

Hướng dẫn sử dụng



Z7
Máy lọc nước

HOTLINE:

1900 2689 hoặc 1800 1228

www.aosmith.com.vn



Chào mừng quý khách hàng đến với A. O. Smith.

Chúng tôi xin cảm ơn sự tin tưởng của quý khách hàng khi lựa chọn sản phẩm máy lọc nước của A. O. Smith.

Máy lọc nước của A. O. Smith là một trong những máy lọc nước RO tiên tiến trên thị trường ngày nay với thiết kế đặc biệt quan tâm đến chất lượng nước và nhu cầu của khách hàng.

Hàng triệu khách hàng trên toàn thế giới tin tưởng chất lượng và tay nghề sản phẩm của A. O. Smith

Với việc tập trung vào nhu cầu của khách hàng. Nếu bạn cần bất kỳ thông tin hoặc trợ giúp về máy lọc nước của bạn, chỉ cần gọi cho chúng tôi bất cứ điện thoại, ở bất cứ nơi nào trong nước tới Trung tâm chăm sóc khách hàng số: 1900 2689 hoặc 1800 1228

Xin vui lòng đọc hướng dẫn sử dụng và hướng dẫn lắp đặt đơn giản và dễ hiểu này để có được chất lượng tốt nhất từ máy lọc nước RO - Side Stream của A. O. Smith.

Một lần nữa chúng tôi cảm ơn bạn đã lựa chọn A. O. Smith.

Trân trọng
A. O. Smith

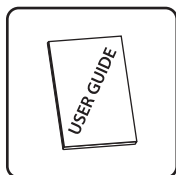
Nội dung

Các đặc điểm nổi bật của máy lọc nước Z7 của A.O.Smith	04
Tài liệu hướng dẫn trước khi sử dụng	05
Hướng dẫn chung	06
Giới thiệu	07
Tổng quan về sản phẩm	09
Các chức năng hiển thị	10
Sơ đồ đường nước	12
Sơ đồ đường điện	12
Cảnh báo an toàn	13
Hướng dẫn sử dụng	15
Xả khay chứa nước thừa	18
Cách bảo dưỡng máy	19
Khắc phục lỗi thường gặp	20
Thông số kỹ thuật	23

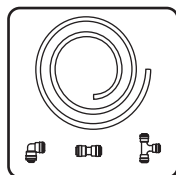
Danh mục thiết bị đóng hộp



Máy lọc nước



Sách hướng dẫn sử dụng



Ống nước và cút nối

Các đặc điểm nổi bật của máy lọc nước Z7



5 BƯỚC LỌC TIÊU CHUẨN

CÔNG NGHỆ 5S: Lõi lọc Sediment, lõi lọc kết hợp Sediment+CB, Lõi lọc RO-Side Stream, lõi lọc kết hợp SCM Tech



SẮNG CHẾ CÔNG NGHỆ TIỀN TIẾN SSM (SIDE STREAM RO MEMBRANE)

Phù hợp cho cả nước có hàm lượng chất rắn hòa tan thấp và cao (lên tới 1000ppm), giảm lượng nước thải và tăng tối đa lượng nước tinh khiết.



NÚT HIỂN THỊ CHỨC NĂNG LẤY NƯỚC NÓNG

Thiết bị cung cấp nước tinh khiết nóng.



NÚT BIỂU TƯỢNG LẤY NƯỚC

Ấn nút để lấy nước tinh khiết ngay.



CÔNG NGHỆ CẢNH BÁO TIỀN TIẾN

Cảnh báo thay lõi RO Side Stream và các lõi lọc khác.



CHỨC NĂNG ĐÈN ĐỊNH VỊ BAN ĐÊM

Chức năng đèn của máy lọc phát sáng vào ban đêm giúp bạn dễ dàng xác định vị trí máy lọc nước, đồng thời giúp chiếu sáng không gian xung quanh.



TIỆN DỤNG

Dung tích bình chứa lên tới 10L nước tinh khiết. Dễ dàng gắn lên tường hoặc đặt trên bàn.



KỸ THUẬT SỐ

Các hiển thị điện tử đơn giản và thông minh giúp việc sử dụng dễ dàng.

Tài liệu hướng dẫn trước khi sử dụng

Trên phiếu mua hàng

Chúng tôi khuyến khích các đơn hàng được giao an toàn. Sản phẩm này đã được kiểm tra kỹ lưỡng, đóng gói và kiểm định chất lượng trước khi xuất hàng ra khỏi nhà máy.

Thông tin về sách hướng dẫn

Đây là tài liệu hướng dẫn vận hành và bảo trì thiết bị máy lọc nước Z7 của A.O.Smith.

Không vận hành thiết bị khi chưa đọc tài liệu hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất

Vui lòng tuân thủ hướng dẫn sử dụng và đảm bảo các điều kiện an toàn và vận hành phù hợp với sản phẩm. A.O.Smith không chịu trách nhiệm cho bất kỳ việc lắp đặt hoặc dịch vụ được thực hiện bởi bất kỳ, tổ chức, cá nhân nào không được ủy quyền bởi hãng. Luôn lắp đặt, vận hành, kiểm tra và duy trì sản phẩm phù hợp với tất cả các tiêu chuẩn thích hợp. Vui lòng giữ tài liệu hướng dẫn sử dụng cẩn thận để tham khảo trong tương lai.

Hướng dẫn chung

An Toàn

Sự an toàn của bạn và gia đình bạn có ý nghĩa quan trọng với chúng tôi. Có rất nhiều thông tin an toàn trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này như trong quá trình lắp đặt, vận hành, bảo trì sản phẩm. Các thông tin an toàn này chỉ ra các mối nguy tiềm tàng, đồng thời cũng hướng dẫn cách để giảm thiểu các rủi ro này. Vui lòng đọc và tuân thủ các hướng dẫn an toàn.



Đây là biểu tượng cảnh báo an toàn, cảnh báo có mối nguy tiềm tàng đối với người sử dụng. Cùng với biểu tượng này sẽ có các thông tin như: “NGUY HIỂM” (DANGER), “CẢNH GIÁC” (WARNING) hoặc “THẬN TRỌNG” (CAUTION).



DANGER

Biểu tượng này cảnh báo mối nguy sắp xảy ra, nếu không phòng tránh sẽ dẫn đến nguy cơ chết người hoặc chấn thương nghiêm trọng.



WARNING

Biểu tượng này cảnh báo đe dọa có nguy cơ xảy ra, nếu không phòng tránh sẽ dẫn đến nguy cơ chết người hoặc chấn thương nghiêm trọng.



CAUTION

Biểu tượng này cảnh báo đe dọa có nguy cơ xảy ra, nếu không phòng tránh sẽ dẫn đến nguy cơ chấn thương hoặc thiệt hại tài sản.

QUAN TRỌNG

Đây là tài liệu cung cấp các hướng dẫn lắp đặt và vận hành phù hợp cho sản phẩm máy lọc nước Z7 của A.O.Smith. A.O.Smith không chịu trách nhiệm đối với các trường hợp không tuân thủ hướng dẫn. Tuy nhiên để đảm bảo an toàn và tránh những hỏng hóc có thể xảy ra bởi việc lắp đặt không đúng, chúng tôi khuyến cáo các sản phẩm máy lọc nước cần được lắp đặt bởi trung tâm dịch vụ ủy quyền của A. O. Smith hoặc kỹ thuật viên đã được đào tạo kỹ năng lắp đặt bởi A. O. Smith.

Trước khi bắt đầu với hướng dẫn lắp đặt:

1. Kiểm tra cẩn thận máy lọc nước nhằm phát hiện các hỏng hóc ở các bộ phận nếu có. Không lắp đặt hoặc cố gắng sửa chữa các bộ phận bị hỏng hóc. Nếu phát hiện bất kỳ sự hư hỏng nào của máy Z7 của A.O.Smith, vui lòng liên hệ ngay trung tâm chăm sóc khách hàng theo số điện thoại kèm theo trong sách hướng dẫn và trên sản phẩm.
2. Kiểm tra và đảm bảo nguồn điện cung cấp phù hợp với cho thiết bị.

Giới thiệu

Máy lọc nước Z7 của A.O.Smith sử dụng một trong những công nghệ lọc nước tinh khiết mới nhất. Công nghệ lọc nước RO Side Stream là một trong những quy trình lọc nước hiệu quả nhất, dưới áp lực cao nước được thẩm thấu 50% qua màng lọc. Nước tinh khiết được trữ trong bình chứa sử dụng để uống, sinh hoạt. Phần còn lại được xả theo đường nước thải.

Cơ chế hoạt động của máy lọc nước Z7

Máy lọc nước Z7 của A.O.Smith có 5 giai đoạn lọc nước thông qua 4 lõi lọc khác nhau để thu được nước tinh khiết được lưu trữ trong các bình chứa.

- **Bước 1 - Lọc các chất lắng cặn**
Lõi số 1 có tác dụng loại bỏ các chất nhiễm bẩn thô và mịn nhỏ trong nước. Điều này sẽ làm tăng tuổi thọ lõi than hoạt tính và màng lọc RO - Side Stream
- **Bước 2 và 3 - Lõi lọc kết hợp Sediment + CB**
Lõi lọc than hoạt tính nguyên khối sử dụng than hoạt tính nguyên khối kết hợp với lọc cặn tinh có khả năng hấp thụ cao giúp loại bỏ các chất hoá học bao gồm cả thuốc trừ sâu, các hợp chất hữu cơ có hại, clo tồn dư... trong nước. Lõi lọc này có tác dụng xử lý mùi hôi vị lạ gây ra bởi các hợp chất hữu cơ có trong nước

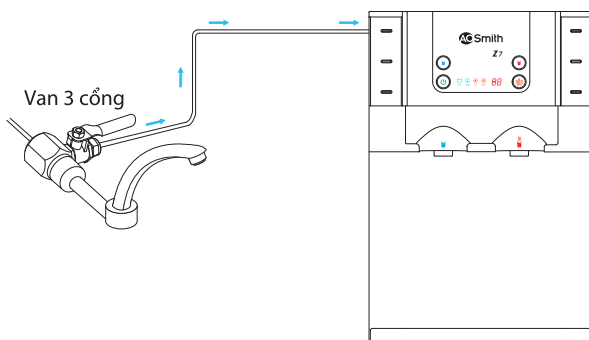
▪ **Bước 4 - Lõi lọc RO Side Stream**

Màng lọc RO là màng thẩm thấu ngược nơi mà nước thẩm thấu qua loại bỏ các chất rắn hòa tan, các kim loại nặng như thủy ngân, asen, chì, crôm,... đồng thời loại bỏ các vi sinh vật như vi khuẩn, vi rút, động vật nguyên sinh, bào xác.

▪ **Bước 5 – GAC - Mintech (SMC Tech)**

Ở lõi cuối cùng, nước đi qua lõi SCM Tech sẽ được khử mùi, điều chỉnh vị, cân bằng độ pH và bổ sung khoáng chất.

Hình 1

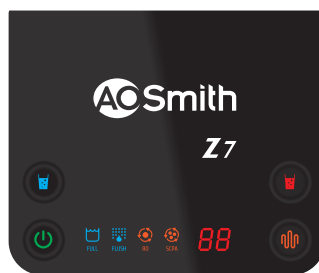
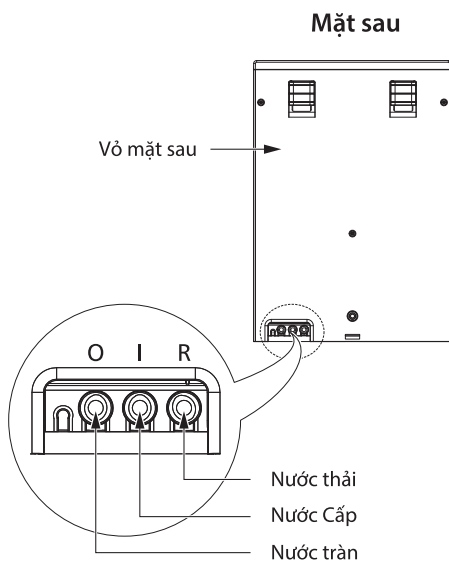
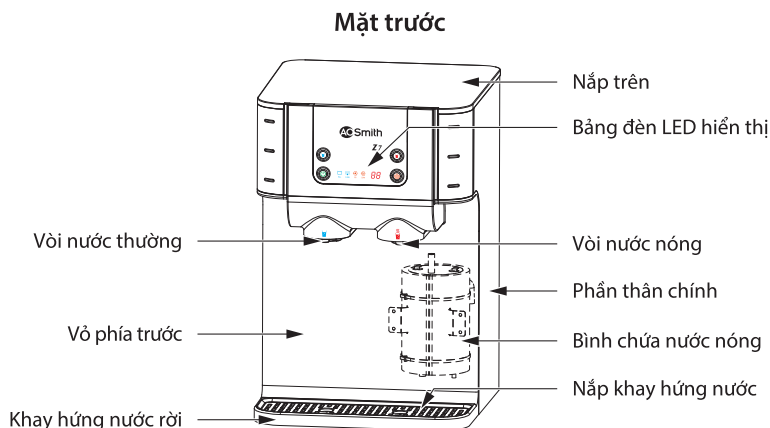


Lưu ý: Van 3 cổng là các linh kiện đồng bộ tiêu chuẩn của sản phẩm.

Tổng quan về sản phẩm

Máy lọc nước A. O. Smith Z7

Hình 2



Các chức năng hiển thị

Nút nguồn

Dùng để tắt/bật máy lọc nước.

- Khi nút nguồn nhấp nháy, kiểm tra nguồn nước đầu vào của máy lọc nước.

Hiển thị bình chứa đầy



FULL

Hiển thị này thông báo nước trong bình chứa của máy lọc nước đã đầy.

- Khi xảy ra hiện tượng tràn bình chứa, đèn hiển thị sẽ nhấp nháy và phát ra tiếng kêu liên tục cho đến khi sự cố được xử lý.

Lưu ý: Gọi đến Đường dây nóng 1900 2689 hoặc 1800 1228 nếu thấy đèn báo bình chứa đầy nhấp nháy.

Hiển thị tự động súc rửa



FLUSH

Khi đèn hiển thị này sáng thông báo quá trình súc rửa đang diễn ra. Mỗi khi quá trình lọc nước diễn ra, cơ chế súc rửa sẽ làm sạch màng RO Side Stream nhằm nâng cao tuổi thọ của lõi lọc này.

Lưu ý: Gọi đến Đường dây nóng 1900 2689 hoặc 1800 1228 nếu thấy đèn báo tự động súc rửa liên tục nhấp nháy.

Hiển thị thay lõi lọc RO Side Stream



RO

Đèn hiển thị thông báo màng lọc RO Side Stream cần phải thay thế.

- Đèn hiển thị nhấp nháy thông báo rằng màng lọc RO Side Stream đến thời kì phải thay thế.

Lưu ý: Gọi đến Đường dây nóng 1900 2689 hoặc 1800 1228 của A.O.Smith để thay lõi lọc RO - Side Stream

Hiển thị SCPA



Hiển thị này thông báo các lỗi trước và sau lõi RO Side Stream cần được thay thế.

- Hiển thị SCPA bắt đầu nhấp nháy thông báo tuổi thọ các lõi trước và sau RO đã sắp hết.

Lưu ý: Gọi đường dây nóng 1900 2689 hoặc 1800 1228 của A.O.Smith để thay thế lõi lọc.

Hiển thị chế độ

HO CL UL

Hiển thị chế độ chức năng: HO là nhiệt độ đạt mức cao nhất (90+/-2 độ C), CL là khóa trẻ em, UL là mở khóa trẻ em

Lưu ý: Gọi đường dây nóng 1900 2689 hoặc 1800 1228 của A.O.Smith khi thấy hiện thị thông báo lỗi (tham khảo trang 20).

Hiển thị đun nóng nước



Máy lọc nước có thể làm nóng nước theo mong muốn của khách hàng lên đến 90°C. Nhấn nút này khi muốn làm nóng nước bên trong bình chứa nước nóng. Khi nước đã đạt đến nhiệt độ tối đa máy sẽ hiển thị chữ HO (Hot).

Nút hiển thị nước thường



Ấn nút này khi muốn lấy nước thường từ máy lọc nước.

Nút hiển thị nước nóng



Ấn nút này khi muốn lấy nước nóng từ máy lọc nước.

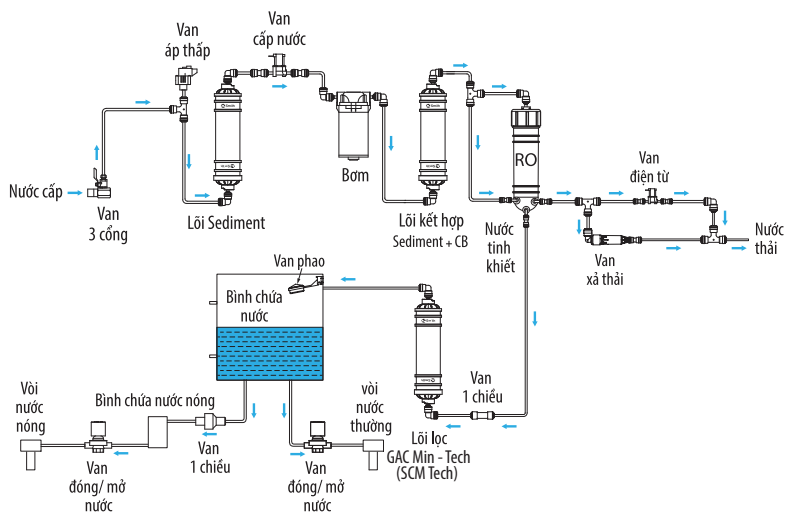
Nút khóa (trẻ em)

CL

Để ngăn ngừa nước nóng xả ra một cách đột ngột và có thể nguy hiểm đối với trẻ em. Chỉ có thể lấy nước nóng khi nút khóa trẻ em được mở. Để tìm hiểu thêm về điều này, vui lòng tham khảo trang 16.

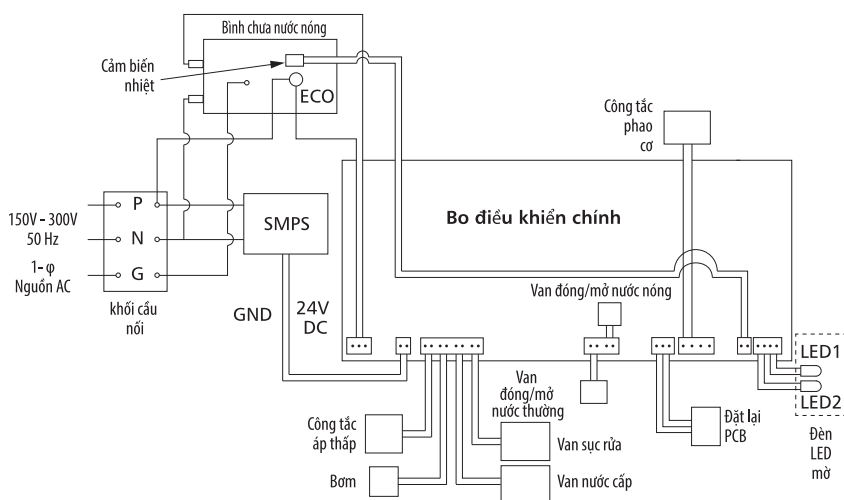
Sơ đồ đường nước

Hình 3



Sơ đồ đường điện

Hình 4



Cảnh báo an toàn

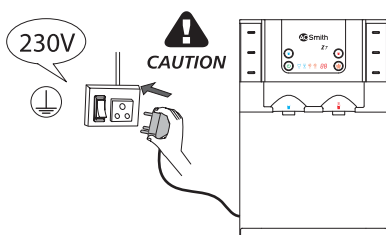
An toàn điện

Ngay cả khi thiết bị được thiết kế với tiêu chuẩn an toàn cao nhất, chắc chắn vẫn có những yêu cầu bắt buộc phải tuân thủ khi sử dụng sản phẩm.

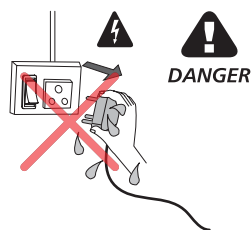
Phải sử dụng ổ cắm có nối đất 230V và sử dụng đúng phích cắm kèm theo máy (hình 5)

Không kéo và chạm vào phích điện khi tay ướt để tránh bị sốc điện. (hình 6)

Hình 5



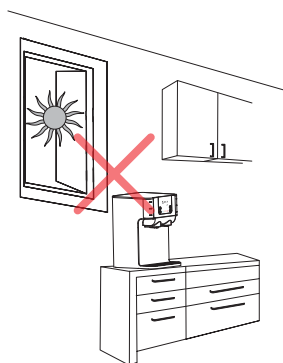
Hình 6



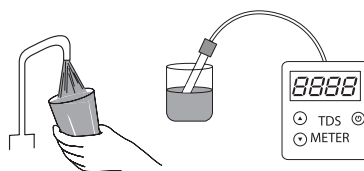
Tránh lắp đặt sản phẩm tại vị trí có ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp (hình 7).

Đảm bảo nguồn nước đầu vào được kiểm tra trước khi lắp đặt. Không lắp đặt máy lọc nước nếu TDS và độ cứng cao hơn quy định đã được khuyến cáo về điều kiện nước đầu vào (tham khảo trang 24).

Hình 7



Hình 8



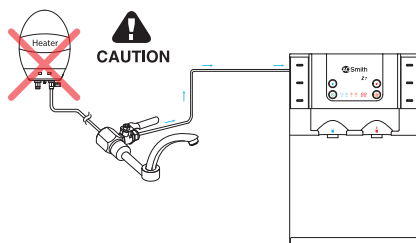
Thiết bị phải được lắp đặt bởi Trung Tâm Dịch Vụ Ủy Quyền của A.O.Smith. Không tự động mở máy để vệ sinh lõi lọc hoặc thay thế thiết bị linh kiện. Việc này phải được thực hiện bởi các trung tâm bảo hành của A.O.Smith. (Hình 9)

Hình 9



Không kết nối nguồn nước nóng với thiết bị (hình 10)

Hình 10



Khi sử dụng thiết bị

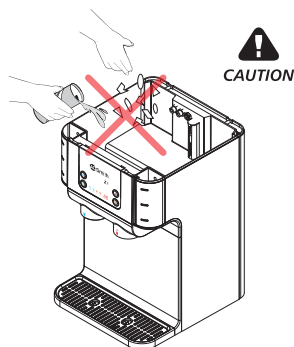
Không để các vật nặng lên thiết bị (hình 11)

Hình 11



Không có các vật lạ hoặc tay vào bên trong máy lọc nước (cảnh báo là cần thiết, đặc biệt đối với trẻ em) (hình 12)

Hình 12

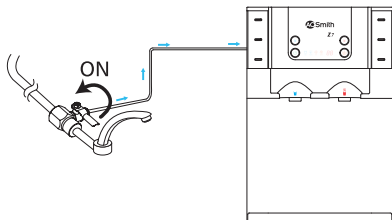


Lưu ý: Khuyến cáo không nên tắt thiết bị lọc nước hoặc ngắt nguồn nước đầu vào khi thiết bị không sử dụng hoặc ngưng sử dụng trong hơn 24 giờ. Máy lọc nước có cơ chế tự động súc rửa mỗi 24 giờ nhằm tăng tuổi thọ màng lọc RO Side Stream.

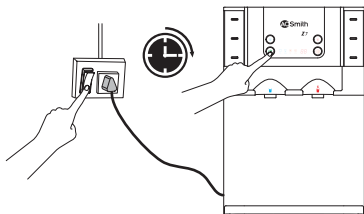
Hướng dẫn sử dụng

1. Mở van tròn nước đầu vào (hình 13)
2. Bật công tắc cấp điện và bật công tắc điện trên máy lọc nước (hình 14)

Hình 13



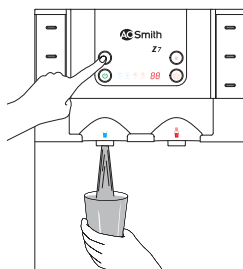
Hình 14



Chế độ lấy nước thường

1. Để lấy nước thường từ bình chứa, ấn nút hiển thị nước thường 1 lần, đèn LED hiển thị nước thường sẽ bật sáng. Ấn thêm 1 lần để dừng lấy nước và đèn LED hiển thị lấy nước sẽ tắt (hình 15)

Hình 15



Lưu ý: Nước thường sẽ chảy trong khoảng 3.5 phút và sẽ tự động tắt nếu nút lấy nước không chủ động được tắt.

Thiết lập nhiệt độ nước nóng.

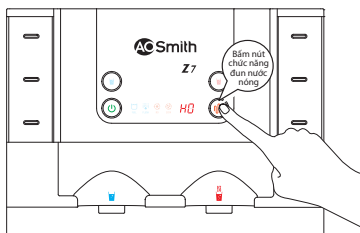
Thiết lập nhiệt độ nước nóng (90°C)

1. Nhấn nút đun nước nóng 
2. Khi nút nước nóng phát sáng, nó cho thấy việc làm nóng đã được bắt đầu.
3. Khi nhiệt độ đạt đến 90°C việc làm nóng dừng lại và chuyển hiển thị chữ "HO".

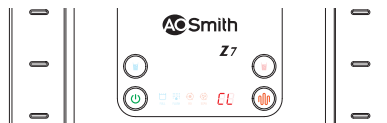
LƯU Ý

1. Khóa trẻ em tự động bật khi nhiệt độ nước trên 50°C trong 30 giây.
2. Khi khóa trẻ em được bật, chữ **CL** được hiển thị sau mỗi 5 giây.
3. Nhiệt độ nước xuống thấp hơn 50°C, khóa trẻ em sẽ tự động tắt và nước có thể lấy trực tiếp từ nút bấm nước nóng.

Hình 16



Hình 17

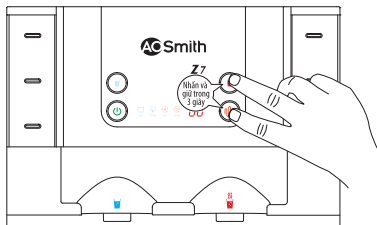


Để lấy được nước nóng, đầu tiên phải tắt CL (khóa trẻ em)

(Nếu nhiệt độ nước lớn hơn 50° C, CL hiển thị)

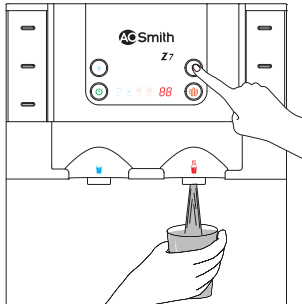
1. Nhấn và giữ nút làm nóng nước và nút lấy nước nóng đồng thời trong 3 giây, UL (mở khóa) sẽ hiển thị cùng với tiếng bíp. Khóa trẻ em sẽ tắt trong 30 giây (xấp xỉ). (Hình 18)

Hình 18



- Để lấy nước nóng trong bình chứa, ấn nút lấy nước nóng 1 lần nút sẽ phát sáng, ấn lại 1 lần nữa nút sẽ tắt đèn. (Hình 19)

Hình 19



Lưu ý: Nước nóng chảy trong 3.5 phút (xấp xỉ) và tự động dừng lại, khi không ấn nút ngăn dòng chảy.



CẢNH BÁO



Bỏng

Nước nóng là thực sự nguy hiểm cho trẻ em, người già và người khuyết tật. Máy lọc nước cho phép bạn kiểm soát nhiệt độ của nước, nhiệt độ trên 52°C có thể gây ra bỏng nặng.

LƯU Ý

- Loại bỏ lượng nước tinh khiết đầu tiên, trước khi bắt đầu sử dụng.
- Cần chắc chắn loại bỏ nước ở trong bình chứa nước nếu bạn không sử dụng nước sau 2 ngày.

Làm thế nào để thải nước từ bình chứa

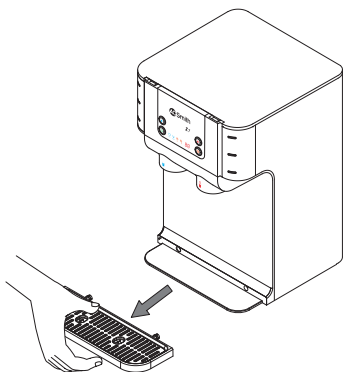
Để thoát nước hoàn toàn từ máy lọc, chỉ dùng vòi nước nóng, xả cho đến khi 2 bình chứa hết.

Khay chứa nước thừa

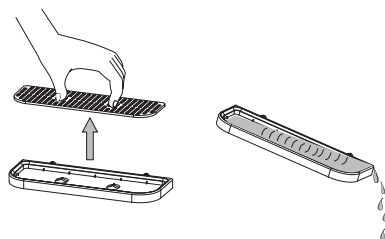
Chúng tôi đã trang bị khay chứa có thể tháo rời khỏi sản phẩm. Trong trường hợp bị tràn nước được tích lại trong khay chứa.

1. Tháo ra bằng cách kéo khay chứa về phía trước. (Hình 20)
2. Tháo nắp khay chứa bằng cách nhấc lên và làm khô ráo hoàn toàn. (Hình 21)

Hình 20

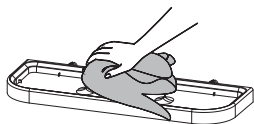


Hình 21



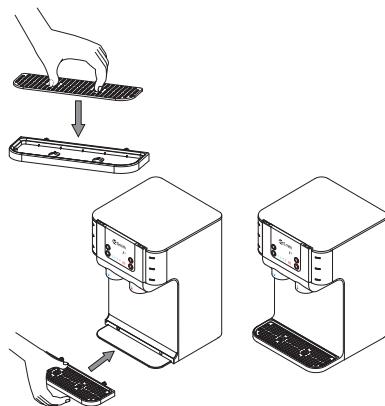
3. Làm sạch bề mặt khay chứa nước bằng tấm vải mềm. (Hình 22)

Hình 22



4. Lắp lại khay chứa vào máy lọc nước. (Hình 23)

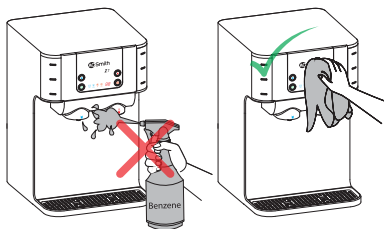
Hình 23



Cách bảo dưỡng máy

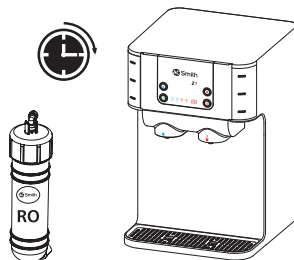
Không được xịt nước trực tiếp hoặc dùng benzen, hóa chất, dung môi, cồn...mà phải dùng tấm vải mềm, khô để làm sạch máy. (Hình 24)

Hình 24



Thay lõi lọc định kỳ theo hướng dẫn, chỉ được thực hiện bởi kỹ thuật viên của công ty A. O. Smith. (Hình 25)

Hình 25



Chỉ dùng linh kiện chính hãng của A. O. Smith để đạt hiệu suất tốt nhất. (Hình 26)

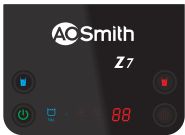
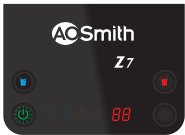
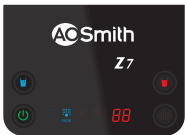
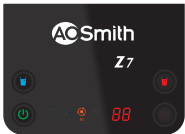
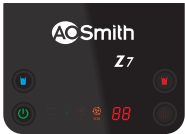
Hình 26



Khắc phục lỗi thường gặp

Máy lọc nước Z7 của A. O. Smith có thể không hoạt động đúng chức năng nếu sử dụng không phù hợp. Đối với những trường hợp như vậy hãy làm theo hướng dẫn sau để khắc phục sự cố mà không cần sự trợ giúp của kỹ thuật. Nếu sự cố không khắc phục được hãy gọi trung tâm chăm sóc khách hàng ngay lập tức.

Sự cố	Cách kiểm tra	Cách xử lý
Thay đổi mùi vị của nước	Nước tinh khiết trong bình chứa để quá lâu?	Xả hết nước trong bình chứa
	Lỗi lọc RO - Side Stream cần được thay thế.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng để thay thế.
	Kiểm tra xem nếu chất lượng nguồn nước bị thay đổi.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
	Kiểm tra đường nước thải có nước chảy ra không.	Hãy tắt máy lọc nước và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Lưu lượng dòng nước tinh khiết chảy yếu.	Kiểm tra van gạt vòi nước có bị đóng lại không.	Mở van vòi nước.
	Lỗi lọc RO - Side Stream có thể bị tắc hoặc hư hỏng.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng để thay thế.
Ít/không có nước thải.	Kiểm tra đường ống thải bị có bị gấp không.	Xử lý đường ống thải bị gấp.
	Kiểm tra đường ống thải có bị đóng lại không.	Hãy tắt máy lọc nước và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Ít/không có nước nước tinh khiết.	Kiểm tra xem có lượng nước cấp vào hay không.	Nếu không, cần gọi thợ sửa đường nước để khắc phục.
	Kiểm tra van khóa nước cấp bị đóng lại không.	Cần được mở van cấp đầu vào.
	Kiểm tra đèn của lõi lọc RO và SCPA có nhấp	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
	Không có những biểu hiện trên.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Không có nước nóng.	Kiểm tra bình chứa nước có đầy không.	Chờ cho đến khi bình chứa được làm đầy.
	Kiểm tra lỗi van.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Nước không lấy được khi nút bấm nước thường và nước nóng đã được	Kiểm tra xem đã bật máy chưa.	Nếu máy đã BẬT mà nước vẫn chưa được phân chia hãy gọi Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.

Tiếng bíp và đèn LED báo bình chứa đầy nhấp nháy liên tục. 	Lỗi tràn.	TẮT MÁY và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Tiếng bíp kêu 8 lần và đèn nguồn nhấp nháy liên tục. 	Cảnh báo áp suất thấp hoạt động chứng tỏ áp suất nước đầu vào không đáp ứng yêu cầu.	TẮT MÁY và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Tiếng bíp và xả tràn nhấp nháy liên tục. 	Lỗi cảm biến mực nước.	TẮT MÁY và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
Đèn báo thay lõi lọc RO nhấp nháy và máy vẫn đang hoạt động. 	Tuổi thọ lõi lọc RO - Side Stream sắp hết hạn.	Gọi cho trung tâm chăm sóc khách hàng để được thay thế lõi RO - Side Stream
Đèn báo SCPA nhấp nháy mà máy vẫn đang hoạt động. 	Những lõi lọc trước và sau lõi lọc RO - Side Stream sắp hết hạn.	Gọi cho trung tâm chăm sóc khách hàng thay thế lõi lọc.

Mã lỗi

Mã lỗi/ mô tả lỗi	Biểu hiện	Giải pháp
E1 (Lỗi bộ phận kết nối). 	Tiếng bip kêu 10 giây và nguồn nước nóng đã ngừng hoạt động.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
E2 (Cảnh báo quá nhiệt). 	Tiếng bip kêu 10 giây và nguồn nước nóng đã ngừng hoạt động.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
E3 (Cảnh báo cảm biến NTC). 	Tiếng bip kêu 10 giây và nguồn nước nóng đã ngừng hoạt động.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
E4 (Lỗi bo nguồn). 	Nhấp nháy biểu tượng E4 nhưng không có tiếng bip.	Gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
E5 (Lỗi cảm biến mực nước). 	Tiếng bip kêu 10 giây, đèn xả tràn nhấp liên tục và máy lọc ngừng hoạt động.	TẮT máy lọc nước và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.
E6 (Lỗi nguồn cấp). 	Tiếng bip kêu liên tục và nhấp đèn nguồn, báo bình chứa nước nhấp liên tục.	TẮT máy lọc nước và gọi cho Trung Tâm Chăm Sóc Khách Hàng.

Thông số kỹ thuật

Model	A. O. Smith Z7
Kích thước sản phẩm (H x D x W)	482 mm x 369 mm x 326 mm
Trọng lượng tịnh	10.8 kg (xấp xỉ.)
Tổng trọng lượng	15.2 kg (xấp xỉ.)
Công suất lọc	11.8L/giờ
Dung tích bình chứa (nước thường)	9.2 lít (xấp xỉ.)
Dung tích bình chứa (nước nóng)	0.8 lít (xấp xỉ.)
Công nghệ	RO - Side Stream
Số bước	5 bước
Cấu tạo của bộ phận nhựa	An toàn thực phẩm, không độc hại
Điện áp vào	220VAC/50Hz
Tổng công suất	450W
Áp suất thực***	7 psi đến 30 psi
Tỷ lệ thu hồi nước**	Lên đến 50%
Nhiệt độ nước nóng	90 ± 2°C
Nhiệt độ nước cấp	5°C đến 45°C

* Tốc độ dòng chảy phụ thuộc vào những yếu tố khác nhau như áp suất nước cấp, đặc tính nước cấp và tình trạng của màng lọc RO - Side Stream và các lõi lọc.

** Tỷ lệ thu hồi nước và TDS cũng phụ thuộc vào các yếu tố thay đổi tuổi thọ của các lõi lọc, màng lọc RO - Side Stream áp lực nước và đặc tính nước cấp đầu vào.

*** Nếu áp suất nước đầu vào vượt quá 30 PSI thì cần được lắp đặt van giảm áp còn nếu thấp hơn 7 PSI cần lắp đặt bơm tăng áp.

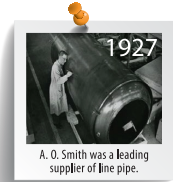
Lưu ý: Sản phẩm luôn được cải tiến nên thiết kế, chức năng và các thông số trên có thể thay đổi nhưng tên sản phẩm sẽ không đổi

Khuyến nghị chất lượng nước đầu vào hiệu suất tối ưu của sản phẩm

CHẤT LƯỢNG NƯỚC KHUYẾN NGHỊ	
Tham số	Giới hạn
TDS	Lên đến 1000 ppm
Tổng chất rắn	Lên đến 400 ppm
Độ đục	Lên đến 5 NTU
Sắt	0.3 ppm (max.)
Áp suất đầu vào	7 psi đến 30 psi
Nhiệt độ nước đầu vào	5°C đến 45°C

SỰ SÁNG TẠO HƠN 1 THẾ KỶ

A. O. Smith có một lịch sử giàu thành tích. Nhìn thoáng qua với lịch sử hơn 145 năm của chúng tôi với nhiều thành tựu kỹ thuật.



Manufactured by A. O. Smith India Water Products Private Limited

(formerly known as A. O. Smith India Water Heating Private Limited)

Plot No. 300, Phase-2, KIADB Industrial Area, Harohalli, Kanakapura Taluk, Ramanagara District - 562 112, Karnataka, India.