc trừ sâu, kim loại nặng như thạch tín, clo và amoni	24-36 tháng*
AWP930	Đá Maifan	Bổ sung các khoáng chất thiết yếu như canxi và magiê	12 tháng*
AWP931	ORP kiểm	Tăng khả năng chống oxy hóa của nước và biến nước kiềm	12 tháng*
AWP932	Hydro	Tạo ra hydro	12 tháng*
AWP933	Chống vi khuẩn	Ức chế sự phát triển của vi khuẩn và cải thiện vị giác	12 tháng*

AWP938	Pro4	Kết hợp 4 bộ lọc trong 1. Tạo ra hydro, bổ sung các khoáng chất thiết yếu như canxi và magiê, làm tăng khả năng chống oxy hóa của nước, biến nước kiềm. Sản xuất tại Hàn Quốc Đã được thử nghiệm và chứng nhận từ NSF International theo tiêu chuẩn 42 của NSF / ANSI đối với yêu cầu vật liệu	12 tháng*
AWP940	Tia UV khử khuẩn	Loại bỏ tới 99,99% vi khuẩn	24 tháng**

\* Được thử nghiệm bởi phòng thí nghiệm nội bộ. Giá sử sử dụng 8L/ngày.

\*\*Kiểm nghiệm tại phòng thí nghiệm nội bộ với 8 lần tắt - mở mỗi ngày

Tuổi thọ thực tế của bộ lọc phụ thuộc vào chất lượng nước địa phương và việc sử dụng hàng ngày.

- (1) Nước máy hoặc nước giếng có thể bao gồm nhiều trầm tích và hạt do bùn và đường ống cũ.  
Nên thường xuyên kiểm tra bộ tiền lọc và thay thế nếu cần thiết.
- (2) Nếu bạn nhận thấy sự thay đổi trong hương vị của nước, bạn có thể cần phải thay thế bộ lọc chống vi khuẩn.

Ghi chú:

Tắt nguồn điện và nguồn nước trước thay thế hộp lọc.

## 5 Lưu ý an toàn

- Sau khi mở thùng sản phẩm, vui lòng kiểm tra xem sản phẩm có bị hỏng không và phụ kiện đã đầy đủ chưa.
- Để tránh mọi hư hỏng, sản phẩm được khuyến nghị lắp đặt bởi đại lý dịch vụ ủy quyền hoặc kỹ thuật viên có trình độ.
- Chúng tôi khuyên bạn nên yêu cầu dịch vụ lắp đặt chuyên nghiệp bởi một người lắp đặt chuyên nghiệp có kinh nghiệm hoặc thợ điện được cấp phép.

- Sản phẩm được khuyến nghị sử dụng với nước máy thành phố. Áp lực nước đầu vào là từ 0MPa đến 0.4MPa. Để tránh thiệt hại, nhiệt độ nước đầu vào phải là 5°C ~ 38°C. Nhiệt độ tương ứng với môi trường là 4°C ~ 40°C. Nếu nhiệt độ nước hoặc nhiệt độ môi trường thấp hơn 5°C, vui lòng khóa đường cấp nước vào máy lọc nước và xả nước trong máy lọc để tránh ống nước bị đóng băng và gây hư hỏng.
- Sản phẩm này chỉ được sử dụng trong gia đình và không được khuyến nghị sử dụng ngoài trời. Hãy chắc chắn rằng có một cổng thoát sản phù hợp trong vòng 1,5 mét để thoát nước thải.
- Không lắp đặt sản phẩm này dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp, vì nó có thể gây tiêu hao các thành phần linh kiện.
- Không lắp đặt sản phẩm này ở những nơi có nhiệt độ cao, độ ẩm, vết nước hoặc vật liệu dễ cháy và nổ xung quanh.
- Nên rửa sạch máy lọc nước trước khi sử dụng lần đầu. Sau khi máy được lắp đặt, mở van bi ba chiều ở cửa nước đầu vào và van bình chứa, chờ khoảng 1 tiếng để xả đầy bình chứa. Mở vòi để xả nước xả sạch nước trong bình chứa. Lặp lại quá trình này 3 lần.
- Thông thường, sẽ có bột carbon lẫn trong nước trong lần đầu rửa máy. Việc này là bình thường do sự ma sát của than hoạt tính trong quá trình vận chuyển đường dài.
- Chỉ sử dụng các bộ phận và phụ kiện thay thế chính hãng. Việc sử dụng các bộ phận khác sẽ dẫn đến từ chối bảo hành và có thể dẫn đến hư hỏng sản phẩm.
- Trẻ em từ 8 tuổi trở lên và những người bị giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần nên được giám sát và hướng dẫn đúng cách khi sử dụng thiết bị này. Trẻ em không được lau chùi và bảo trì mà không có sự giám sát nào.
- Không nghiêng sản phẩm hoặc đặt nó lộn ngược khi cài đặt.
- Nước đen có thể chảy ra trong lần sử dụng đầu tiên. Điều này là bình thường do ma sát của bộ lọc than hoạt tính trong quá trình vận chuyển xa.
- Có một công tắc trên bảng kim loại ở giữa để bật 'I' và tắt 'O' van áp suất thấp. Bây giờ nên điều chỉnh công tắc. Trong trường hợp áp lực nước quá thấp để lấy nước và bạn phải tắt van, hãy đảm bảo cung cấp nước liên tục để tránh làm hỏng máy bơm.
- Tốc độ dòng chảy của màng thẩm thấu ngược sẽ bị ảnh hưởng bởi chất lượng nước đầu vào và nhiệt độ nước. Khi chất lượng nước không đạt tiêu chuẩn và nhiệt độ nước quá thấp, tốc độ dòng chảy sẽ bị chậm lại.
- Nếu sản phẩm không được sử dụng quá 24 giờ, vui lòng tắt nguồn điện và nguồn nước để tránh làm hỏng hoặc rò rỉ sản phẩm.
- Ngăn chặn nguy hiểm do cấp nguồn bị hỏng. Trong trường hợp hư hỏng, cấp nguồn phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc bộ phận dịch vụ khách hàng, hoặc một kỹ thuật viên có trình độ.
- Khi có sự cố của sản phẩm, vui lòng tắt nguồn nước và nguồn điện, và liên hệ với dịch vụ khách hàng hoặc đại lý địa phương.

## 6 Khắc phục sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Các giải pháp
Ra nước chậm hoặc không có nước từ vòi RO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ống PE đang bị uốn cong</li> <li>Van bi hoặc vòi không mở hoàn toàn</li> <li>Bộ lọc PP bị chặn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Làm thẳng ống PP</li> <li>Mở hoàn toàn van bi và vòi</li> <li>Liên hệ với nhân viên bán hàng và thay thế bộ lọc PP</li> </ul>
Máy lọc không hoạt động	<ul style="list-style-type: none"> <li>Không có nguồn điện</li> <li>Bộ chuyển đổi bị hỏng</li> <li>Áp lực nước đầu vào quá thấp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiểm tra nguồn điện</li> <li>Liên hệ với nhân viên bán hàng để được hỗ trợ</li> <li>Tắt van áp suất thấp và đảm bảo cung cấp nước liên tục</li> </ul>
Mùi vị khó chịu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máy lọc không được sử dụng trong một thời gian dài</li> <li>Tuổi thọ Các bộ lọc hết hạn</li> <li>Chất lượng nước đầu vào thấp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mở vòi để xả nước cho đến khi không còn mùi vị lạ</li> <li>Thay thế bộ lọc mới</li> <li>Nên sử dụng nước máy thành phố</li> </ul>
Tiếng ồn từ hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>Máy biến áp bị hỏng</li> <li>Bơm cao áp bị hỏng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liên hệ với nhân viên bán hàng để được hỗ trợ</li> <li>Liên hệ với nhân viên bán hàng để được hỗ trợ</li> </ul>
Nước rò rỉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Các ống hoặc kết nối bị lỏng</li> <li>Các kết nối nước bị hỏng</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siết chặt các ống và kết nối</li> <li>Cắt nguồn cấp nước và cấp điện. Liên hệ với nhân viên bán hàng để được hỗ trợ</li> </ul>

## 7 Đảm bảo & dịch vụ

Nếu cần thông tin hoặc nếu có bất kỳ vấn đề nào, vui lòng truy cập trang web của Philips tại: [www.philips.com](http://www.philips.com), hoặc liên hệ với trung tâm chăm sóc khách hàng ở quốc gia của bạn.

Nếu không có trung tâm chăm sóc người tiêu dùng ở nước bạn, hãy đến đại lý địa phương.

## 8 Danh sách đóng gói

Máy lọc nước RO	X 1	1/4 ống PE	6 mét
Van bi ba chiều + gioăng	1 bộ	Bộ vòi	1 bộ
Băng keo Teflon	X 1	Màng RO	X 1
Cờ lê hình nón	X 1	Hộp lọc PP 5 mm	X 1
1/4 Đầu nối nhanh	X 1	Hộp lọc GAC	X 1
Gioăng cao su tròn	X 3	Hộp lọc PP 1 mm	X 1
Hướng dẫn sử dụng	X 1	Khóa kẹp	X 6
Cờ lê tháo bộ lọc	X 2	Khóa lông đèn	X 3

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/water](http://www.philips.com/water)

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 JUL 20

