

IONIA

ENDLESS EFFORT TO MAKE HEALTHY WATER

IONIA – Máy lọc nước ion kiềm Hàn Quốc

Phòng trưng bày sản phẩm : P 2701, nhà 29T2, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, Hà Nội

ĐT: +84 4 3566 7851 - Fax: +84 4 3566 7852 - Hotline: 0946 755 145

Website: www.ionia.com.vn

Email: sales@ionia.com.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

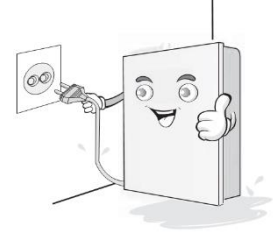
MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM X-BLUE



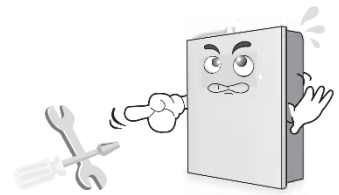
Các vấn đề về an toàn



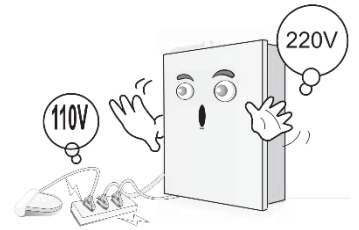
Trong quá trình sử dụng do sơ suất nếu máy bị rơi xuống nước, tháo phích cắm ra khỏi ổ cắm ngay lập tức đồng thời nhắc máy lên.



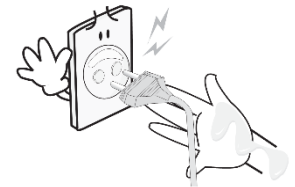
Không được tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa sản phẩm. Hãy liên lạc với nhà phân phối của IONIA, nếu không điều kiện bảo hành sẽ bị vô hiệu.



Không được phép sử dụng nguồn điện có điện áp trái với điện áp quy định của thiết bị (Thiết bị này chỉ phù hợp với điện áp 220V). Sử dụng sai nguồn điện có thể là nguyên nhân gây cháy, bỏng hoặc bị thương và thậm chí làm hỏng máy lọc nước ion kiềm



Không được phép chạm vào dây điện hoặc cắm phích điện khi tay còn ướt. Có thể gây điện giật



Đảm bảo phích cắm phải được cắm chặt vào ổ cắm, nếu cắm lỏng có thể gây sốc điện hoặc hỏa hoạn

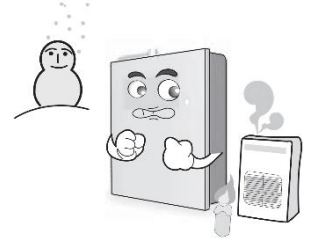


Không được vệ sinh máy lọc nước ion kiềm bằng cách ngâm hoặc đổ nước lên thân máy. Luôn luôn tháo phích cắm điện ra khỏi ổ điện khi vệ sinh và chỉ lau máy bằng vải hoặc bọt biển ẩm

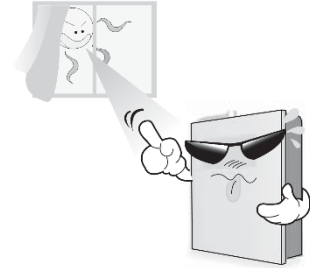
Các vấn đề về an toàn



Lưu ý bảo vệ máy lọc nước ion kiềm khi nhiệt độ môi trường xung quanh xuống dưới 0°C.



Tránh ánh nắng trực tiếp chiếu vào máy trong quá trình sử dụng



Không được phép để vật nặng lên trên nóc máy lọc nước ion kiềm
Không được lắp máy lọc nước ion kiềm trên bề mặt không ổn định hoặc không vững chắc, chỉ lắp đặt trên một bề mặt đủ cứng vững



Luôn rút phích điện ra khỏi ổ cắm khi thay cầu chì hoặc vệ sinh máy. Nếu không có thể xảy ra sốc điện hoặc điện giật

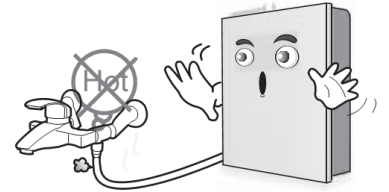


Đảm bảo là nguồn nước cung cấp cho máy lọc nước ion kiềm là nguồn nước máy sạch dùng trong sinh hoạt. Không được phép dùng nước giếng, nước có độ cứng quá cao hoặc nước có chỉ số TDS (tổng lượng chất rắn hòa tan trong nước) quá cao. Nên tham khảo ý kiến nhà phân phối của IONIA khi lắp đặt máy tại các khu vực có nguồn nước như thế này

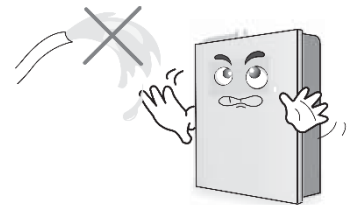
Các vấn đề về an toàn



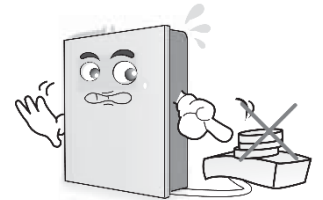
Chỉ kết nối sản phẩm với nguồn nước máy thông thường. Kết nối với đường nước nóng có thể làm hỏng điện cực hoặc hỏng lõi lọc



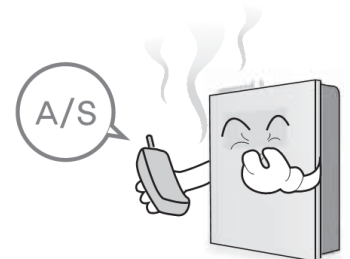
Không được vệ sinh máy bằng cách gội hoặc phun nước lên máy lọc nước ion kiềm



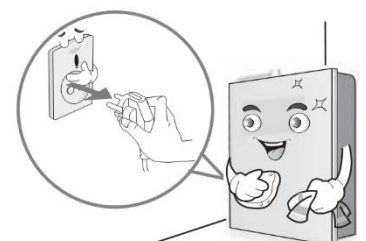
Không chặn nước đầu ra, không uốn cong, xoắn hoặc ép đường ống nước



Rút phích cắm ra khỏi ổ điện ngay lập tức nếu có tiếng động hoặc mùi bất thường từ máy và liên hệ ngay với đại lý ủy quyền của IONIA để yêu cầu hỗ trợ kỹ thuật



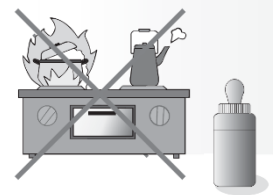
Trường hợp không sử dụng máy lọc nước ion kiềm trong một thời gian dài thì phải rút phích cắm ra khỏi ổ điện hoặc tắt công tắc nguồn điện đằng sau máy. Khi sử dụng máy trở lại phải thay thế lõi lọc tinh trong máy thì mới dùng tiếp được



Các vấn đề về an toàn



Không được để lọ đựng dung dịch kiểm tra độ pH gần lửa hoặc nguồn nhiệt, có thể bốc cháy dẫn đến hỏa hoạn



Không được phép uống dung dịch kiểm tra độ pH hoặc nhỏ lên mắt

- ▶ Nếu nuốt phải do tai nạn, uống thật nhiều nước để gây nôn. Nếu bị dính vào mắt thì phải rửa sạch với nhiều nước và liên lạc với bác sỹ ngay lập tức
- ▶ Nếu bị bắn vào người, nên rửa sạch bằng nhiều nước
- ▶ Để xa tầm với của trẻ em



Để cất giữ nước ion kiềm thì bình đựng bằng thủy tinh hoặc gốm là tốt nhất. Cố gắng để nước được tích trữ ở nơi mát mẻ và tránh xa ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp. Có thể dùng bình đựng bằng nhựa loại lexan (có mức xuyên sáng số 7) hoặc nhựa polycarbonat (loại nalgene). Lý tưởng nhất là uống trực tiếp từ vòi ngay sau khi lấy nước ra khỏi máy lọc nước ion kiềm



Không được tích trữ nước ion kiềm trong bình đựng bằng nhôm, đồng hoặc thép không gỉ



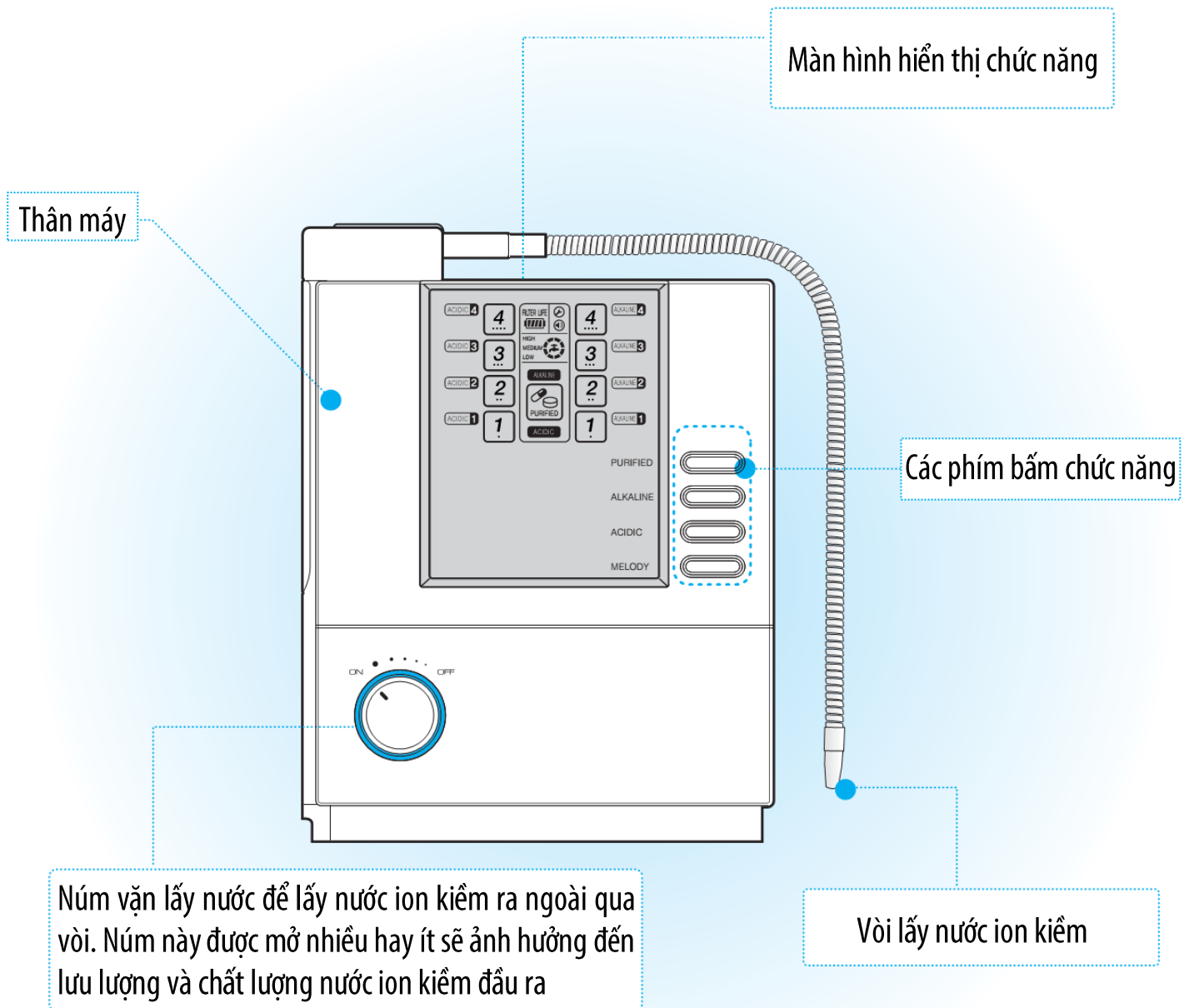
Nên đóng vào thùng hoặc hộp xốp các chai đựng nước ion kiềm trong trường hợp cần vận chuyển đi xa



Nên liên hệ với nhà phân phối của IONIA để được tư vấn khi có ý định sử dụng nước nguồn đầu vào cho máy lọc nước ion kiềm được lấy ra từ một hệ thống làm mềm nước hoặc đã qua lọc theo công nghệ RO (lọc thẩm thấu ngược)

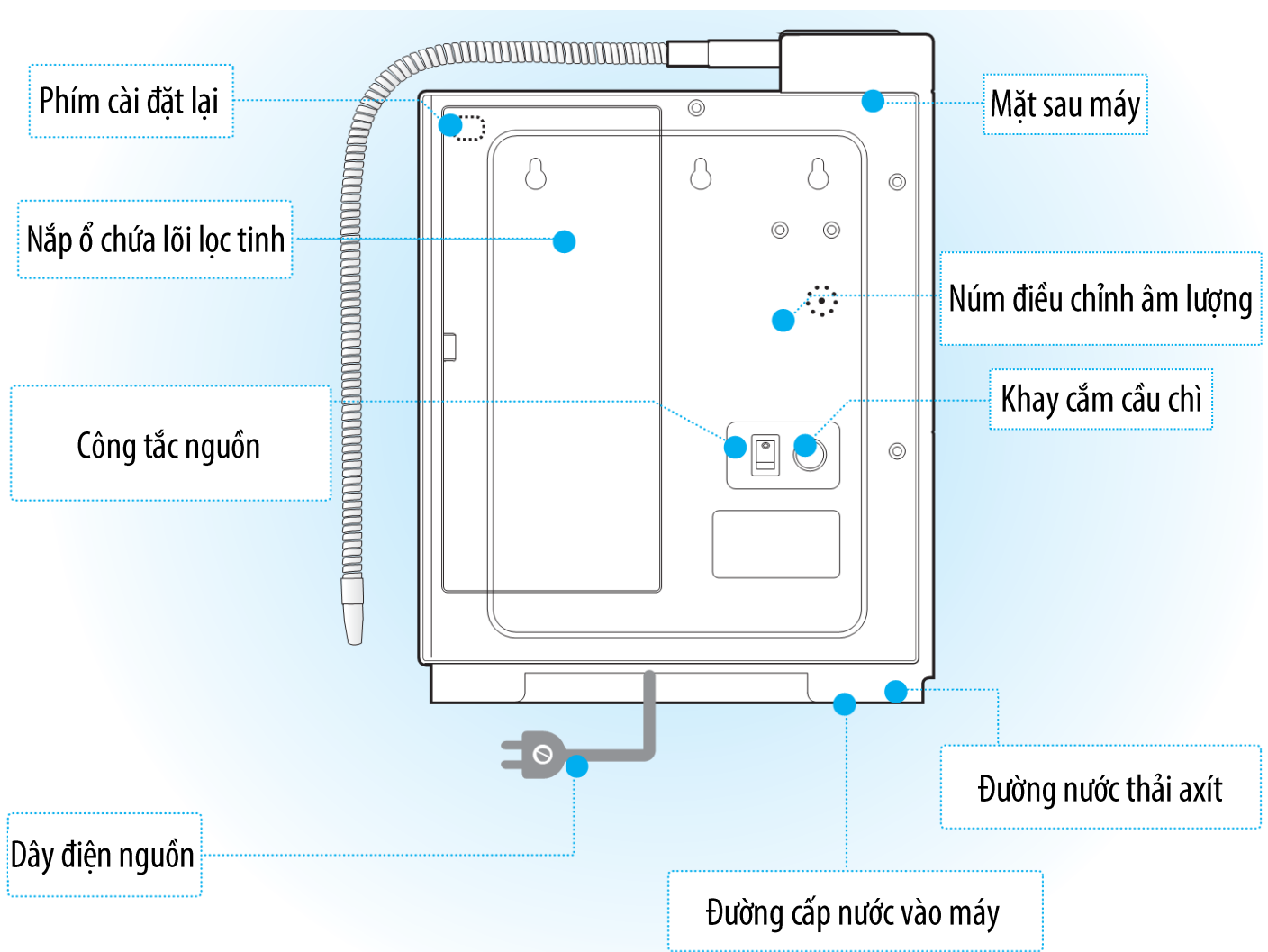
Giới thiệu các bộ phận của máy

■ Mặt trước máy



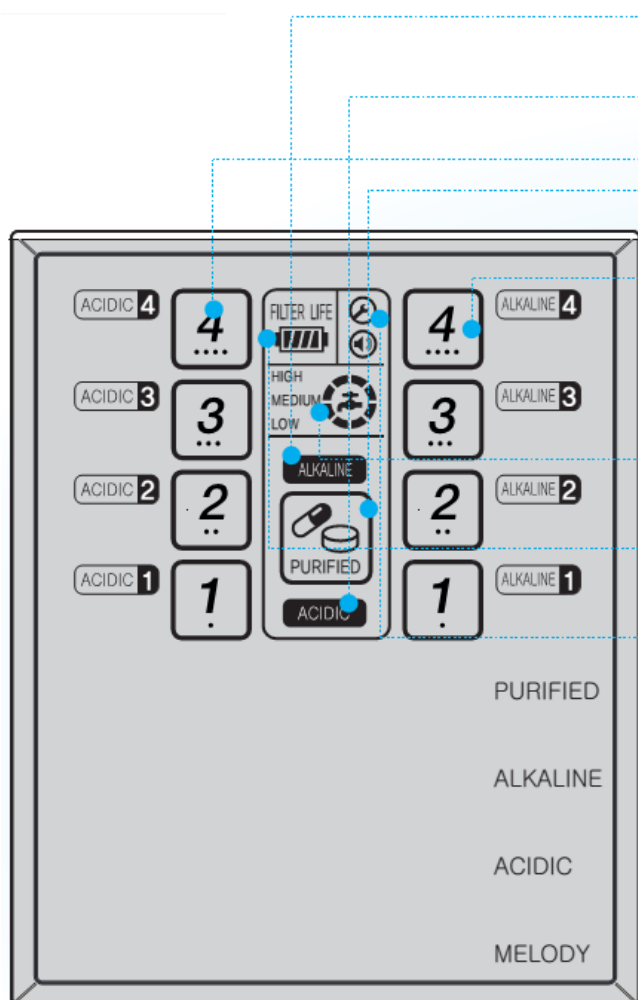
Giới thiệu các bộ phận của máy

■ Mặt sau máy



Giới thiệu các bộ phận của máy

■ Màn hình hiển thị



Đèn báo hiển thị nước kiềm

Đèn báo kiềm này sẽ sáng khi nước kiềm được chọn

Đèn báo hiển thị nước axit

Đèn báo axit này sẽ sáng khi nước axit được chọn

Đèn báo hiển thị nước trung tính

Đèn báo này sẽ sáng khi nước trung tính được chọn

Đèn báo hiển thị các mức kiềm

Hiển thị các mức độ kiềm khác nhau từ mức 1 đến 4

Đèn báo hiển thị các mức axit

Hiển thị các mức độ axit khác nhau từ mức 1 đến 4

Đèn báo lưu lượng nước

Thể hiện lưu lượng nước đầu vào cung cấp cho máy

Đèn báo tuổi thọ lõi lọc

Hiển thị tuổi thọ lõi lọc trong máy kiểu vạch LED

Tín hiệu cảnh báo

Khi biểu tượng này sáng liên tục là máy cần sửa chữa

Phím chọn nước trung tính

Nhấn phím này khi chọn lấy nước trung tính để dùng

Phím chọn nước kiềm

Nhấn phím này khi chọn lấy nước kiềm từ mức 1 đến 4

Phím chọn nước axit

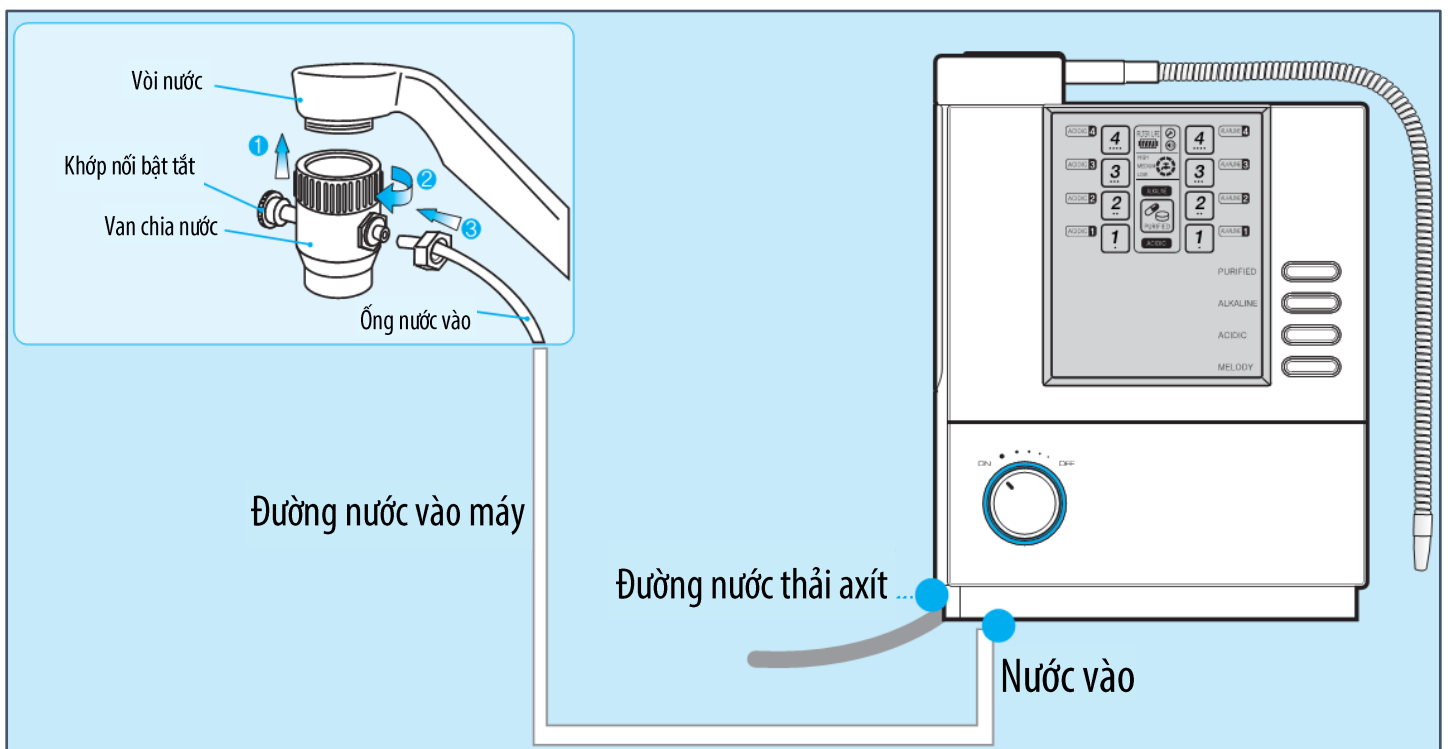
Nhấn phím này khi chọn lấy nước axit từ mức 1 đến 4

Phím bật tắt âm thanh

Bật hoặc tắt chức năng nhắc nhở bằng giọng nói

Lắp đặt máy như thế nào

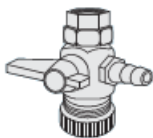
Sơ đồ lắp đặt



Các phụ kiện đi kèm theo máy



Lọ thử pH



Van chia nước



Ống cấp nước trắng



Ống thoát nước màu ghi



Biểu đồ mẫu



Sách hướng dẫn

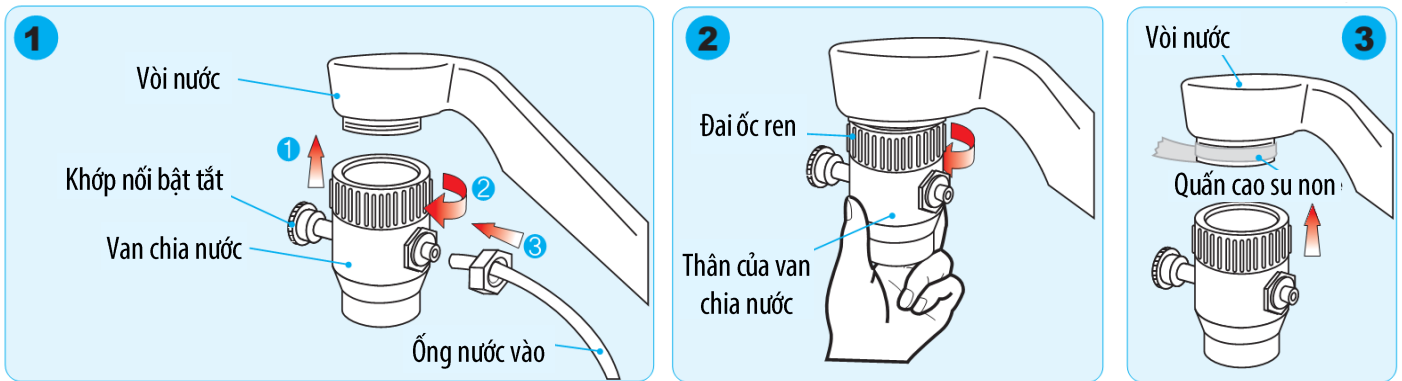
Lắp đặt máy như thế nào

Phương pháp lắp đặt

Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiềm từ vòi nước của chậu rửa thông qua một van chia nước

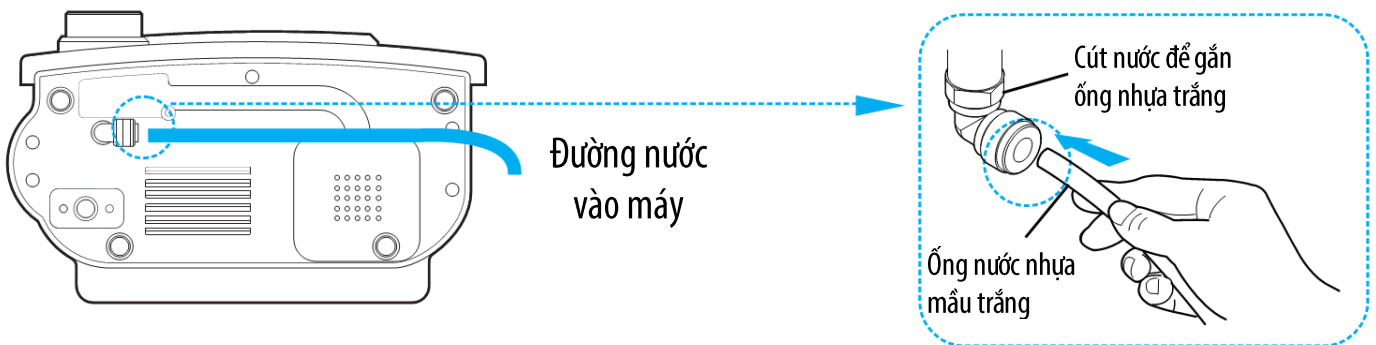
1. LẮP VAN CHIA NƯỚC VÀO VÒI CỦA CHẬU RỬA

Tháo nút xả nước ở đầu vòi bằng kim hoặc cờ lê và lắp van chia nước vào vị trí này. Nếu kích thước ren của van chia nước không phù hợp với vòi của chậu rửa thì cần phải mua thêm bộ chuyển đổi. Để tránh rò rỉ nước ở vị trí lắp van chia nước vào vòi của chậu rửa thì cần phải quấn cao su non trước khi xoay ren



2. GẮN ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC MÀU TRẮNG VÀO MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM

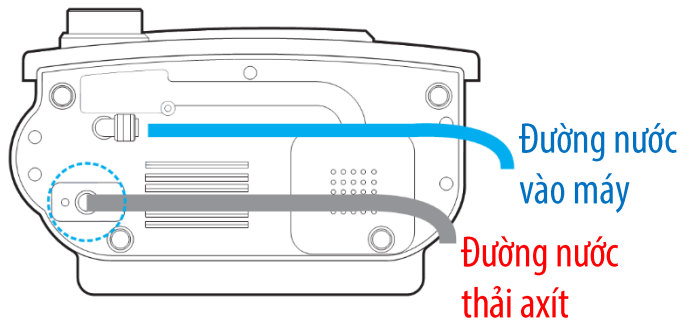
Cắm một đầu của đường ống cấp nước màu trắng vào nút màu xám ở mặt đáy của máy lọc nước ion kiềm có dán nhãn **TAP WATER INLET**. Để gắn đường ống này, chỉ cần cắm chặt nó vào nút là xong (nếu muốn tháo nó ra khỏi nút, chỉ cần dùng tay ấn chặt vành nhựa ở đầu nút đồng thời kéo ống nhựa trắng ra)



Lắp đặt máy như thế nào

3. GẮN ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI AXÍT MÀU XÁM VÀO MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM

- Cút thoát nước axít nằm ở mặt đáy của máy lọc nước ion kiềm và được dán nhãn **ACIDIC WATER OUTLET**.
- Ở một đầu của ống thoát nước axít màu ghi có một đai ốc kẹp ống, kéo đai ốc này xuống về phía đầu ống còn lại.
- Lồng ống màu ghi này ra bên ngoài cút thoát nước axít rồi ấn mạnh để nó chum hết lên đầu cút, để dễ dàng hơn cho việc lồng ống này vào cút thoát nước thì có thể ngâm đầu ống này vào một cốc nước ấm khoảng 20 đến 30 giây. Kéo đai ốc xuống vị trí đầu cút rồi dùng tô vít siết chặt để đảm bảo nước không bị rò rỉ ra ngoài
- Thả đầu còn lại của ống thoát nước axít vào chậu rửa, có thể cắt ngắn bớt nếu nó quá dài khi đặt vào trong chậu

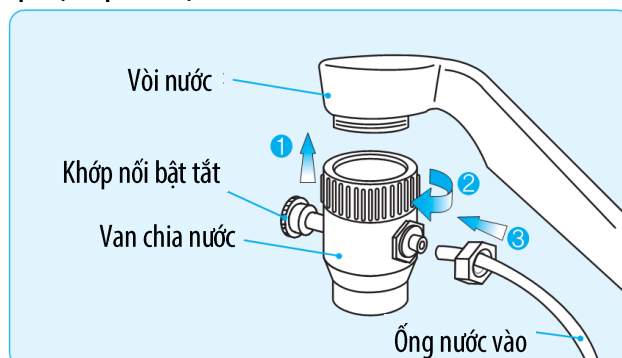


4. ĐẶT MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM Ở VỊ TRÍ THÍCH HỢP

Máy lọc nước ion kiềm nên đặt trên một bề mặt phẳng và cứng hoặc thậm chí có thể treo tường. Mặt sau của máy đã có sẵn lỗ để treo, lưu ý khoan và treo cẩn thận để đảm bảo máy không bị lệch

5. GẮN VAN CHIA NƯỚC VÀO ĐƯỜNG CẤP NƯỚC TỚI MÁY ION KIỀM

- Tháo đai ốc nhỏ được vặn chặt vào mặt sau của van chia nước ở vị trí đối diện với cần gạt nước
- Trượt đai ốc này xuống dưới ống màu trắng để có thể dùng đai ốc này xoáy chặt vào van chia nước
- Lồng và ép chặt ống nhựa màu trắng để cho nó chum lên núm thép trên thân của van chia nước, sau đó dùng tô vít siết chặt đai ốc để cố định ống nhựa này ở đầu núm thép. Đảm bảo đai ốc phải được siết chặt nhưng không được phép vặn quá chặt.



Lắp đặt máy như thế nào

6. CẮM PHÍCH ĐIỆN VÀO Ổ CẮM

7. LẮP VÒI LẤY NƯỚC ION KIỀM VÀO MÁY

Vặn vòi vào cốc lấy nước ở trên đỉnh của máy lọc nước ion kiềm, cố gắng vặn chặt để tránh rò rỉ nước

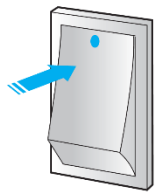
Hướng dẫn sử dụng

Các bước bật máy hoạt động

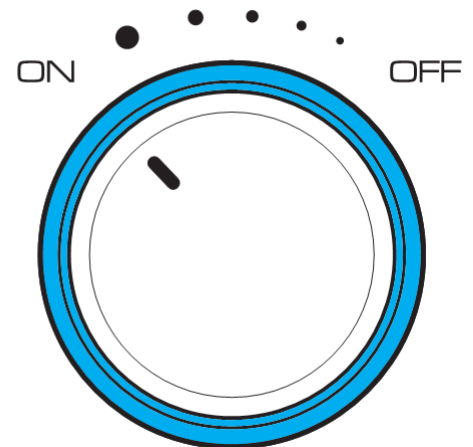
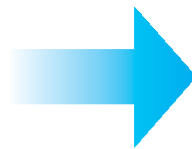
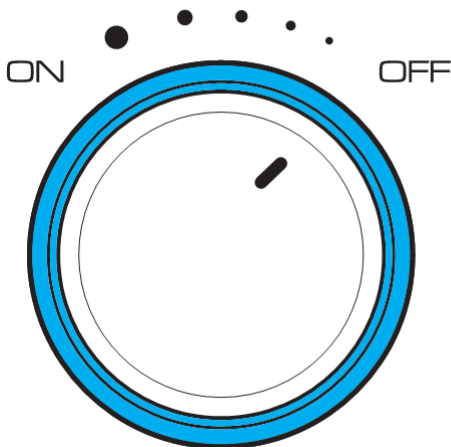
01. Cắm phích điện vào ổ cắm rồi bật công tắc nguồn phía sau lưng máy sang vị trí **ON**
02. Nếu công tắc nguồn phía sau máy luôn luôn để ở vị trí **ON** (trạng thái bật) thì khi ngừng lấy nước, máy lọc nước ion kiềm sẽ chuyển về chế độ chờ. Khi ta mở núm vặn lấy nước, máy sẽ hoạt động trở lại và tự động kích hoạt chế độ lấy nước theo những cài đặt ở lần lấy nước cuối cùng (trước khi máy chuyển về chế độ chờ).
03. Khi chuyển về chế độ chờ, máy lọc nước ion kiềm sẽ phát ra một tiếng chuông đơn đồng thời màn hình điều khiển sẽ sáng lên khoảng 2 đến 3 giây rồi tắt hẳn

Bật máy

Tắt máy



Bắt đầu cung cấp nước vào máy lọc nước ion kiềm



- a. Núm vặn lấy nước này ở mặt trước của máy và có các vị trí **MỞ (ON)** và **TẮT (OFF)**.
- b. Mở vòi nước trên chậu rửa đồng thời mở van chia nước để cung cấp nước vào máy lọc nước ion kiềm
- c. Mở núm vặn lấy nước trên máy lọc nước ion kiềm đến vị trí **MỞ (ON)**

Hướng dẫn sử dụng

Lấy nước ion kiềm để uống

 Lưu ý mức kiềm số 4 được khuyến cáo chỉ sử dụng trong những trường hợp đặc biệt

1. Khi núm vặn lấy nước đã mở và nước đang chảy ra khỏi máy lọc nước ion kiềm
2. Nhấn vào phím **ALKALINE** để lựa chọn mức nước ion kiềm cần lấy từ mức 1 đến mức 4
Khi đó máy sẽ phát ra giọng nói nhắc nhở bằng tiếng Anh xác nhận bạn đã lựa chọn lấy nước ion kiềm đồng thời màn hình điều khiển dạng LED sẽ sáng lên. Đèn báo lựa chọn nước kiềm và đèn báo mức kiềm ta định lấy cũng sẽ bật sáng
3. Lưu ý, máy lọc nước ion kiềm được cài đặt để luôn ghi nhớ được điều kiện sử dụng ở lần lấy nước cuối cùng trước khi tắt máy. Ví dụ nếu trước khi tắt máy bạn lấy nước kiềm ở mức số 2 thì khi bạn bật máy ở lần lấy nước tiếp theo máy sẽ mặc định là hoạt động ở mức kiềm số 2
4. Để chọn các mức nước kiềm khác, tiếp tục nhấn phím **ALKALINE** để chuyển đến mức nước kiềm mà ta muốn chọn. Khi đó đèn báo mức kiềm ta định lấy cũng sáng lên tương ứng

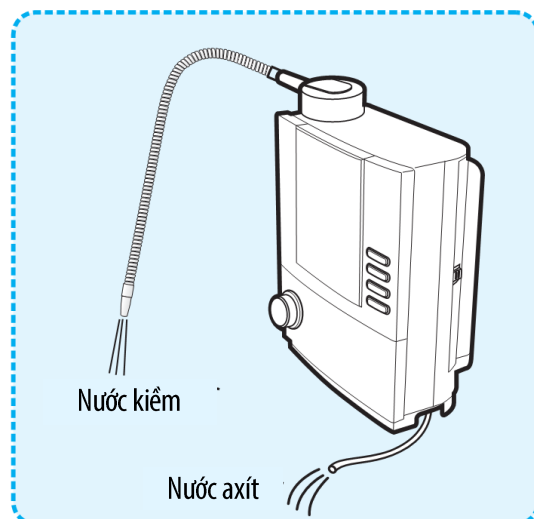
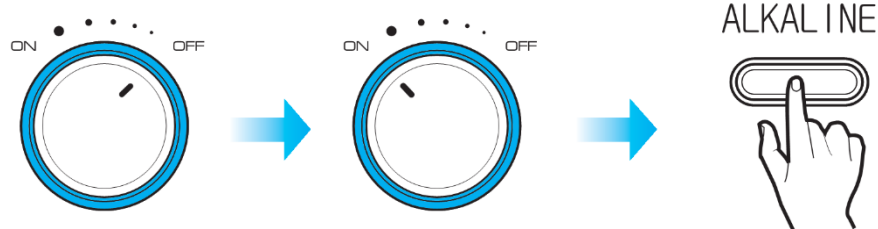
Lưu ý quan trọng



Nếu bạn chưa dùng nước ion kiềm bao giờ thì khi mới bắt đầu sử dụng, không nên dùng mức kiềm lớn hơn mức 1. Hãy để cơ thể làm quen dần dần ở mức 1 trong khoảng 4 đến 7 ngày. Sau khoảng thời gian này thì có thể nâng mức kiềm lên dần dần

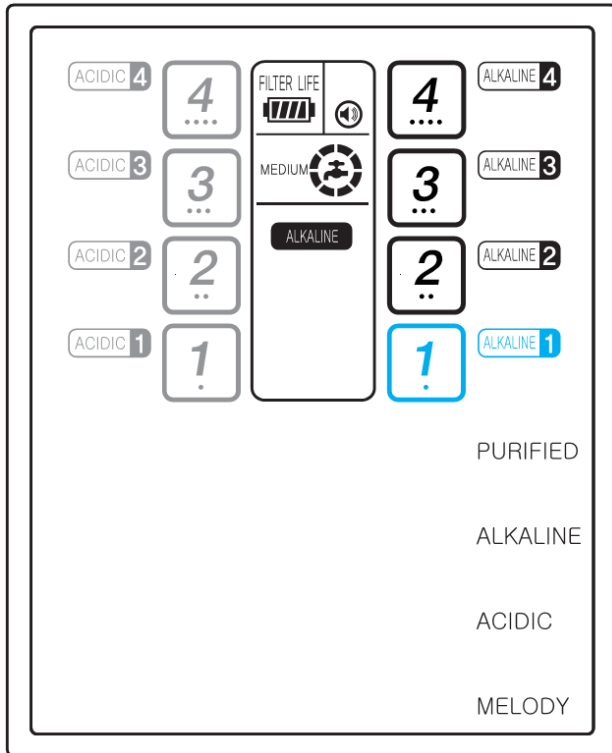


Độ pH phụ thuộc vào nhiều yếu tố như chỉ số TDS (tổng hàm lượng chất rắn hòa tan trong nước) cũng như lưu lượng nước cung cấp vào máy ion kiềm

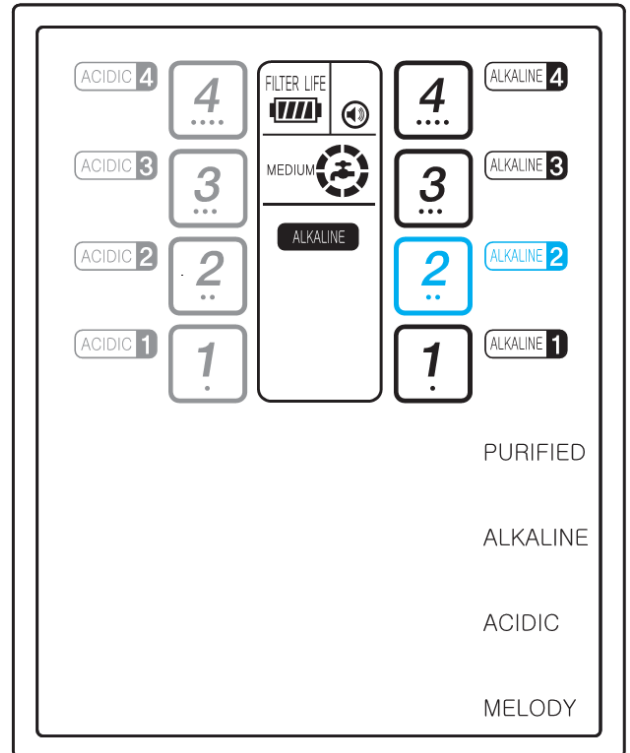


Hướng dẫn sử dụng

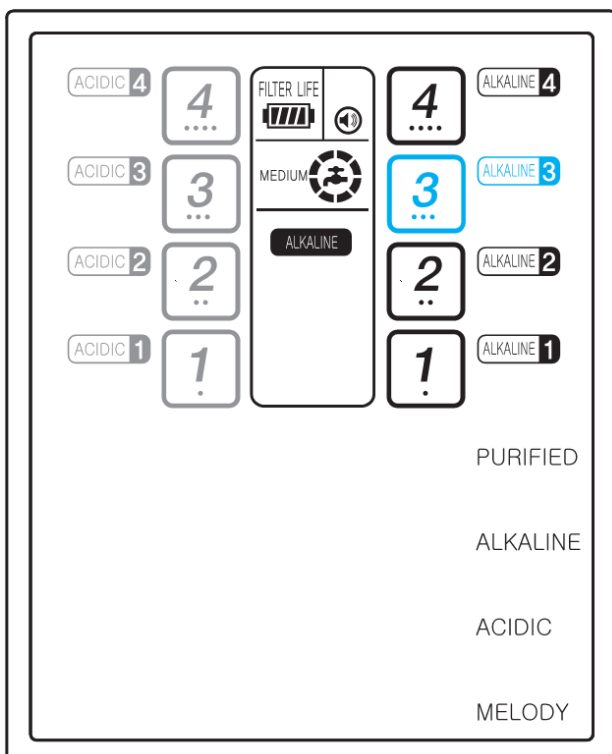
Nước kiềm (ALKALINE) mức 1



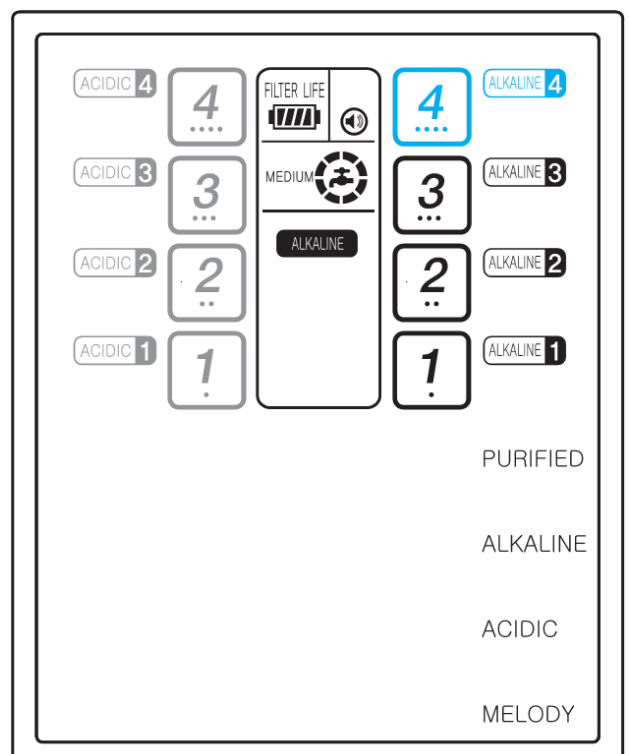
Nước kiềm (ALKALINE) mức 2



Nước kiềm (ALKALINE) mức 3



Nước kiềm (ALKALINE) mức 4

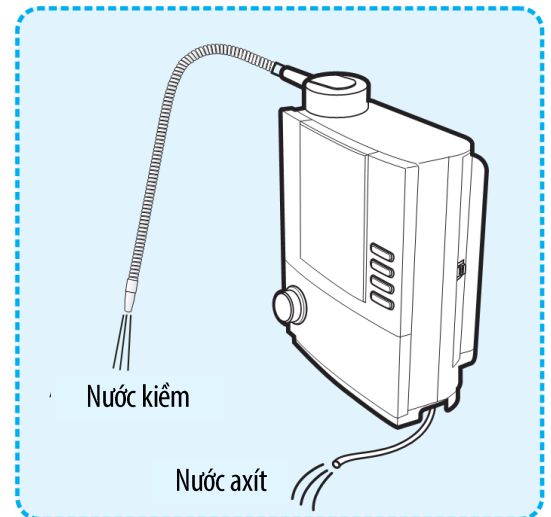
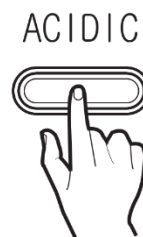
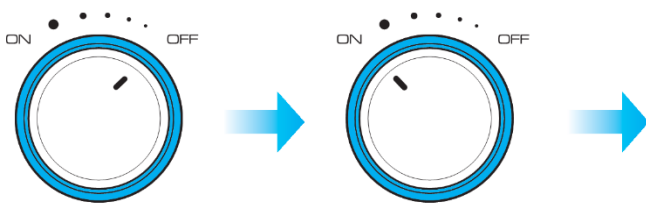


Hướng dẫn sử dụng

Lấy nước axit

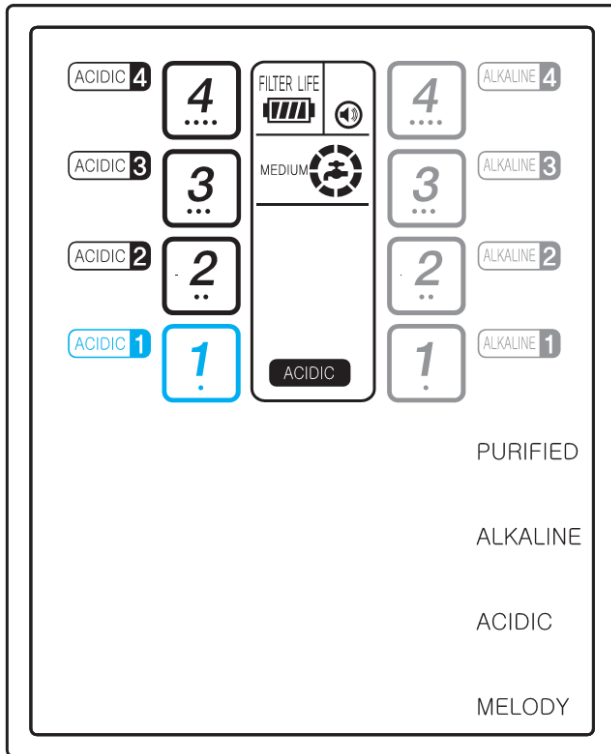
Lưu ý là nước axit chỉ dùng để rửa bên ngoài, tuyệt đối không được uống!

1. Khi núm vặn lấy nước đã mở và nước đang chảy ra khỏi máy lọc nước ion kiềm
2. Nhấn vào phím **ACIDIC** để lựa chọn mức nước axit cần lấy từ mức 1 đến mức 4
Khi đó máy sẽ phát ra giọng nói nhắc nhở bằng tiếng Anh xác nhận bạn đã lựa chọn lấy nước axit đồng thời màn hình điều khiển dạng LED sẽ sáng lên. Đèn báo lựa chọn nước axit và đèn báo mức axit ta định lấy cũng sẽ bật sáng
3. Lưu ý, máy lọc nước ion kiềm được cài đặt để luôn ghi nhớ được điều kiện sử dụng ở lần lấy nước cuối cùng trước khi tắt máy. Ví dụ nếu trước khi tắt máy bạn lấy nước axit ở mức số 2 thì khi bạn bật máy ở lần lấy nước tiếp theo máy sẽ mặc định là hoạt động ở mức axit số 2
4. Để chọn các mức nước axit khác, tiếp tục nhấn phím **ACIDIC** để chuyển đến mức nước axit mà ta muốn chọn. Khi đó đèn báo mức axit ta định lấy cũng sáng lên tương ứng

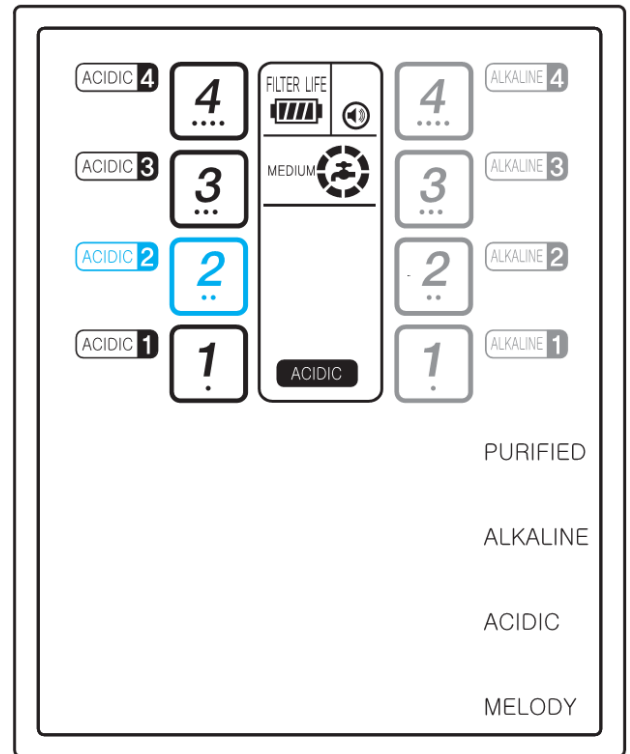


Hướng dẫn sử dụng

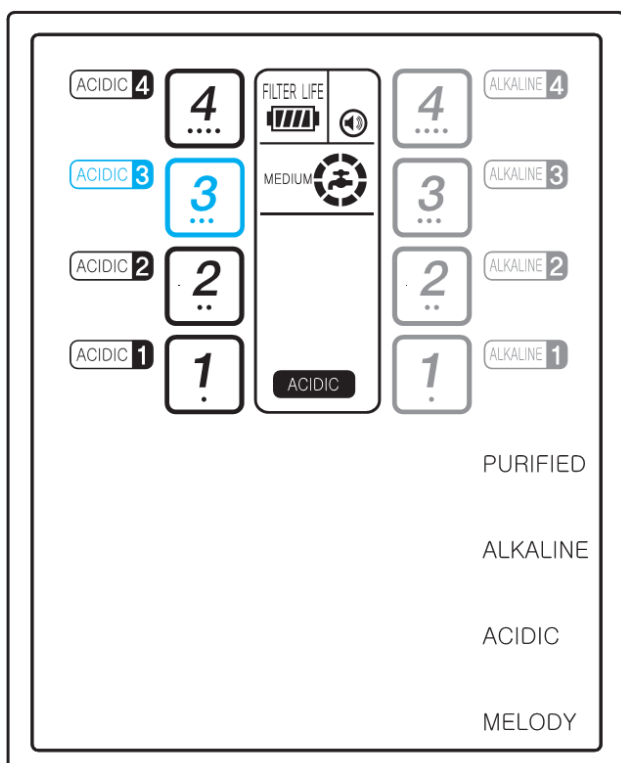
Nước axit (**ACIDIC**) mức 1



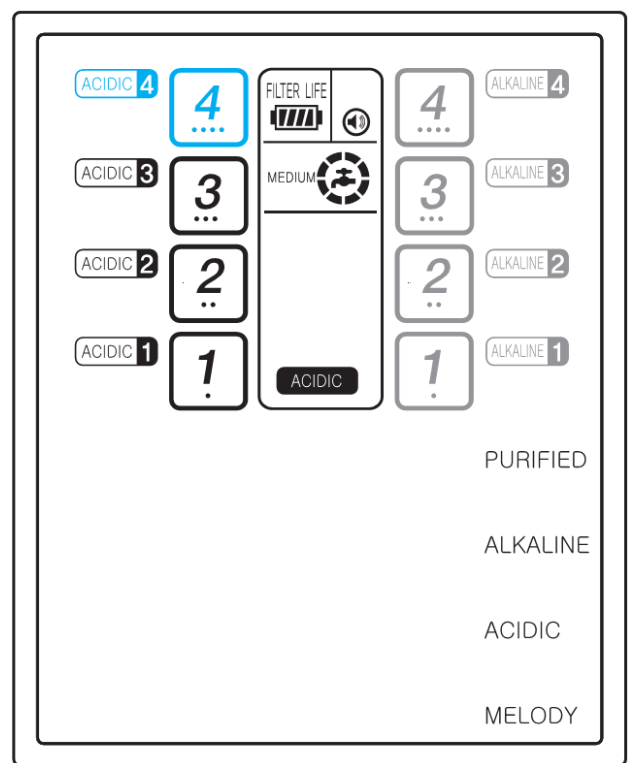
Nước axit (**ACIDIC**) mức 2



Nước axit (**ACIDIC**) mức 3



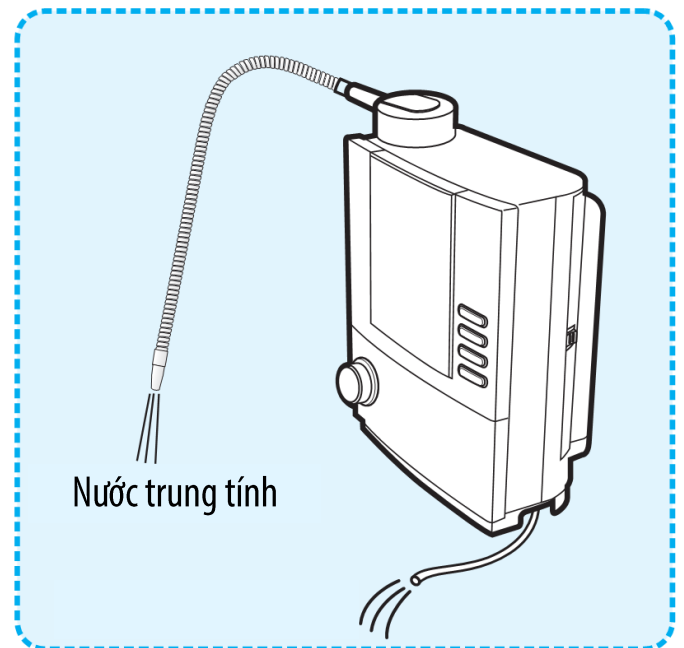
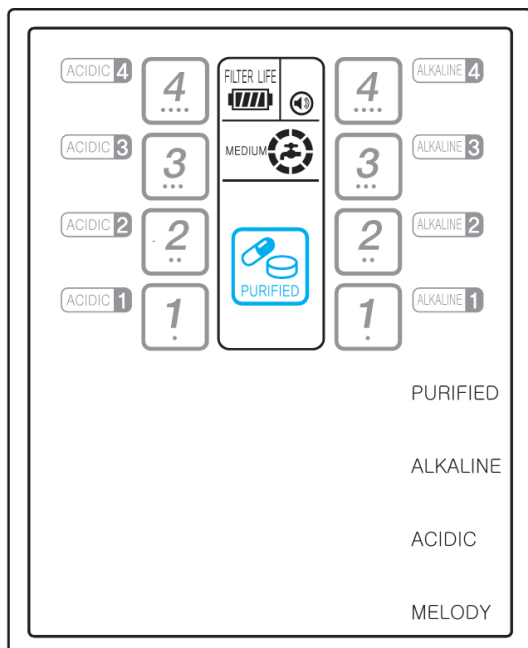
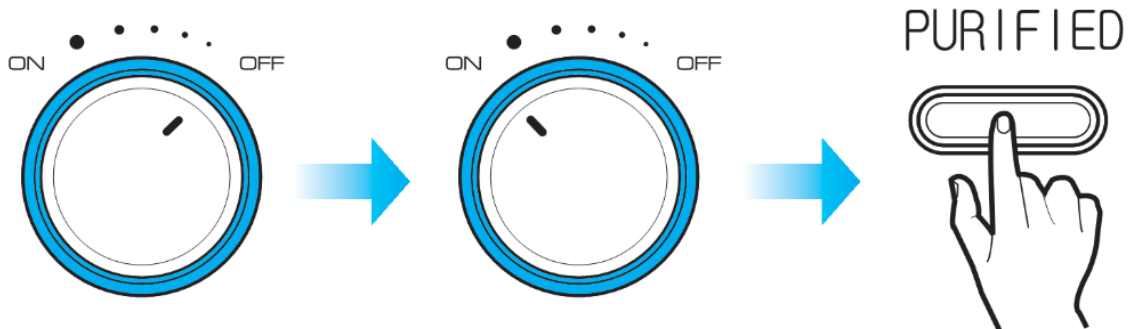
Nước axit (**ACIDIC**) mức 4



Hướng dẫn sử dụng

Lấy nước trung tính để uống

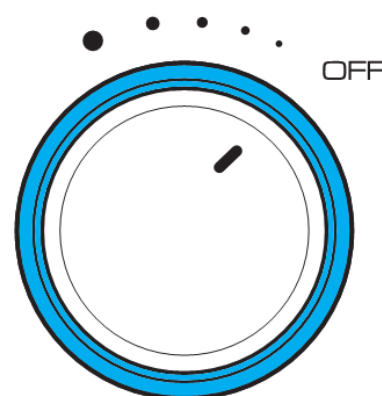
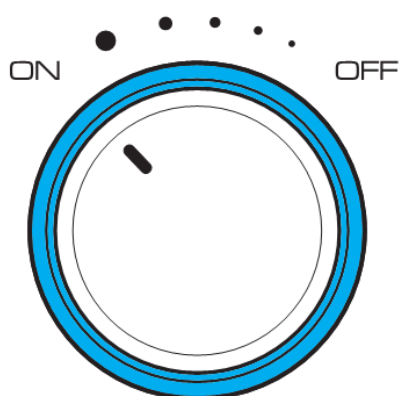
1. Khi núm vặn lấy nước đã mở và nước đang chảy ra khỏi máy lọc nước ion kiềm
2. Nhấn vào phím **PURIFIED** để lựa chọn lấy nước trung tính, khi đó nước chỉ đi qua lõi lọc tinh trong máy đồng thời hệ thống điện phân nước với 5 tấm điện cực sẽ không hoạt động với lựa chọn nước trung tính
3. Khi đó máy sẽ phát ra giọng nói nhắc nhở bằng tiếng Anh xác nhận bạn đã lựa chọn lấy nước trung tính đồng thời màn hình điều khiển dạng LED sẽ sáng lên. Đèn báo lựa chọn nước trung tính sẽ bật sáng
4. Nước trung tính sẽ được chảy ra ngoài qua vòi lấy nước trên máy



Hướng dẫn sử dụng

Các bước tắt máy

1. Xoay núm vặn lấy nước đến vị trí **TẮT (OFF)**
2. Nước sẽ ngừng chảy ra từ vòi lấy nước của máy đồng thời màn hình hiển thị sẽ chuyển sang trạng thái tối sẫm và chuyển về chế độ chờ



Làm thế nào để tắt chế độ thông báo bằng giọng nói?

1. Khi núm vặn lấy nước đã mở và nước đang chảy ra khỏi máy lọc nước ion kiềm
2. Nhấn vào phím **MELODY** thì toàn bộ các âm thanh thông báo bằng giọng nói sẽ tắt (trừ âm thanh chuyển màn hình về chế độ chờ sẽ không tắt)
3. Mức âm lượng phát ra từ máy sẽ điều chỉnh được bằng núm điều chỉnh âm lượng ở mặt sau của máy (dùng một tô vít nhỏ để vặn và thay đổi)

Khái niệm cơ bản về nước ion kiềm

Nước ion kiềm là gì?

-  Nước máy sau khi đi qua hệ thống lọc thô loại bỏ các tạp chất, khử bỏ Clo và các hoá chất khác, khử mùi, khử màu, diệt khuẩn và loại bỏ các kim loại nặng sẽ được đưa vào buồng điện phân mang dòng điện một chiều trong máy lọc nước ion kiềm
-  Buồng điện phân gồm có các thanh điện cực dương và các thanh điện cực âm. Tại điện cực âm (-) nước sẽ được lấy ra qua vòi riêng – nước này có tính kiềm chính là **nước ion kiềm** có chứa nhiều khoáng chất rất cần thiết cho cơ thể như: ion canxi (Ca^{2+}), ion Kali (K^{+}), ion Natri (Na^{+}), ion Magie (Mg^{2+}). Tại điện cực dương (+) nước được lấy ra bằng vòi riêng – nước này có tính axit dùng để vệ sinh bên ngoài.

Cách sử dụng nước ion kiềm với các mức kiềm khác nhau



1

Nếu chưa dùng nước ion kiềm bao giờ thì khi mới bắt đầu sử dụng, không nên dùng mức kiềm lớn hơn mức 1. Hãy để cơ thể làm quen dần dần ở mức 1 trong khoảng 4 đến 7 ngày. Sau đó có thể nâng mức kiềm lên dần dần, nhiều người cho rằng mức 1 nước có vị rất ngon



2

Sau khoảng thời gian làm quen ban đầu có thể nâng độ kiềm lên mức số 2. Mức này cũng cho hương vị rất tuyệt vời khi nấu cơm hoặc nấu các loại hạt



3

Một số người chọn mức kiềm số 3 này để uống mặc dù mức này có thể nặng mùi vị kiềm hơn. Mức kiềm số 3 này rất phù hợp để pha trà hay cà phê vì nó tăng cường được hương vị đồng thời làm giảm vị đắng của trà và cà phê



4

Nói chung mức kiềm số 4 này với độ kiềm rất cao và mùi vị mạnh nên không phù hợp để uống trực tiếp. Mức kiềm này phù hợp cho việc luộc rau nhờ loại bỏ được vị đắng và giữ được màu sắc tự nhiên của rau quả

Khái niệm cơ bản về nước ion kiềm

Cách sử dụng nước trung tính



Nước ở chế độ trung tính này chỉ được lọc sạch qua hệ thống lõi lọc tinh mà không có tác động của hệ thống điện phân với 5 tấm điện cực bên trong máy lọc nước ion kiềm. Nước ở chế độ này được dùng để uống trực tiếp hoặc dùng khi uống thuốc tây

Cách sử dụng nước axit với các mức axit khác nhau

Nước axit có cả hai tính chất là sát trùng và kháng khuẩn đồng thời còn có tác dụng trong việc chăm sóc sắc đẹp



1

Nước axit ở mức số 1 thường được dùng để đánh răng và súc miệng



2

Nước axit ở mức số 2 thường được sử dụng để rửa mặt thông thường hoặc là làm sạch da mặt sau khi cạo râu. Ngoài ra nước axit ở mức này cũng có tác dụng rất tốt trong việc làm se khít lỗ chân lông



3

Nước axit ở mức số 3 phù hợp nhất dùng để vệ sinh đồ dùng trong nhà bếp



4

Nước axit mạnh ở mức số 4 chuyên dùng để diệt trùng đồ đạc, đồ dùng nhà bếp như dao, thớt.....

Thận trọng khi sử dụng nước ion kiềm

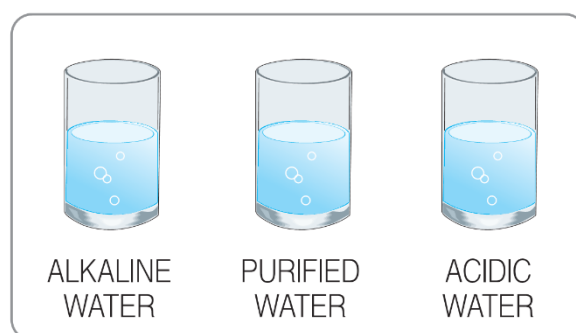
1. Nếu bạn chưa dùng nước ion kiềm bao giờ thì khi mới bắt đầu sử dụng, không nên dùng mức kiềm lớn hơn mức 1. Hãy để cơ thể làm quen dần dần ở mức 1 trong khoảng 4 đến 7 ngày. Sau khoảng thời gian này thì có thể nâng mức kiềm lên dần dần
2. Không dùng nước ion kiềm để uống thuốc. Khi cần uống thuốc, hãy sử dụng nước trung tính
3. Nên có tư vấn từ bác sỹ trước khi uống nước ion kiềm nếu bạn có bệnh mãn tính, đang được điều trị y tế, dị ứng hoặc mẫn ngứa ngoài da
4. Không uống nước ion kiềm nếu bạn bị bệnh thiếu dịch vị axít
5. Chỉ sử dụng nước máy sinh hoạt làm nguồn nước đầu vào cho máy lọc nước ion kiềm
6. Nguồn nước đầu vào có chất lượng kém có tác động tiêu cực đến sức khỏe của bạn cũng như ảnh hưởng đến tuổi thọ của máy lọc nước ion kiềm. Hầu hết nguồn nước máy trong các thành phố là phù hợp nhất để cung cấp cho máy lọc nước ion kiềm
7. Nước giếng, nước giếng khoan hoặc nước từ các nguồn khác ngoài nước sạch đô thị cần phải được kiểm tra và có tư vấn từ đại lý của IONIA xem có phù hợp làm nước nguồn đầu vào cho máy hay không. Điều kiện bảo hành có thể bị vô hiệu nếu nước nguồn đầu vào không đạt tiêu chuẩn

Kiểm tra giá trị độ pH

Làm thế nào để kiểm tra độ pH trong nước?

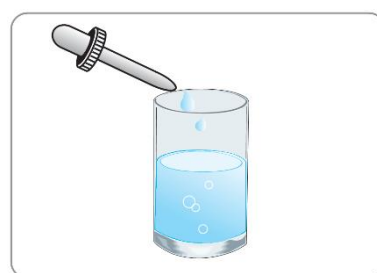
Lưu ý quan trọng: Chất lượng nước và thành phần khoáng chất có trong nước tại mỗi vùng (khu vực) là khác nhau và ảnh hưởng trực tiếp tới hiệu quả ion hóa của máy lọc nước ion kiềm, được thể hiện bằng chỉ số độ pH

01. Lấy vào 3 ống nghiệm, mỗi ống khoảng ¼ lượng nước kiềm (**ALKALINE**), nước axit (**ACIDIC**) và nước trung tính (**FILTERED**) được lấy ra từ máy lọc nước ion kiềm

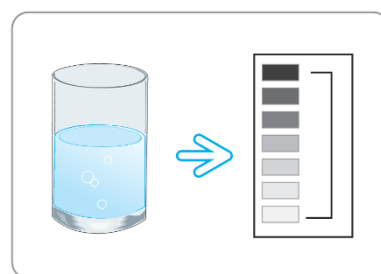


02. Nhỏ 2 đến 3 giọt dung dịch thử vào ống nghiệm và lắc đều

Việc lắc đều ống nghiệm để cho dung dịch thử hòa lẫn vào nước là rất quan trọng. Nếu không được trộn lẫn, nó có thể ảnh hưởng đến kết quả của phép đo



03. Giá trị độ pH được xác định bằng cách so sánh màu của dung dịch với biểu đồ màu sắc độ pH dán bên ngoài lọ dung dịch thử



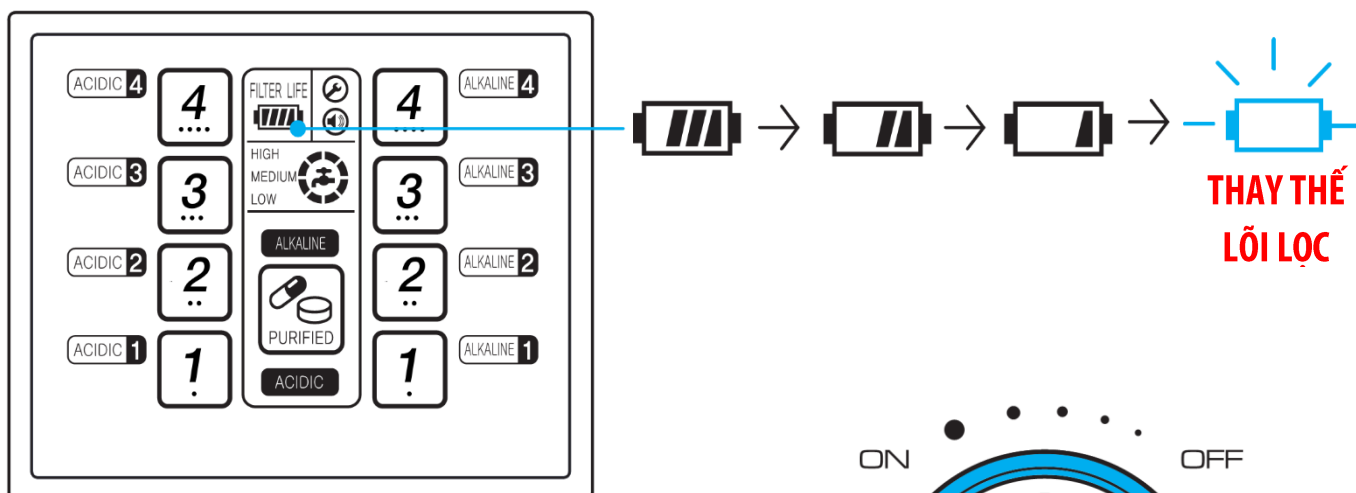
Cảnh báo

- ▶ Không được uống nước có trộn lẫn dung dịch thử
- ▶ Giữ cẩn thận lọ dung dịch thử cùng biểu đồ màu sắc (tránh xa các nguồn nhiệt và xa tầm tay trẻ em)
- ▶ Trường hợp dung dịch thử bắn vào mắt, cần rửa lại mắt bằng nước sạch và liên hệ hỗ trợ về y tế
- ▶ Nếu nuốt phải dung dịch thử gây ói mửa thì phải liên hệ hỗ trợ về y tế ngay lập tức

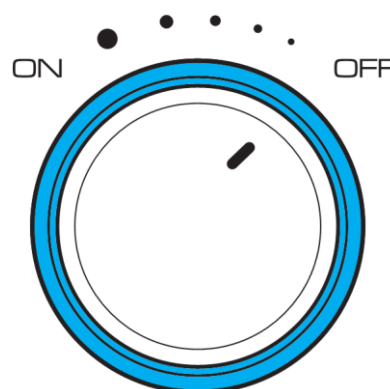
Thay thế lõi lọc tinh chính hãng

Thay thế lõi lọc tinh chính hãng như thế nào

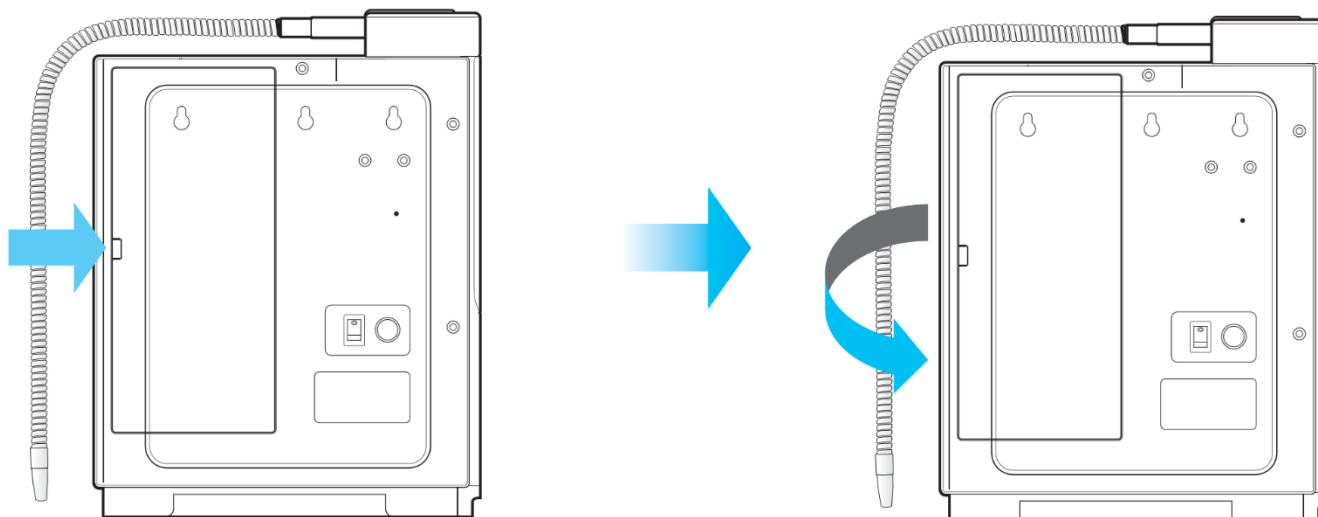
01. Khi tuổi thọ lõi lọc tinh trong máy đã hết, ta sẽ thấy biểu tượng của lõi lọc nhấp nháy và đó là thời điểm cần phải thay lõi lọc mới.



02. Tắt máy bằng cách xoay núm vặn lấy nước đến vị trí **TẮT (OFF)**



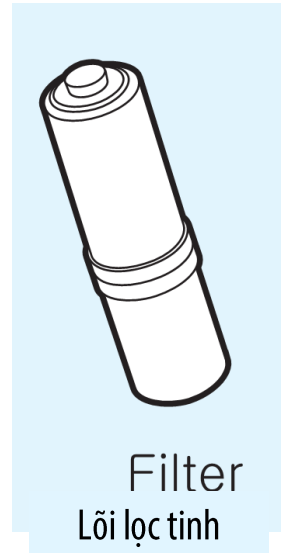
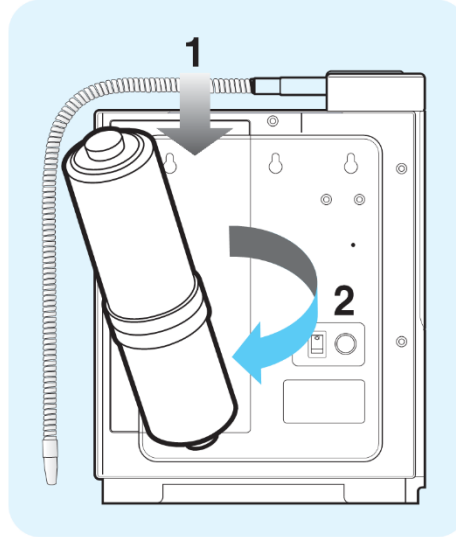
03. Dùng tay ấn vào gờ nhựa ở giữa nắp bảo vệ ổ chứa lõi lọc tinh ở cạnh bên phía sau máy đồng thời kéo nắp bảo vệ này về phía mình. Xoay nắp bảo vệ này ra phía ngoài đồng thời tháo nó ra



Thay thế lõi lọc tinh chính hãng

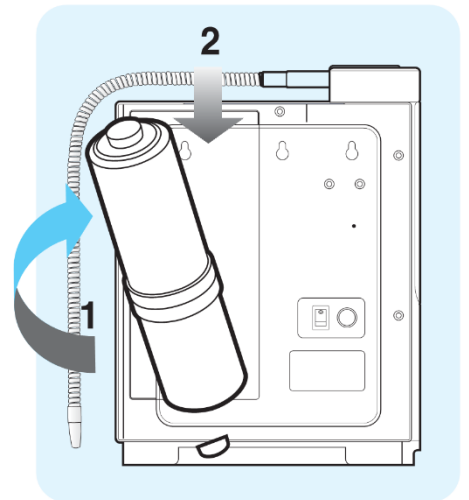
04. Tháo lõi lọc tinh cũ ra khỏi máy

Nắm chặt lõi lọc tinh bằng tay phải rồi ấn mạnh xuống để thắng lực căng của lò xo dùng để giữ lõi lọc cho đến khi đầu của lõi lọc tinh rời ra khỏi đường ống, sau đó kéo lõi lọc về phía mình rồi nhấc nó ra như hình vẽ

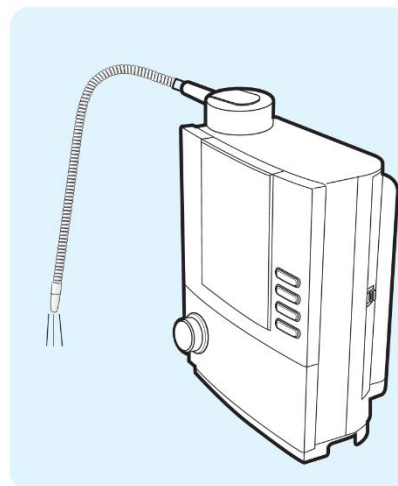


05. Lắp lõi lọc tinh mới vào máy

Lấy lõi lọc tinh mới ra khỏi hộp giấy đồng thời tháo các đầu bịt bằng nhựa ở hai đầu của lõi lọc. Xoay phần đường ống to của lõi lọc quay xuống phía dưới, đặt lõi lọc tinh vào ổ chứa cho khớp với đường ống bên dưới rồi ấn mạnh lõi lọc đồng thời từ từ đẩy vào trong sao cho đầu trên của lõi lọc khớp hoàn toàn với đường ống bên trên



06. Kiểm tra và quan sát xem nước có bị rò rỉ hay không bằng cách mở van cho nước chảy qua máy. Nếu không thấy nước rò rỉ từ lõi lọc thì đóng nắp đậy ổ chứa lõi lọc tinh lại



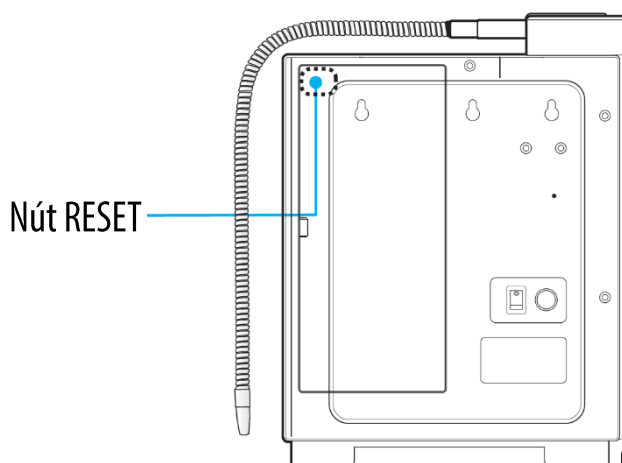
Thay thế lõi lọc tinh chính hãng

07. Xả bụi than hoạt tính trong lõi lọc tinh

Khi thay lõi lọc tinh mới, nước ban đầu lấy ra có thể đen và hơi đục. Điều này là bình thường vì đó là bụi bên trong lõi lọc tinh. Để nước chảy qua máy khoảng 5 phút thì hiện tượng này sẽ hết.

08. Cài đặt lại chỉ số tuổi thọ lõi lọc

Khi máy lọc nước ion kiềm đang ở chế độ chờ (màn hình tối và nước không chảy qua máy), nhấn nút **RESET** hình vuông ở phía trên của ổ chứa lõi lọc tinh khoảng 3 đến 5 giây, sau đó đẩy nắp bảo vệ ổ chứa lại

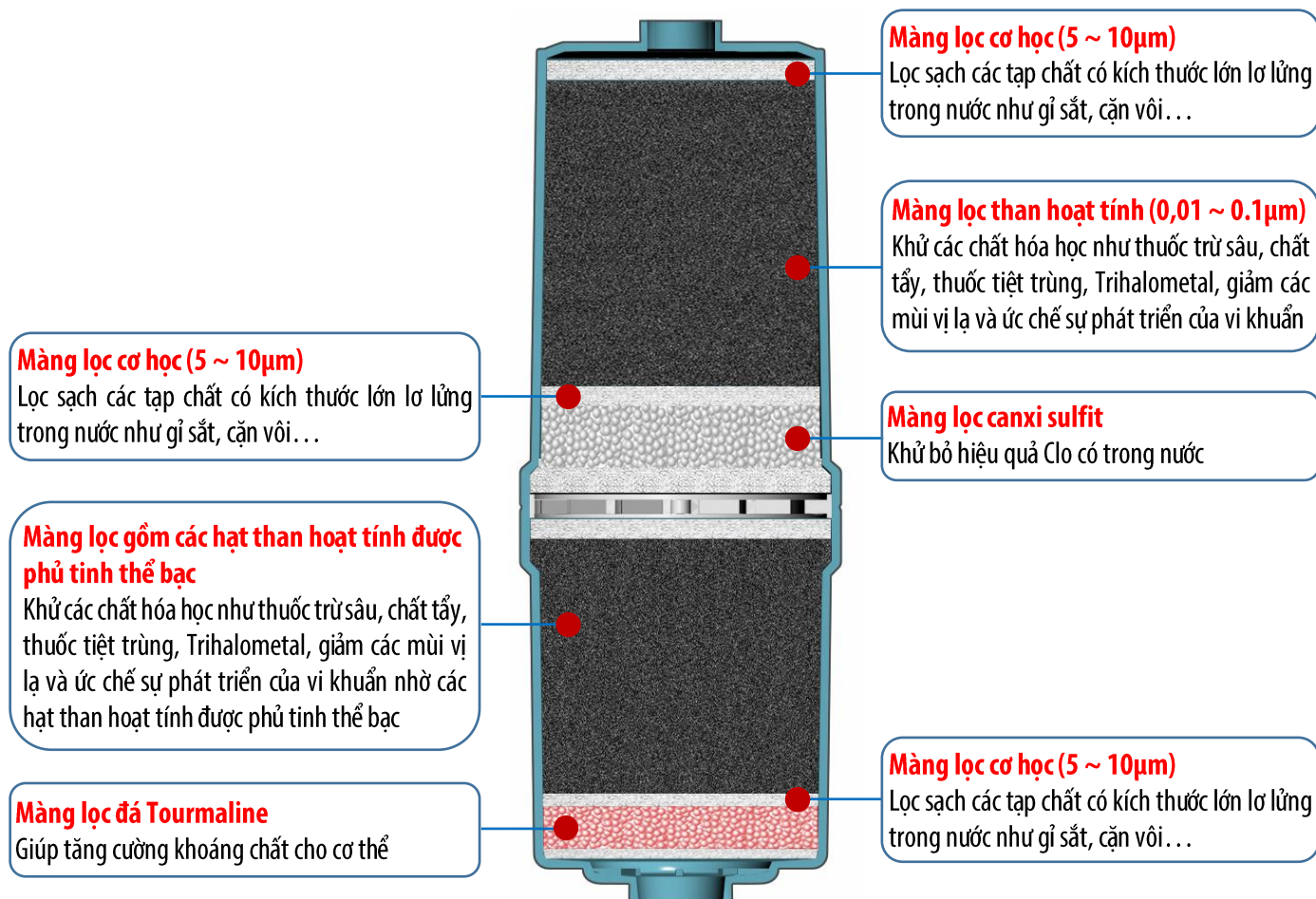


Cảnh báo

- ▶ **ÁP SUẤT NƯỚC KHÔNG ĐỦ:** Đèn cảnh báo áp suất nước cung cấp sẽ liên tục nhấp nháy khi lưu lượng hoặc áp suất nước cung cấp vào máy không đủ. Tăng lưu lượng nước lên để xử lý vấn đề này
- ▶ **NƯỚC NÓNG CẤP VÀO MÁY:** Đèn cảnh báo nước nóng sẽ nhấp liên tục khi bạn vô tình cung cấp nước nóng vào trong máy. Chuyển ngay về nguồn cấp nước lạnh để bảo vệ máy và các tấm điện cực bên trong, đồng thời để cho nước lạnh chảy qua máy trong khoảng 1 phút

Thành phần của lõi lọc tinh trong máy

Thành phần của lõi lọc tinh sử dụng công nghệ than hoạt tính



Cảnh báo



Khi thay lõi lọc tinh mới, trước khi sử dụng nên tắt công tắc nguồn của máy rồi cho chảy ra ngoài khoảng 20 lít nước với áp lực 1kg/cm² trong khoảng thời gian tối thiểu là 5 phút nhằm mục đích để cho các bụi bẩn trong màng lọc chảy hết ra ngoài.

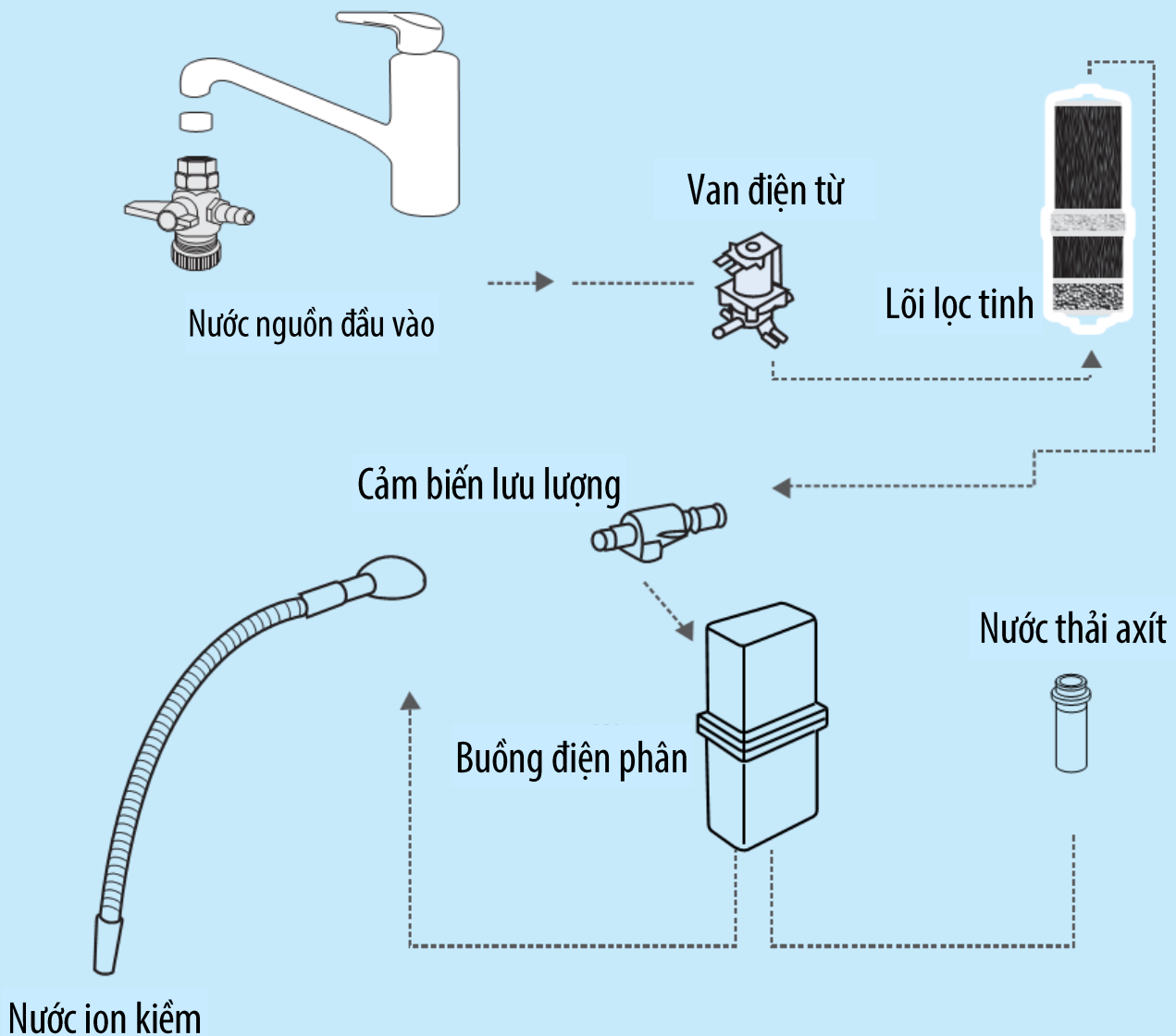
(Nếu áp lực nước nhỏ hơn 1kg/cm² thì cần thời gian nhiều hơn 5 phút để xả nước)

Khuyến nghị thời gian cần phải thay lõi lọc tinh

Thời gian sử dụng hiệu quả lõi lọc tinh là rất khác nhau phụ thuộc vào lượng nước sử dụng trong quá trình máy hoạt động

Sơ đồ cung cấp nước vào và ra khỏi máy

Sơ đồ khối



Hướng dẫn xử lý sự cố

Sản phẩm có thể không hoạt động hoặc báo lỗi nếu vận hành không đúng, xin hãy đọc và làm theo các hướng dẫn xử lý sự cố dưới đây. Trường hợp sự cố xảy ra ngoài bảng mô tả hiện tượng này, xin hãy tắt máy và liên hệ ngay với nhà phân phối của IONIA để được trợ giúp về kỹ thuật

Hiện tượng lỗi	Nguyên nhân	Cách xử lý sự cố
Màn hình không hiển thị khi ở chế độ chờ	1. Cáp nguồn chưa cắm vào ổ điện 2. Công tắc nguồn phía sau máy chưa bật 3. Cháy cầu chì 4. Cầu chì lắp chưa đúng	1. Cắm lại cáp nguồn vào ổ điện 2. Bật công tắc nguồn phía sau máy 3. Thay thế cầu chì (250V/3A) 4. Lắp lại cầu chì cho đúng
Màn hình không hiển thị mặc dù đã mở núm vặn lấy nước	Khả năng mạch điều khiển bị lỗi hoặc hỏng	Tắt điện, rút phích cắm và liên hệ ngay với đại lý của IONIA để được hỗ trợ
Khi kiểm tra độ pH trong nước bằng dung dịch thử, nước axit có màu vàng còn nước kiềm có màu xanh lá cây (trung tính)	Kiểm tra lại lọ thuốc thử xem có bị lỗi hoặc bay hơi hay không	Kiểm tra lại độ pH ở mức 3 hay mức 4 hoặc thay thế bằng dung dịch thử khác
Máy tắt bất thành linh trong khi đang hoạt động	Do lượng muối hoặc chỉ số TDS trong nước nguồn đầu vào quá cao tạo ra nước ion kiềm có độ pH cao dẫn đến cường độ dòng điện tăng đột ngột. Trong trường hợp này máy sẽ tự động tắt để bảo vệ điện cực và mạch điện bên trong máy	Máy sẽ hoạt động trở lại khoảng 1 tiếng sau do trong máy lọc nước ion kiềm được tích hợp cơ chế bảo vệ hệ thống điện cực và mạch điện hoàn toàn tự động. Nhờ cơ chế bảo vệ này mà máy sẽ tự động tắt nhằm bảo vệ điện cực và mạch điện
Nước chảy ra ít hoặc không chảy ra từ vòi	1. Mất nước nguồn đầu vào 2. Lỗi lọc tinh hoặc bộ lọc thô bị tắc 3. Đường ống cấp nước bị gập 4. Cản gạt ở van chia nước chưa mở	1. Kiểm tra và cấp lại nước nguồn đầu vào 2. Thay thế lõi lọc bị tắc 3. Kiểm tra không để đường ống bị gập 4. Mở cản gạt ở van chia nước
Nước có mùi vị lạ	1. Lõi lọc tinh hết tuổi thọ, cần thay thế mới 2. Độ pH để ở mức quá cao 3. Lưu lượng nước cung cấp quá thấp 4. Đường ống cấp nước bị gập	1. Thay thế lõi lọc tinh trong máy 2. Giảm độ pH của nước đầu ra 3. Tăng lưu lượng nước đầu vào máy 4. Kiểm tra không để đường ống bị gập
Có cặn màu trắng lắng ở đáy bình đựng nước ion kiềm	Nước nguồn đầu vào có nhiều canxi (nước cứng)	Nước nhiều canxi hoàn toàn vô hại và tốt cho cơ thể. Giảm độ kiềm xuống mức 1 hoặc 2 để khắc phục hiện tượng này

Hướng dẫn xử lý sự cố

Hiện tượng lỗi	Nguyên nhân	Cách xử lý sự cố
Ban đầu nước không có mùi nhưng sau 1 tiếng đựng trong bình thì lại bị mùi	1. Chai đựng nước hoặc bình chứa bị bẩn 2. Lõi lọc tinh trong máy đã hết hạn sử dụng	1. Vệ sinh chai và bình đựng nước thật sạch 2. Giảm độ pH của nước đầu ra 3. Thay thế lõi lọc tinh mới
Nước bị rò rỉ quanh lõi lọc tinh hoặc bên trong máy	1. Lõi lọc tinh lắp sai kỹ thuật 2. Gioăng cao su ở đầu ổ chứa lõi lọc tinh bị hỏng	1. Tháo lõi lọc tinh ra rồi lắp lại lõi lọc tinh theo đúng hướng dẫn 2. Kiểm tra gioăng cao su, nếu gioăng này bị hỏng thì tắt máy rồi gọi điện cho nhà phân phối của IONIA để được hỗ trợ
Không thấy nước chảy ra từ đường ống nước thải axit	Đường ống nước thải axit bị tắc hoặc bị gập	Kiểm tra không để đường ống bị tắc hoặc gập

Bảng thông số kỹ thuật

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM X-BLUE

Tên sản phẩm		Máy lọc nước ion kiềm
Đời máy (Model)		X-BLUE
Hãng sản xuất		IONIA Co.,Ltd
Website		http://eionia.co.kr/eng/
Xuất xứ sản phẩm		Hàn Quốc
Kiểu máy		Đặt trên bàn hoặc treo tường
Điện áp cung cấp		220V/ 50Hz
Bộ đổi nguồn trong máy		Kiểu biến áp (Transformer)
Trọng lượng máy		Xấp xỉ 5.5Kg
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)		356 x 160 x 272mm
Áp lực nước cung cấp		0.7 ~ 5kgf/ cm ²
Nhiệt độ nước cung cấp		5 ~ 30 ⁰ C
Điều chỉnh lưu lượng nước		Điều chỉnh van cung cấp đầu vào trên máy
Phương pháp điện phân		Kiểu liên tục
Nước điện phân	Mức độ điện phân axit và kiềm	Bốn cấp độ mỗi loại nước (từ mức 1 đến mức 4)
	Lưu lượng nước đã điện phân	Tối đa đến 3l/ phút (Cả nước axit và nước ion kiềm)
	Phương pháp làm sạch điện cực	Tự động (không áp dụng công nghệ DARC)
	Điện cực	5 tấm điện cực loại Platinum Titanium
Nước qua lọc	Kiểu lõi lọc	Dạng ống kín x 1 lõi lọc
	Thời hạn sử dụng lõi lọc	Khoảng 6 tháng với điều kiện sử dụng trung bình 20l/ ngày
	Hiển thị tuổi thọ lõi lọc	Hiển thị dạng vạch chia trên màn hình điều khiển của máy
	Tự động báo thay lõi lọc	Tích hợp sẵn
	Kết cấu lõi lọc	Màng lọc thẩm các bon
Cảm biến nhiệt độ nước đầu vào		Tích hợp sẵn bộ bảo vệ quá nhiệt
Cảm biến lưu lượng nước cung cấp		Tích hợp sẵn
Tự động tắt máy để bảo vệ điện cực		Tích hợp sẵn
Nước cung cấp		Kết nối trực tiếp vào hệ thống nước đã qua bộ lọc thô



ENDLESS EFFORT TO MAKE HEALTHY WATER

IONIA – Máy lọc nước ion kiềm Hàn Quốc

Phòng trưng bày sản phẩm : Phòng 2701, nhà 29T2, Hoàng Đạo Thúy, Cầu Giấy, Hà Nội

ĐT: +84 4 3566 7851 - Fax: +84 4 3566 7852 - Hotline: 0946 755 145

Website: www.ionia.com.vn

Email: sales@ionia.com.vn