

Mục lục

Hướng dẫn chung	2
Tầm quan trọng của lọc nước	3
Hướng dẫn chung	4
Tổng quan sản phẩm	5
Chức năng bộ chỉ báo	5
Vệ sinh bộ lọc than hoạt tính	6
Thay thế bộ lọc	6
Thay thế bộ lọc	7
Đặc điểm chính	8
Cảnh báo an toàn	9-13
Cách thức bảo dưỡng sản phẩm	14
Khắc phục lỗi	15
Sơ đồ lưu lượng nước	16
Sơ đồ điện	16
Đặc tính kỹ thuật	17
Khuyến cáo tần suất thay lọc	18

Danh mục kiểm tra

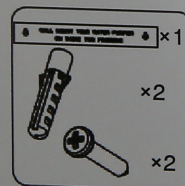
Có gì trong hộp?



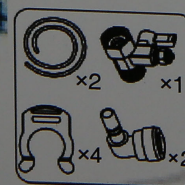
Máy lọc nước



Hướng dẫn sử dụng



Phụ kiện lắp đặt



Ống và khớp nối

Hướng dẫn chung

An toàn của bạn và an toàn cho người thân của bạn là tôn chỉ của chúng tôi. Có một số thông tin liên quan đến an toàn trong hướng dẫn này được cung cấp trong các giai đoạn khác nhau như lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng sửa chữa máy lọc nước của bạn. Các thông tin chỉ ra các nguy hiểm tiềm tàng và cũng chỉ ra cách thức giảm thiểu nguy cơ mất an toàn. Vui lòng đọc và tuân thủ các thông tin về an toàn trong hướng dẫn này.

Ký hiệu này là Cảnh báo về các thao tác có thể gây ra nguy hiểm. Đọc và thực hiện theo hướng dẫn để tránh nguy hiểm.



Nếu không tuân thủ hướng dẫn, người dùng có thể tử vong hoặc bị thương nặng.



Nếu không tuân thủ hướng dẫn, người dùng có thể bị thương hoặc hư hỏng tài sản.



Các hướng dẫn này nhằm mục đích hướng dẫn để lắp đặt và vận hành một cách thích hợp sản phẩm lọc nước RO Midea. Midea sẽ không chịu trách nhiệm nếu không thực hiện theo hướng dẫn này. Tuy nhiên, nhằm mục đích an toàn và tránh hư hỏng, chúng tôi khuyến cáo việc lắp đặt phải do kỹ thuật viên được ủy quyền của Midea thực hiện.

Hướng dẫn trước khi lắp đặt:

1. Kiểm tra sản phẩm và cấu kiện của nó có hư hỏng không. KHÔNG lắp đặt hoặc cố gắng sửa chữa các cấu kiện hư hỏng. Nếu phát hiện hư hỏng, vui lòng liên hệ với công ty qua trung tâm chăm sóc khách hàng, các chi tiết được đề cập trong hướng dẫn này và trên sản phẩm.



2. Phải đảm bảo nguồn điện thích hợp với yêu cầu trên hướng dẫn sử dụng sản phẩm.



Tầm quan trọng của lọc nước.....

Máy lọc nước RO Midea sử dụng công nghệ mới nhất được sử dụng trong quy trình lọc nước. Sản phẩm làm việc theo nguyên lý RO (thẩm thấu ngược) được xem là một trong những quá trình có hiệu quả nhất. Trong quá trình này, nước dưới áp lực chảy qua một màng bán thấm thấu. Nước lọc được đưa vào để uống chứa trên một bồn chứa và nước bẩn chảy qua đường thoát.

Tại sao lọc nước lại quan trọng?

Ngày nay, lọc nước rất quan trọng do nguồn nước cấp có những chất gây ô nhiễm. Quá trình đô thị hóa và công nghiệp hóa nhanh làm cho nguồn nước bị ô nhiễm nghiêm trọng. Nước uống có thể chứa lượng nhỏ các chất nhiễm bẩn. Bên dưới là danh mục các chất nhiễm bẩn thường phát hiện trong cấp nước ngày nay mà nếu uống vượt ngưỡng thì có thể ảnh hưởng đến sức khỏe con người.

- TDS (Tổng chất trắng hòa tan) như Sulphates, Chlorides...
- VOCs (Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi), Thuốc bảo vệ thực vật và các chất khử trùng trong chính bản thân sản phẩm
- Kim loại nặng như thủy ngân, Asen, Chì, Crôm và catmi...
- Vi sinh vật như vi khuẩn, virus, động vật nguyên sinh, bào...

Hoạt động của máy lọc nước ?

Máy lọc nước RO Midea có 4 giai đoạn lọc, trong đó nước qua các giai đoạn lọc khác nhau và liên tục được lọc để cho ra nước sạch chứa trong một bình độc lập làm bằng các vật liệu tùy chọn như nhựa, thép không gỉ và đồng.

Hướng dẫn an toàn:

1. Thiết bị này không phù hợp sử dụng đối với người bị giới hạn về thể chất, quá nhạy cảm hoặc thiếu khả năng về tâm thần (bao gồm cả trẻ em), trừ khi họ có sự hướng dẫn của người giám sát đủ năng lực và hiểu biết về các quy tắc an toàn.
2. Không để trẻ nhỏ chơi nghịch với máy này.
3. Nếu dây nguồn bị hư hại, phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc trung tâm dịch vụ được ủy quyền để tránh rủi ro.
4. Không lưu trữ các chất nổ như bình ga hoặc chất dễ cháy trong thiết bị này
5. Thiết bị này được thiết kế để sử dụng trong gia đình và các khu vực tương tự như:
 - Khu vực phòng nhân viên trong các cửa hàng, văn phòng và môi trường làm việc khác;
 - Nông trại, khách sạn, nhà nghỉ và môi trường kiểu dân cư khác;
 - Phòng ngủ hoặc phòng ăn
 - Các cửa hàng tiện lợi...
6. Cảnh báo: Để tránh nguy hiểm do mất ổn định của thiết bị, thiết bị phải được sửa chữa theo đúng hướng dẫn
7. Không được ngâm sản phẩm trong nước

Hướng dẫn chung

Giai đoạn 1 – Bộ lọc kết tủa (PP)

Bộ lọc này nhằm giảm các tạp chất mịn và thô trong nước. Nó giúp tăng cường tuổi thọ cho Bộ lọc carbon sơ bộ và đảm bảo làm việc hiệu quả của màng RO.

Giai đoạn 2 – Bộ lọc carbon sơ bộ (PC)

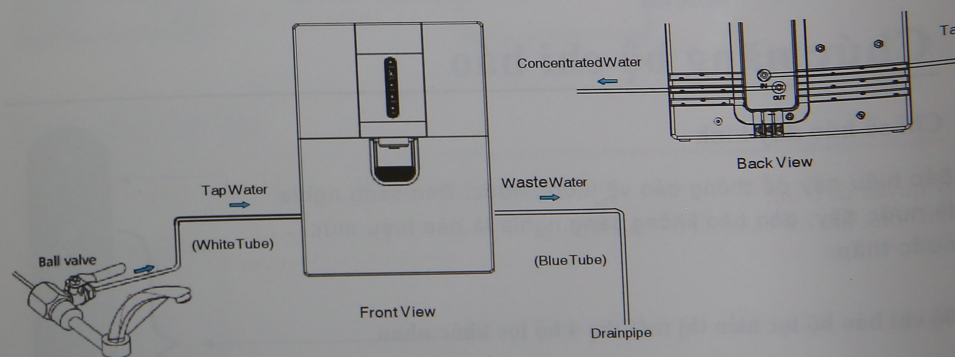
Bộ lọc carbon sơ bộ sử dụng carbon hoạt tính dạng hạt có khả năng hấp thụ cao để giảm thiểu các hóa chất độc hại như thuốc bảo vệ thực vật, hợp chất hữu cơ bay hơi, Clo dư thừa... từ nước. Nó cũng hấp thụ các mùi vị khó chịu gây ra bởi hợp chất hữu cơ trong nước.

Giai đoạn 3 – Bộ lọc thẩm thấu ngược (RO)

Bộ lọc RO chứa màng lọc bán thấm thấu trong đó nước chảy qua màng lọc bán thấm thấu để giảm thiểu TDS (Tổng chất rắn hòa tan) và kim loại nặng như thủy ngân, arsen, chì, Crom, catmi... Nó cũng loại bỏ vi sinh vật như vi khuẩn, virus, động vật nguyên sinh, bào.

Giai đoạn 4 – Bộ lọc carbon sau cùng

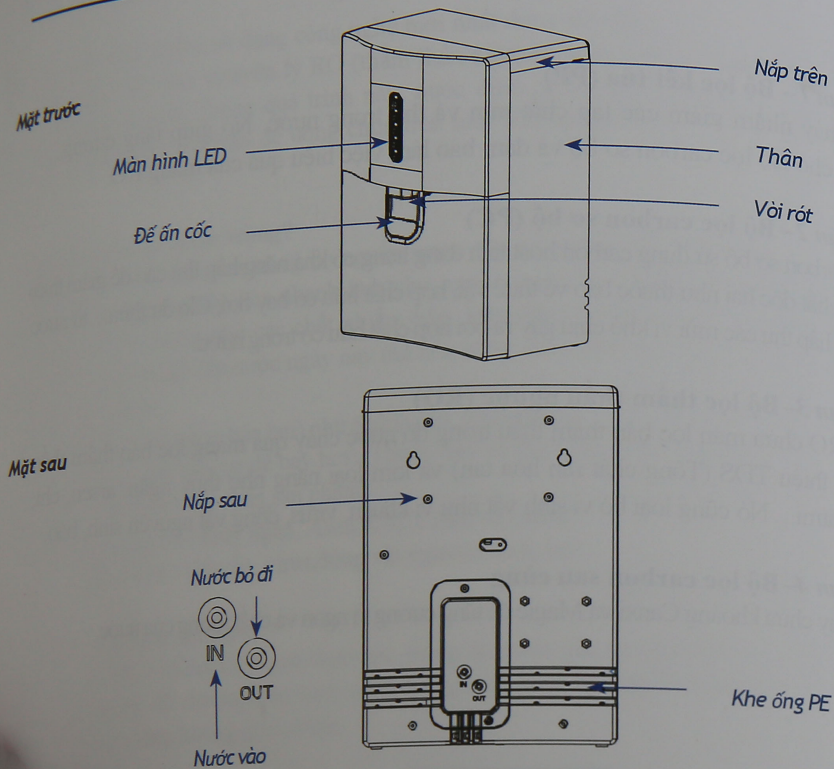
Bộ lọc này chứa khoáng Canxi và Magie để tăng cường vị ngon và chất lượng của nước.



* Lưu ý:

Hệ thống này không sản xuất để xử lý nước bẩn cũng không chuyển đổi nước thải thành nước uống. Không sử dụng cho nguồn nước không an toàn hoặc chất lượng chưa kiểm chứng.

Tổng quan sản phẩm



Chức năng bộ chỉ báo

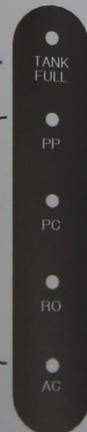
Chỉ số báo đầy bình

Báo hiệu này để thông báo về lượng nước. Đèn sáng nghĩa là nước đầy, đèn báo không sáng nghĩa là báo hiệu mức nước thấp.

Bộ chỉ báo bộ lọc hiển thị tuổi thọ 4 bộ lọc khác nhau

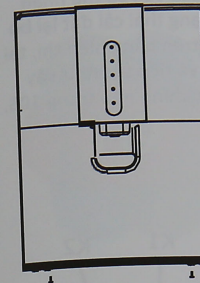
Các chỉ số báo sáng thể hiện cho các cấp lọc. Không sáng báo hiệu cấp lọc đó cần được thay thế càng sớm càng tốt.

1. PC hiển thị: Bộ lọc carbon sơ bộ
2. PP hiển thị: Bộ lọc kết tủa
3. RO hiển thị: Màng lọc
4. AC hiển thị: Bộ lọc carbon sau cùng

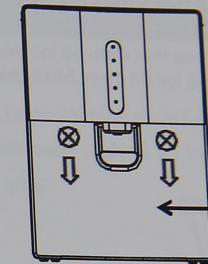


Vệ sinh bộ lọc than hoạt tính

1. Tháo hai ốc vít ở phía dưới

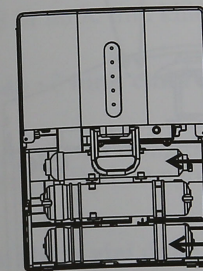


2. Nhấn vị trí biểu tượng ở vỏ bên dưới ở phía trước, ấn xuống và kéo mở ra.



Phần vỏ bên dưới phía trước

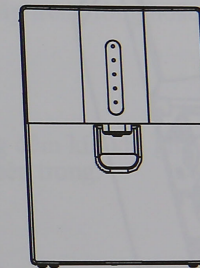
3. Vệ sinh Bộ Lọc PC và AC 15 phút



AC Filter

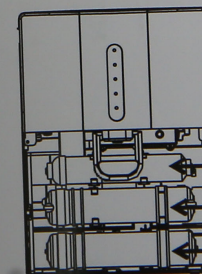
PC Filter

4. Đóng lại nắp về nguyên vị trí ban đầu



Thay thế bộ lọc

1. Mở nắp dưới của máy sau đó tiến hành thay bộ lọc



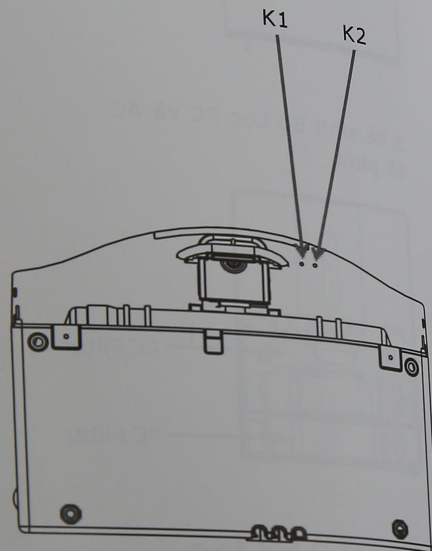
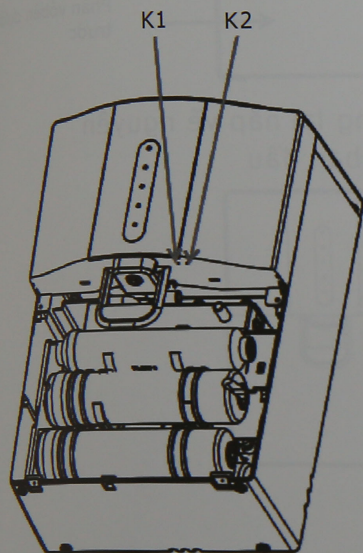
Bộ lọc AC

Bộ lọc RO

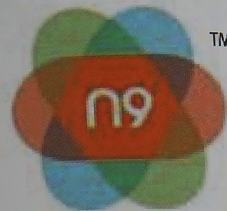
Lọc PC/Lọc PP

Thay thế bộ lọc

2. Sau đó nhấn nút K1 của bảng cài đặt lại trong 3S (Có hai lỗ nhỏ ở bên phải của vòi, có thể nhấn các phím K1 hoặc K2 với mã PIN có đường kính nhỏ hơn 2 mm), thiết bị vào trạng thái cài đặt lại bộ lọc, nhấn phím K1, bạn có thể chọn quay vòng bộ lọc, đèn chỉ báo tương ứng trên bảng hiển thị, tại thời điểm này, nhấn K2 trong 3 giây, có thể đặt lại tuổi thọ của bộ lọc đã chọn và tiếp tục như vậy với các bộ lọc tiếp theo vào trạng thái chọn bộ lọc tiếp theo. Không có thao tác chính nào trong 10s, sau đó trạng thái thiết lập lại bộ lọc đã được hoàn thành.



Đặc điểm chính



Bình chứa bằng vật liệu an toàn cho thực phẩm

Máy lọc nước với bình chứa bằng vật liệu dành cho thực phẩm, giữ nước sạch và an toàn cho sức khỏe, an toàn hơn khi uống

Thuận tiện cho người dùng

Chứa 8 lít nước tinh khiết. Có hai tùy chọn lắp trên tường hoặc đặt trong tủ

Nắp bảo vệ bình chứa kép

Nắp bảo vệ bên trong được thiết kế có vòng đệm kín khí giúp ngăn ngừa bụi bẩn và côn trùng xâm nhập. Nắp bên ngoài giúp bảo vệ nắp bên trong.

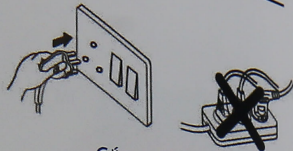
Bộ lọc nhiều giai đoạn

Lọc RO nhiều giai đoạn giúp ích cho quá trình lọc.

Cảnh báo an toàn

Lắp đặt điện

Phải nối đất trước khi kết nối dây nguồn cho thiết bị.
Ổ cắm phải là loại tiêu chuẩn và chỉ dùng riêng cho máy: Loại 3 chân 220V - 230V AC, 50Hz.



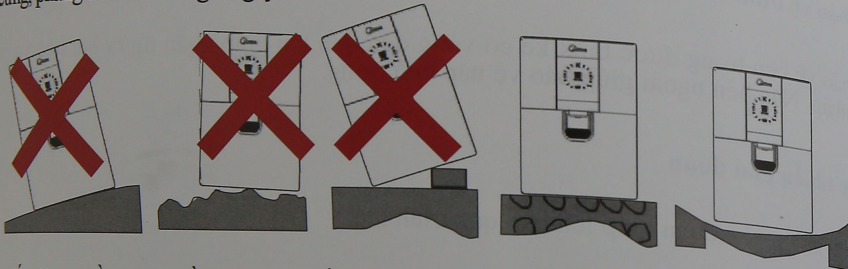
Cấm phích cắm vào ổ cắm tường

Cảnh báo:

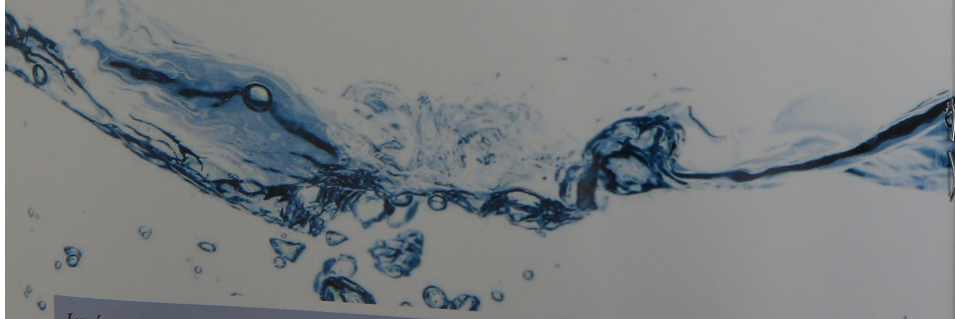
- Không sử dụng hộp mở rộng bởi vì có thể không nối đất một cách thích hợp.
- Thiết bị phải tiếp đất. Midea không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ hư hỏng do không tuân thủ quy định. Vì thế bạn cần kiểm tra lưới điện trong nhà được nối đất hiệu quả.
- Không sử dụng bộ ổn định thủ công

Lắp máy:

Không để máy trên bề mặt nghiêng, gồ ghề hoặc không ổn định. Đặt máy trên bề mặt cứng, phẳng để tránh rung và gây ồn.



Nếu dây nguồn hỏng, cần phải thay thế bởi kỹ thuật viên của Midea



Lưu ý:

Công tác lắp đặt do kỹ thuật viên của Midea thực hiện.

Các bộ phận loại bỏ trứng loại như lắp như đai ốc, van phải lắp một cách thích hợp.

a Midea th

lắp như đai

iên.



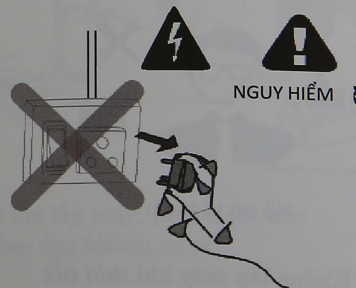
An toàn điện

Mặc dù các sản phẩm được thiết kế theo các tiêu chuẩn an toàn cao nhất, vẫn phải có những việc cần làm và không cần làm đối với sản phẩm.

Phích cắm phải có đầu ra tiếp đất 220V- 230V



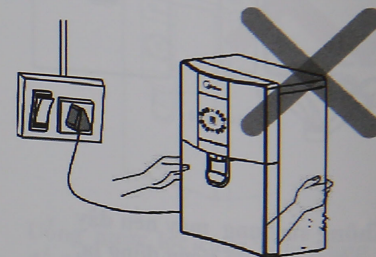
Không chạm vào phích cắm khi tay ướt để tránh giật điện.



Để máy tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp



Không di chuyển khi máy đang hoạt động.

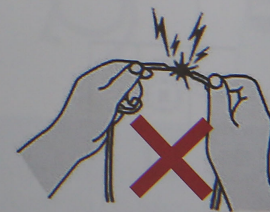


Lắp đặt phải do kỹ thuật viên của Midea thực hiện.

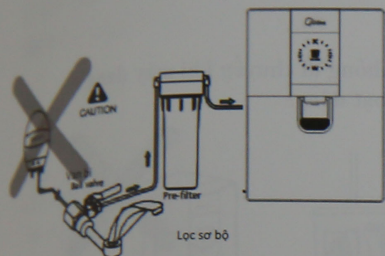
Midea



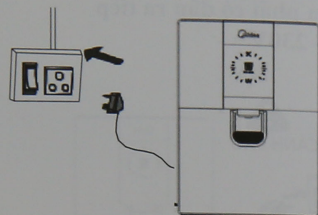
Không nối dây nguồn bị đứt khi lắp đặt.



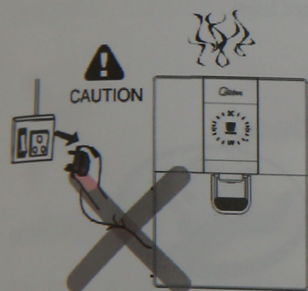
Không nối sản phẩm với nước nóng



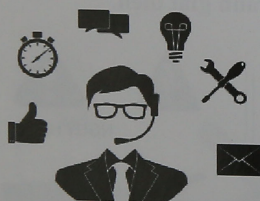
Chỉ sử dụng phích cắm đi kèm sản phẩm để nối nguồn



Không sử dụng máy nếu dây nguồn hỏng, có tiếng động lạ, có mùi cháy hoặc khói.

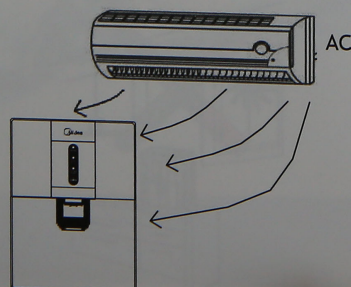


Tắt nguồn, ngắt nguồn và gọi hỗ trợ ngay lập tức



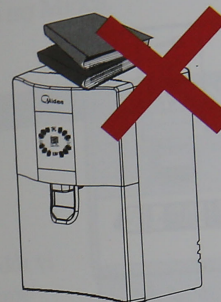
Hỗ trợ kỹ thuật

Không lắp máy khi thời tiết đóng băng. Hư hỏng do đóng băng sẽ không bảo hành.

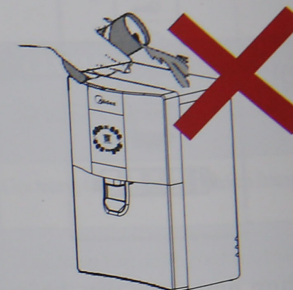


Khi sử dụng

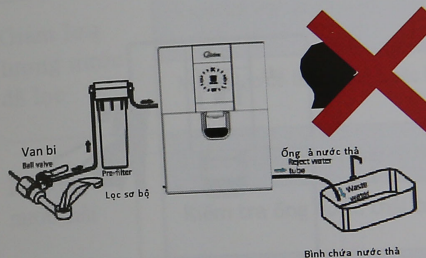
Không để vật nặng trên máy.



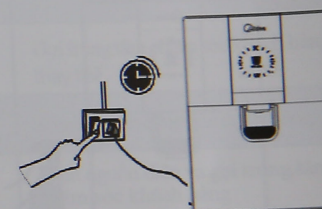
Không để vật hoặc tay vào trong máy. (Cần cảnh báo, đặc biệt đối với trẻ em)



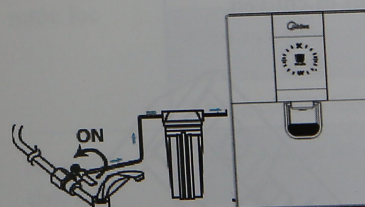
Không uống nước từ ống nước bẩn



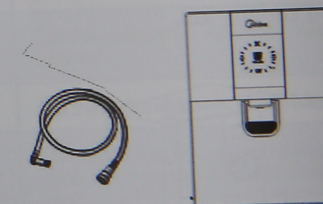
Uống nước lọc càng sớm càng tốt để đảm bảo vệ sinh.



Sau khi lắp máy, phải đảm bảo đường ống không rò rỉ.



Cần phải lắp ống mới và các bộ phận mới

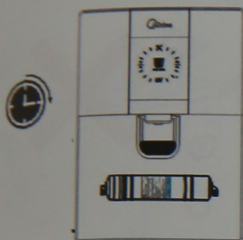


Lưu ý quan trọng:

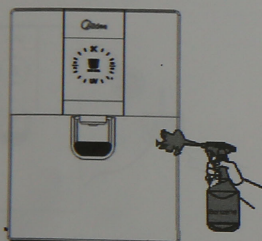
Khuyến cáo không tắt máy và/hoặc ngắt nguồn nước đến sản phẩm khi nó không được sử dụng lâu hơn 24 giờ. Máy có tích hợp cơ cấu vệ sinh để vệ sinh màng RO 24 giờ một lần. Đặc tính này giúp bảo vệ màng RO và đảm bảo tuổi thọ.

Cách thức bảo dưỡng sản phẩm

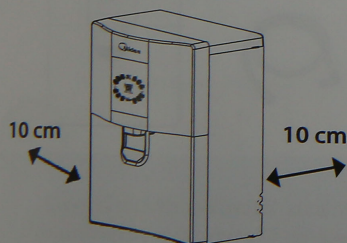
Thay lọc định kỳ theo quy định



Không phun nước trực tiếp, không sử dụng bezen, dung môi, cồn... để vệ sinh máy

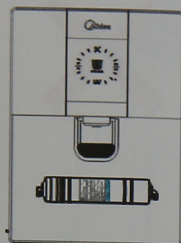


Mặt sau và mặt bên của máy phải cách tường lớn hơn 10 cm để đảm bảo thoáng khí.

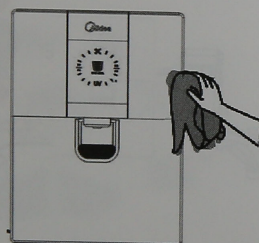


(Chỉ khi đặt máy lên trên mặt bàn)

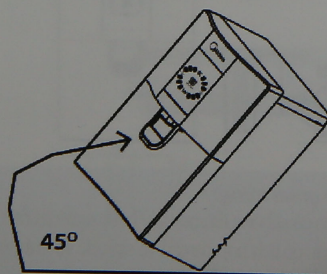
Chỉ sử dụng bộ lọc của Midea.



Vệ sinh sau khi ngắt nguồn điện



Không nghiêng máy 45 độ khi di chuyển.



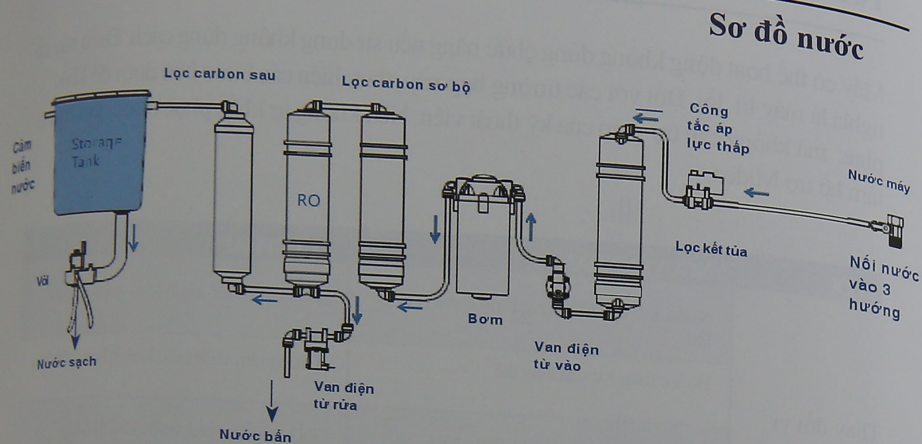
Khắc phục lỗi

Máy có thể hoạt động không đúng chức năng nếu sử dụng không đúng cách. Điều này có nghĩa là máy bị lỗi. Đối với các trường hợp này, thực hiện các bước bên dưới để khắc phục mà không cần trợ giúp của kỹ thuật viên. Nếu không tự khắc phục được, gọi trung tâm hỗ trợ Midea.

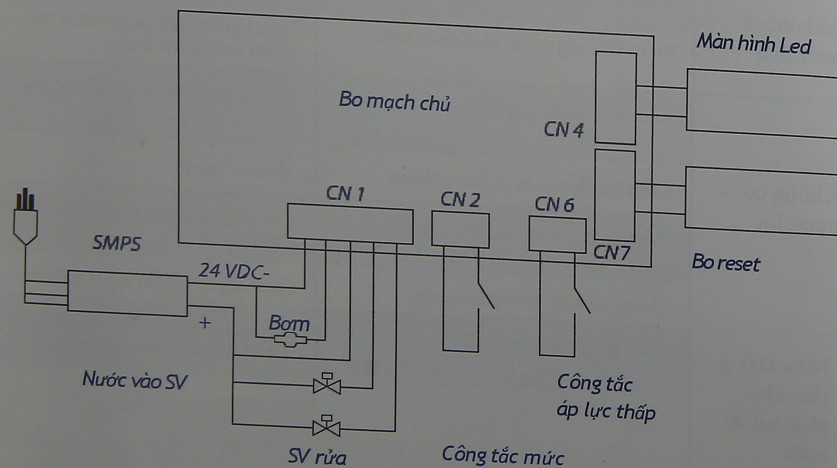
LỖI	NGUYÊN NHÂN	GIẢI PHÁP
Thay đổi vị của nước	Nước lọc lưu trữ trong bình chứa quá lâu	Xả hết nước lọc trong bình chứa.
	Bộ lọc/màn lọc cần thay thế	Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng để thay
	Chất lượng nước thô có thay đổi?	Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng.
	Kiểm tra nước bẩn có chảy ra không.	Ngắt nguồn điện và gọi trung tâm chăm sóc khách hàng
Giảm lưu lượng nước đã lọc	Kiểm tra vòi/van bi có đóng không?	Mở vòi/van bi
	Màng/lọc có thể bị kẹt hoặc hỏng	Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng để thay thế
Ít/không có nước thải	Kiểm tra ống nước thải có bị cong.	Sửa lại điểm cong của đường ống.
	Kiểm tra ống nước thải có bị kẹt.	Ngắt nguồn điện và gọi trung tâm chăm sóc khách hàng
Không có nước lọc	Kiểm tra có nước trong vòi	Nếu không, nhờ thợ nước khắc phục.
	Kiểm tra vòi/van bi có đóng không	Mở vòi/van bi
	Kiểm tra đèn thay đổi bộ lọc có ON.	Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng để thay thế
	Không có hiện tượng như trên.	Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng.
Nước không chảy khi nhấn nút lấy nước	Kiểm tra nguồn điện có ON	Nếu nguồn điện ON mà vẫn không có nước, Gọi trung tâm chăm sóc khách hàng.

Liên hệ SỞ CẢM SÓC KHÁCH HÀNG MIDEA: 1800-588-863

Sơ đồ lưu lượng nước



Sơ đồ điện



Đặc tính kỹ thuật

Midea Water Purifier 7000 Series

Tên sản phẩm	Máy lọc nước RO Midea	
Model	JN1742T-RO	
Vật liệu bình chứa	Nhựa an toàn với thực phẩm	
Trọng lượng ròng	7.5 kg	
Trọng lượng tổng	9.1 kg	
Kích thước (WxDXH)	340x255x485 mm	
Phương pháp lọc	Thẩm thấu ngược	
Nguồn điện	220V-240 V AC 50/60 Hz	
Công suất	20 W	
Cấu trúc chiết xuất	Cấu trúc chiết xuất điện tử	
Chức năng điều khiển	Hiển thị nguồn điện, Hiển thị bình chứa đầy, Hiển thị cảnh báo	
Chức năng chính	Lọc RO với 4 giai đoạn lọc	
Màng RO	75 GPD	
Thể tích bình chứa	Nước lọc	8 L
Vật liệu bộ lọc	Bộ lọc kết tủa	PP
	Bộ lọc carbon sơ bộ	Than hoạt tính
	Bộ lọc (RO)	Polysulfone + Polyamides
	Bộ lọc carbon sau cùng	Than hoạt tính
Loại bơm	Bơm màng, 24 V DC, 1.08 Amps, Đường ống > 1.6 L/phút	
Công suất lọc hiệu quả RO	6000 L	
Áp lực nước lắp đặt	0.03 - 0.4 MPa	
Nhiệt độ môi trường	1 - 45 °C	
Tỉ lệ giảm thiểu TDS	> 90%	
Tỉ lệ khôi phục RO	> 20% tỉ lệ khôi phục trong vòng tuổi thọ bộ lọc	

Khuyến cáo chất lượng nước cấp cho máy để có hiệu suất tối ưu

CHẤT LƯỢNG NƯỚC CẤP KHUYẾN CÁO	
Thông số	Giới hạn
Tổng chất rắn hòa tan TDS	Dưới 2000 ppm
Độ cứng	Dưới 500 ppm
Độ đục	Dưới 5 NTU
Sắt	0.3 ppm (max.)
Áp lực nước cấp	0.03 - 0.4 Mpa
Nhiệt độ nước cấp	4 - 38 °C

Lưu ý

Lượng nước lọc tùy thuộc vào áp lực và nhiệt độ nước. Công suất bình chứa là kích thước bình chứa và có thể khác nhau theo lượng nước chiết xuất.

Sản phẩm có thể thay đổi mà không báo trước.

Khuyến cáo tần suất thay lọc

Sơ đồ lưu lượng

Thay đổi bộ lọc sơ bộ

Bộ lọc sơ bộ cần thay thế sau khi lọc 3,000 lít nước.

Bộ lọc kết tủa và bộ lọc carbon sơ bộ

Bộ lọc kết tủa và carbon sơ bộ cần thay thế sau khi lọc 3,000 lít nước.

Bộ lọc carbon sau cùng.

Bộ lọc carbon sau cùng cần thay thế sau khi lọc khoảng 6,000 lít nước.

Thay đổi màng RO

Theo chính sách bảo hành, màng RO cần phải thay thế sau khi lọc được 6,000 lít hoặc khoảng 12,000 lít nước tùy thuộc vào chất lượng nước cấp.

**Theo điều kiện thử nghiệm tiêu chuẩn
Tuổi thọ lọc có thể khác nhau theo TDS của lượng nước cấp vào.*