

# IONIA

MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM GIÀU HYDRO HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI

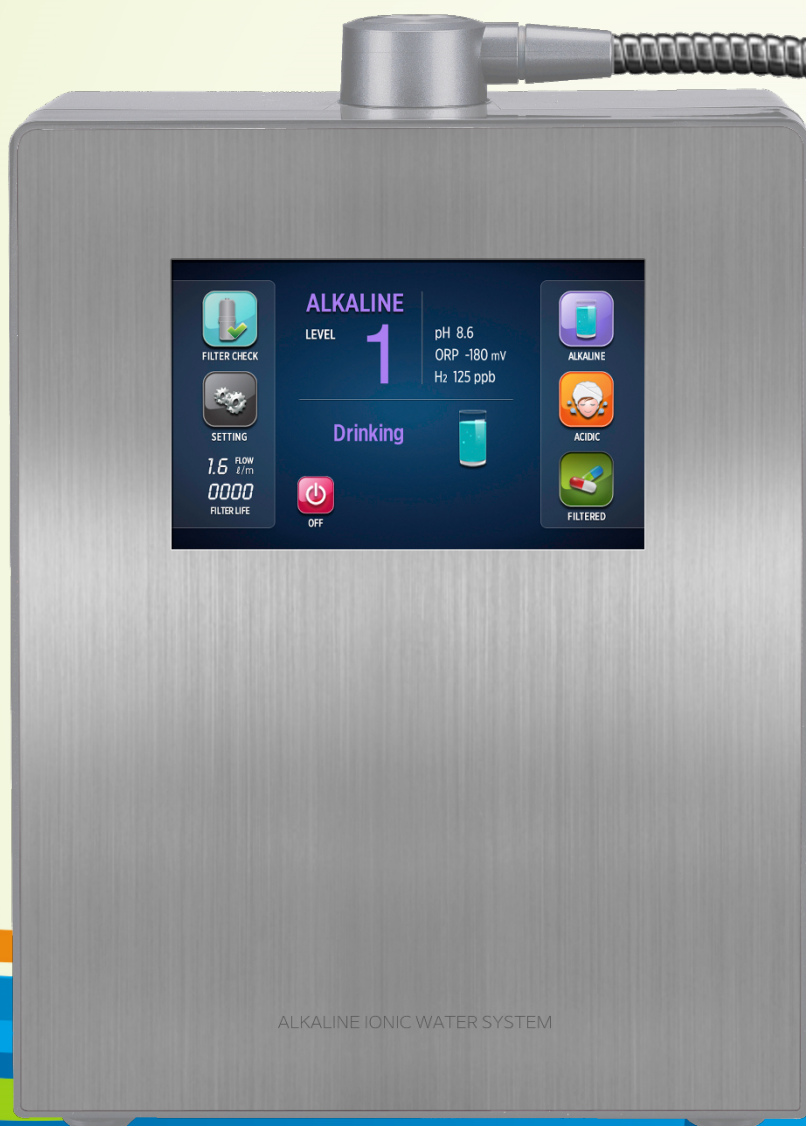
CÔNG TY TNHH IONIA VIỆT NAM

Văn phòng Hà Nội: Tầng 10, Tháp C, Tòa nhà Central Point, 219 Trung Kính, Hà Nội

Hotline: 0946 755 145 - Website: [www.ionia.com.vn](http://www.ionia.com.vn) - Email: [sales@ionia.com.vn](mailto:sales@ionia.com.vn)

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## MÁY LỌC NƯỚC ION KIỀM GIÀU HYDRO SM-2F9



**Công nghệ thông minh thế hệ mới!** Công nghệ chế tạo máy lọc nước ion kiềm giàu hydro hiện nay thay đổi liên tục, từ những máy thế hệ đầu tiên ở thế kỷ 20 với kỹ thuật chế tạo đơn giản cho đến những thế hệ máy mới nhất hiện nay được áp dụng những công nghệ tân kỳ của thời đại di động và công nghệ thông tin ở thế kỷ 21. Nhiệm vụ của công nghệ là chế tạo ra máy lọc nước ion kiềm giàu hydro có độ pH, chỉ số chống oxy hóa ORP và mật độ phân tử Hydrogen tương tự như nước tự nhiên từ các làng tuổi thọ như Hunza (Pakistan) hoặc Okinawa (Nhật Bản) nơi uống nước có tính kiềm cao, chỉ số chống oxy hóa ORP âm nhiều và rất giàu Hydrogen hoạt tính

✚ **Màn hình màu cảm ứng đa điểm**

✚ **Hiển thị giá trị độ pH trên màn hình**

✚ **Hiển thị chỉ số chống oxy hóa ORP trên màn hình**

✚ **Hiển thị lượng phân tử hydro có trong nước trên màn hình**

✚ **Điều khiển máy qua các biểu tượng trực quan trên màn hình cảm ứng**

✚ **9 điện cực dạng lưới kết hợp hệ thống làm sạch điện cực tự động độc quyền DARC**

## NỘI DUNG

## Trang

Nước ion kiềm giàu hydro là gì và cách sử dụng như thế nào? .....03 - 04

### Các vấn đề về an toàn

Thận trọng với nguồn cấp điện .....05 - 08

Đề phòng khi lắp đặt/ Đề phòng khi bảo dưỡng/ Cảnh trọng trong quá trình sử dụng/ Cảnh thận khi sử dụng dung dịch thử/ Lời khuyên khi sử dụng

### Ứng dụng

Tên và chức năng .....09

### Phương pháp lắp đặt

Lắp đặt như thế nào .....11 - 14

### Hướng dẫn sử dụng

Sử dụng máy như thế nào ..... 15 - 19

Cách đo đặc chỉ số pH. .... 20

Cách thay lõi lọc tinh trong máy .....21 - 22

Thành phần của lõi lọc tinh trong máy ..... 23

### Dịch vụ khách hàng

Xử lý sự cố ..... 24 - 25

Bảng tính năng kỹ thuật ..... 26 - 30

## Khái niệm cơ bản về nước ion kiềm

### Nước ion kiềm giàu hydro 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 giàu hydro
- 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, nó có nhiều các khoáng chất cần thiết cho cơ thể như ion canxi ( $\text{Ca}^{2+}$ ), ion Kali ( $\text{K}^+$ ), ion Natri ( $\text{Na}^+$ ), ion Magie ( $\text{Mg}^{2+}$ ) cùng với các phân tử khí hydro ( $\text{H}_2$ ) là thành phần quan trọng nhất trong nước ion kiềm giúp chống lại quá trình oxy hóa trong cơ thể. Tại điện cực dương (+) nước được lấy ra bằng vòi riêng với các ion như ion  $\text{H}^+$ , ion  $\text{OH}^-$ , ion  $\text{Cl}^-$ , ion  $\text{NO}_3^-$ , ion  $\text{SO}_4^{2-}$ , ion  $\text{CO}_3^{2-}$ ... nước này có tính axit.

# Khái niệm cơ bản về nước ion kiềm

## Cách sử dụng nước ion kiềm giàu hydro với các mức kiềm khác nhau

 Lưu ý về các mức độ kiềm: Độ pH ở mỗi khu vực là khác nhau tùy thuộc vào đặc tính của nước nguồn đầu vào

### Mức kiềm 1



Độ kiềm yếu (pH 7.5 ~ pH 8.6) Nếu chưa dùng nước ion kiềm giàu hydro 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

### Mức kiềm 2



Mức kiềm từ yếu đến trung bình (pH 8 ~ pH 9.3). Sau khoảng thời gian làm quen ban đầu có thể nâng độ kiềm lên mức số 2. Uống nước ion kiềm giàu hydro ở mức này từ 3 đến 4 ngày rồi hãy chuyển sang mức cao hơn. Đa phần mọi người uống nước ion kiềm ở mức 2 hoặc mức 3

### Mức kiềm 3



Mức kiềm từ trung bình đến mạnh (pH 8.5 ~ pH 9.7). Một số người chọn mức kiềm số 3 này để uống mặc dù mức này có thể nặng mùi vị kiềm hơn. Mức này dùng để pha trà hoặc cà phê cũng rất tuyệt vời do loại bỏ được vị đắng và giữ nguyên được hương vị của trà và cà phê

### Mức kiềm 4



Mức kiềm mạnh (pH 9.5 ~ pH 10.5). Nói chung mức kiềm số 4 này với độ kiềm rất cao và mùi vị mạnh nên dùng để thải độc khỏi cơ thể là rất phù hợp. 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

### Mức kiềm 5



Mức kiềm mạnh (pH 10.5 ~ pH 11.5) chuyên dùng để ngâm rửa rau củ quả trước khi ăn hoặc chế biến.

## 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 9 tấm điện cực bên trong máy lọc nước ion kiềm giàu hydro. 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



#### Mức axit 1

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



#### Mức axit 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



#### Mức axit 3

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



#### Mức axit 4

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

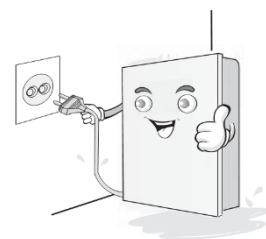
## Thận trọng khi sử dụng nước ion kiềm

1. Nếu bạn chưa dùng nước ion kiềm giàu hydro 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 giàu hydro để uống thuốc. Khi cần uống thuốc, hãy sử dụng nước trung tính
3. Chỉ sử dụng nước máy sinh hoạt làm nguồn nước đầu vào cho máy lọc nước ion kiềm giàu hydro
4. 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 giàu hydro. Hầu hết nguồn nước máy trong các thành phố là phù hợp nhất để cung cấp cho máy lọc nước ion kiềm giàu hydro
5. Nước giếng, nước giếng khoan hoặc nước từ các nguồn khác ngoài nước sạch đô thị cần phải được kiểm nghiệm tại cơ sở kiểm tra có đầy đủ chức năng 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

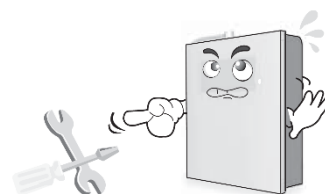
## Các vấn đề về an toàn



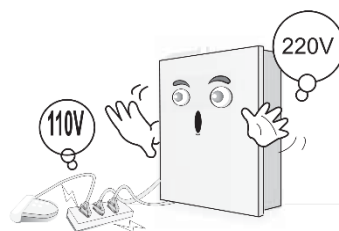
Trong quá trình sử dụng do sơ suất nếu máy bị rơi xuống nước, tháo phích cắm ra khỏi ổ cắm ngay lập tức đồng thời nhắc máy lên.



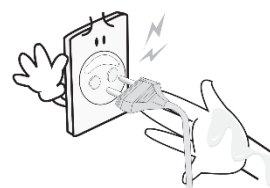
Không được tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa sản phẩm. Hãy liên lạc với nhà phân phối của IONIA, nếu không điều kiện bảo hành sẽ bị vô hiệu.



Không được phép sử dụng nguồn điện có điện áp trái với điện áp qui 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 kiểm giàu hydro



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



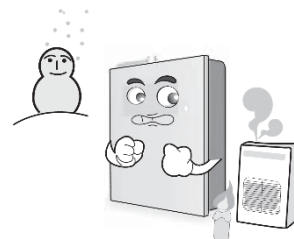
Không được vệ sinh máy lọc nước ion kiểm giàu hydro bằng cách ngâm hoặc đổ nước lên thân máy. Luôn luôn tháo phích cắm điện ra khỏi ổ điện khi vệ sinh và chỉ lau máy bằng vải hoặc bọt biển ẩm



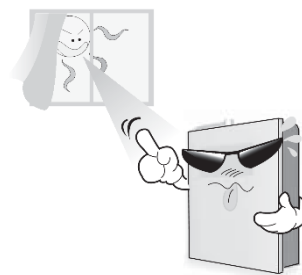
## Các vấn đề về an toàn



Lưu ý bảo vệ máy lọc nước ion kiểm giàu hydro 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 kiểm giàu hydro. Không được lắp đặt máy lọc nước ion kiểm giàu hydro 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



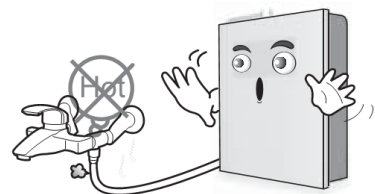
Đảm bảo là nguồn nước cung cấp cho máy lọc nước ion kiểm hydro là nguồn nước máy sạch dùng trong sinh hoạt. Không được phép dùng nước giếng, nước có độ cứng quá cao hoặc nước có chỉ số TDS (tổng lượng chất rắn hòa tan trong nước) quá cao. Nên tham khảo ý kiến nhà phân phối của IONIA khi lắp đặt máy tại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



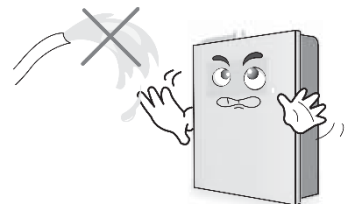
## Các vấn đề về an toàn



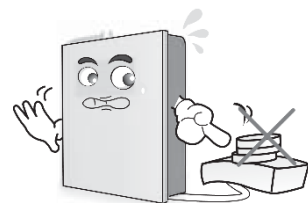
Chỉ kết nối sản phẩm với nguồn nước máy thông thường. Kết nối với đường nước nóng có thể làm hỏng điện cực hoặc hỏng lõi lọc



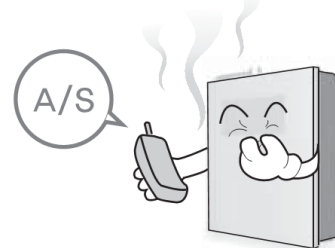
Không được vệ sinh máy bằng cách dội hoặc phun nước lên máy lọc nước ion kiềm giàu hydro



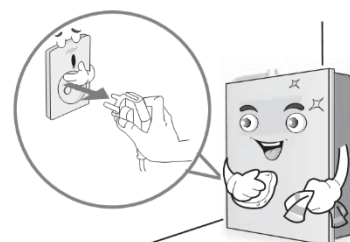
Không chặn nước đầu ra, không uốn cong, xoắn hoặc ép đường ống nước



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



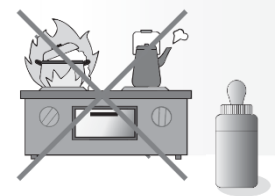
Trường hợp không sử dụng máy lọc nước ion kiềm giàu hydro trong một thời gian dài thì phải rút phích cắm ra khỏi ổ điện hoặc tắt công tắc nguồn điện đằng sau máy. Khi sử dụng máy trở lại phải thay thế lõi lọc tinh trong máy thì mới dùng tiếp được



## 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 sĩ 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 kiểm giàu hydro 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 kiểm giàu hydro



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



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

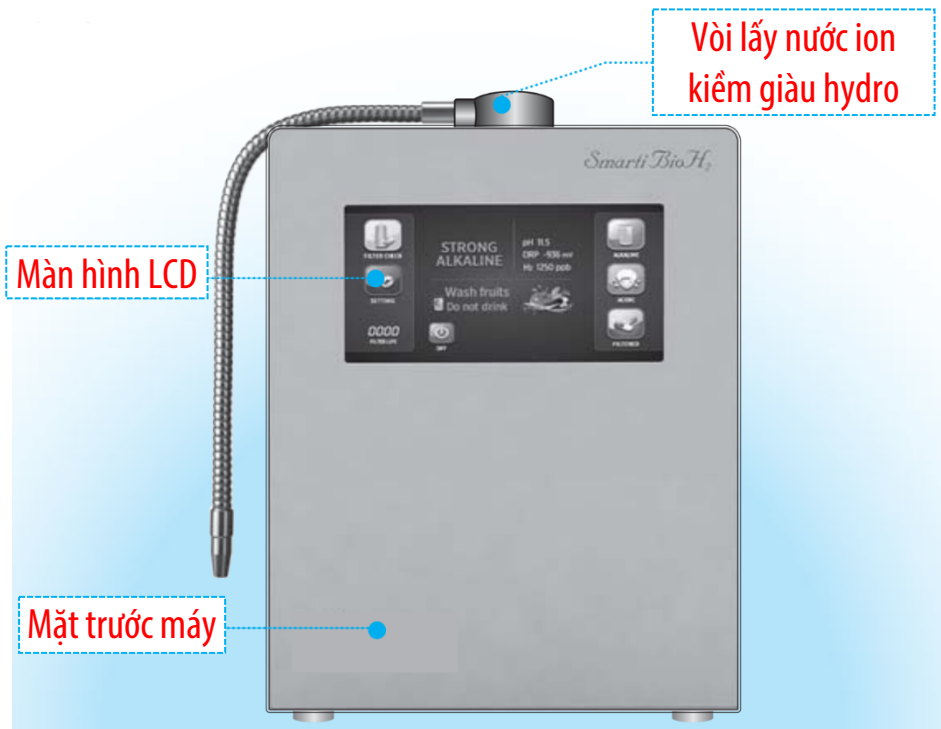


Nên liên hệ với nhà phân phối của IONIA để được tư vấn khi có ý định sử dụng nước nguồn đầu vào cho máy lọc nước ion kiểm giàu hydro được lấy ra từ một hệ thống làm mềm nước hoặc đã qua lọc theo công nghệ RO (lọc thẩm thấu ngược)

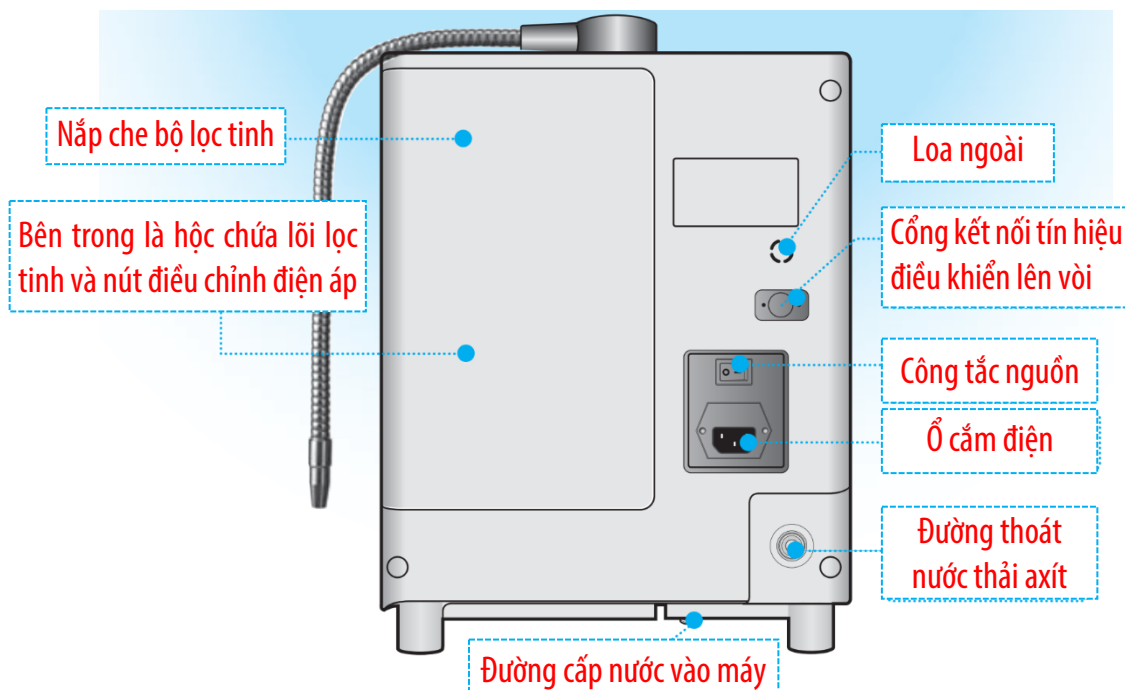


## Giới thiệu các bộ phận của máy

### ■ Mặt trước máy

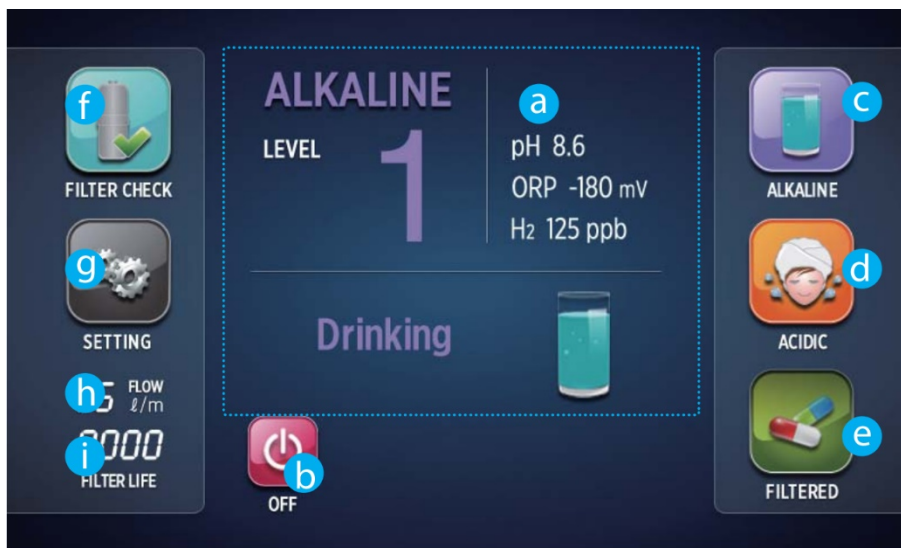


### ■ Mặt sau máy



## Giới thiệu các bộ phận của máy

### ■ Màn hình hiển thị và điều khiển



- a Hiển thị các thông số nước
- b Phím công tắc bật/ tắt máy
- c Phím lựa chọn nước ion kiềm
- d Phím lựa chọn nước axit
- e Phím chọn nước trung tính
- f Phím kiểm tra lõi lọc
- g Phím cài đặt chức năng máy
- h Hiển thị lưu lượng nước
- i Hiển thị tuổi thọ lõi lọc tinh

### ■ Lựa chọn các chức năng trong phần cài đặt máy



- j Phím lựa chọn ngôn ngữ
- k Phím điều chỉnh âm lượng
- l Phím các lựa chọn quản lý
- m Điều chỉnh độ sáng màn hình
- n Phím điều chỉnh chế độ chờ
- o Phím thoát trình cài đặt

## Lắp đặt máy như thế nào?

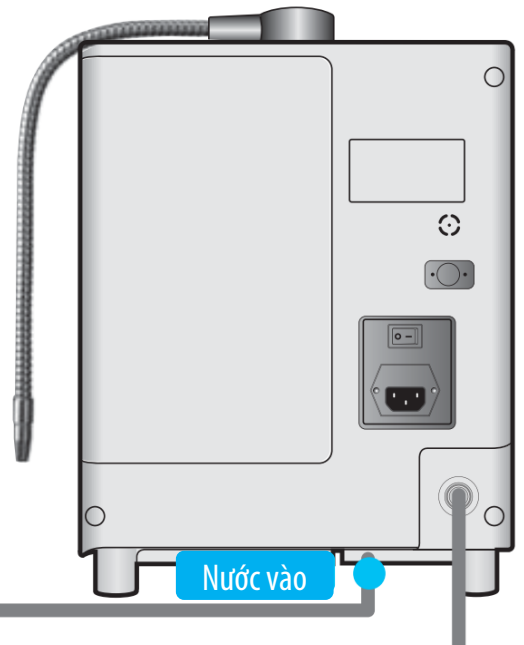


Nước nguồn vào máy

### LƯU Ý!

Nước trước khi vào máy nên được lọc qua bộ lọc thô bên ngoài nhằm loại bỏ tạp chất có trong nước đồng thời đảm bảo lưu lượng nước luôn ổn định

Cút lọc tạp chất trong nước



Nước vào

Nước thải axit

### ■ Phụ kiện đi kèm theo máy



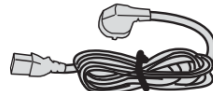
Vòi lấy nước ion kiềm



Cút vuông



Cuộn cao su non



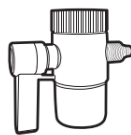
Dây cáp điện nguồn



Chìa vặn bằng nhựa



Lọ thử pH



Van chia nước



Sách hướng dẫn



Ống cấp nước



Ống thoát nước



Biểu đồ màu



Cút lọc tạp chất

## Phương pháp lắp đặt máy

Có 2 cách lắp đặt như sau:

- 1) Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiềm giàu hydro từ vòi chậu rửa thông qua một van chia nước
- 2) Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiềm giàu hydro từ đường ống cấp nước chính thông qua một cút chia nước hình chữ T

# Lắp đặt máy như thế nào?

## Phương pháp lắp đặt kiểu 1 (cách dễ nhất)

*Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro từ vòi chậu rửa thông qua một van chia nước*

### 1. Lắp van chia nước vào vòi chậu rửa

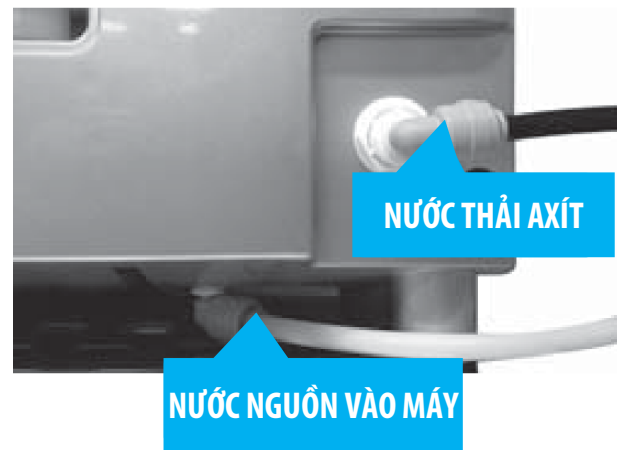
Tháo nút xả nước ở đầu vòi bằng kim hoặc cờ lê và lắp van chia nước vào vị trí này. Nếu kích thước ren của van chia nước không phù hợp với vòi của chậu rửa thì cần phải mua thêm bộ chuyển đổi. Để tránh rò rỉ nước ở vị trí lắp van chia nước vào vòi của chậu rửa thì cần phải quấn cao su non trước khi xoay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

### 2. Cắt một đoạn ống dài 6 inch từ cuộn ống nhựa cấp sẵn trong hộp máy

Lấy cuộn ống nhựa màu trắng từ trong hộp đựng máy ra, dùng dao trở thật sắc để cắt với đường cắt phải vuông góc với ống nhằm mục đích tránh rò rỉ nước

### 3. Kết nối đường ống nhựa trắng với nút lọc tạp chất trong nước

- ✚ Có một mũi tên nhỏ màu đen dán trên thân của nút lọc tạp chất trong nước.
- ✚ Chiều mũi tên trên nút lọc tạp chất qui định là chiều hướng vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro.
- ✚ Lấy đoạn ống nhựa trắng dài 6 inch (15cm) đã cắt ở trên rồi cắm chặt một đầu vào nút lọc tạp chất
- ✚ Đảm bảo rằng mũi tên trên nút lọc tạp chất chỉ vào đoạn ống nhựa dài 6 inch (15cm)



### 4. Kết nối đường ống nhựa trắng vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro

Cắm chặt đầu còn lại của đoạn ống dài 6 inch (15cm) vào nút đầu vào ở mặt đáy của máy lọc nước ion kiểm giàu hydro (đầu kia của đoạn ống dài 6 inch nối với nút lọc tạp chất)

### 5. Đặt máy lọc nước ion kiểm giàu hydro ở vị trí thích hợp

Máy lọc nước ion kiểm giàu hydro có thể đặt ở bên cạnh chậu rửa hoặc đằng sau chậu rửa. Đảm bảo là máy được đặt trên một bề mặt phẳng và chắc chắn

## Lắp đặt máy như thế nào?

### Phương pháp lắp đặt kiểu 1 (cách dễ nhất)

*Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro từ vòi chậu rửa thông qua một van chia nước*

### 6. Gắn van chia nước vào đường cấp nước tới máy lọc nước ion kiểm

- Cắm chặt một đầu của đoạn dây nhựa màu trắng dài vào đầu còn lại của cút lọc tạp chất
- 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 xoay 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. Trường hợp ống nhựa màu trắng không thể lồng vào núm thép, ta có thể ngâm ống nhựa này vào nước nóng một lúc để cho dễ thao tác



### 7. Gắn đường ống nước thải axit vào máy lọc nước ion kiểm

- Cút thoát nước axit nằm ở góc dưới bên phải ở mặt sau của máy lọc nước ion kiểm và được dán một nhãn màu đỏ.
- Ở một đầu của ống thoát nước axit màu ghi có một đai ốc kẹp ống, 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.
- Lồng ống màu ghi này ra bên ngoài cút thoát nước axit rồi ấn mạnh để nó chum hết lên đầu cút. 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 axit vào chậu rửa, có thể cắt ngắn bớt nếu nó quá dài khi đặt vào trong chậu



### 8. Kết nối dây điện rồi cắm phích điện vào ổ cắm

### 9. Vặn vòi lấy nước ion kiểm giàu hydro vào máy

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

## Lắp đặt máy như thế nào?

### Phương pháp lắp đặt kiểu 2 (khó hơn kiểu 1)

*Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro từ đường cấp nước thông qua một cú chia nước chữ T*

#### 1. Tách đường cấp nước từ nguồn nước chính vào máy

Việc tách riêng một đường cấp nước cho máy lọc nước ion kiểm giàu hydro từ nguồn nước chính có thể thực hiện được bằng nhiều cách khác nhau nhưng thông thường nhất là lắp một cú chữ T vào đường nước chính

#### 2. Gắn đường cấp nước vào cú chữ T

Nếu đặt máy lọc nước ion kiểm giàu hydro trên mặt bàn bếp (bàn đá) thì cần khoan một lỗ có đường kính ¼ inch trên mặt bàn gần vị trí đặt máy. Mục đích của việc khoan lỗ này là để luồn dây cấp nước có đường kính ¼ inch từ cú chữ T lên đến vị trí cấp nước vào máy (lỗ cấp nước này ở mặt đáy của máy)

#### 3. Nối dây cấp nước

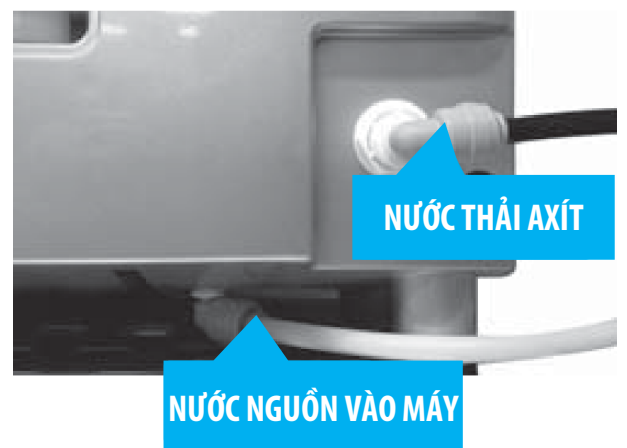
Luồn dây cấp nước qua lỗ đã khoan trên mặt bàn rồi nối đầu ở bên dưới chậu rửa với cú chữ T

#### 4. Cắt một đoạn ống dài 6 inch từ cuộn ống nhựa cấp sẵn trong hộp máy

Lấy cuộn ống nhựa màu trắng từ trong hộp đựng máy ra, dùng dao trở thật sắc để cắt với đường cắt phải vuông góc với ống nhằm mục đích tránh rò rỉ nước

#### 5. Kết nối đường ống nhựa trắng với cú lọc tạp chất trong nước

- ✚ Có một mũi tên nhỏ màu đen dán trên thân của cú lọc tạp chất trong nước.
- ✚ Chiều mũi tên trên cú lọc tạp chất qui định là chiều hướng vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro.
- ✚ Lấy đoạn ống nhựa trắng dài 6 inch (15cm) đã cắt ở trên rồi cắm chặt một đầu vào cú lọc tạp chất
- ✚ Đảm bảo rằng mũi tên trên cú lọc tạp chất chỉ vào đoạn ống nhựa dài 6 inch (15cm)





## Lắp đặt máy như thế nào?

### Phương pháp lắp đặt kiểu 2 (khó hơn kiểu 1)

*Nước nguồn đầu vào được cấp vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro từ đường cấp nước thông qua một cút chia nước chữ T*

### 6. Kết nối đường ống nhựa trắng vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro

Cắm chặt đầu còn lại của đoạn ống dài 6 inch (15cm) vào cút đầu vào ở mặt đáy của máy lọc nước ion kiểm giàu hydro (đầu kia của đoạn ống dài 6 inch nối với cút lọc tạp chất)

### 7. Đặt máy lọc nước ion kiểm giàu hydro ở vị trí thích hợp

Máy lọc nước ion kiểm giàu hydro có thể đặt ở bên cạnh chậu rửa hoặc đằng sau chậu rửa. Đảm bảo là máy được đặt trên một bề mặt phẳng và chắc chắn

### 8. Gắn đường ống nước thải axit vào máy lọc nước ion kiểm giàu hydro

- ✚ Cút thoát nước axit nằm ở góc dưới bên phải ở mặt sau của máy lọc nước ion kiểm giàu hydro và được dán một nhãn màu đỏ.
- ✚ Ở một đầu của ống thoát nước axit màu ghi có một đai ốc kẹp ống, 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.
- ✚ Lồng ống màu ghi này ra bên ngoài cút thoát nước axit rồi ấn mạnh để nó chum hết lên đầu cút. 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 axit vào chậu rửa, có thể cắt ngắn bớt nếu nó quá dài khi đặt vào trong chậu



### 9. Kết nối dây điện rồi cắm phích điện vào ổ cắm

### 10. Vặn vòi lấy nước ion kiểm giàu hydro vào máy

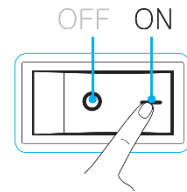
Vặn vòi vào cốc lấy nước ở trên đỉnh của máy lọc nước ion, cố gắng vặn chặt để tránh rò rỉ nước

## Hướng dẫn sử dụng

### Các bước bật máy hoạt động

#### 01. Bật công tắc nguồn sau máy

Sau khi bật công tắc nguồn, máy lọc nước ion kiềm giàu hydro sẽ chuyển sang chế độ chờ sau khi các biểu tượng trên màn hình sáng lên rồi tắt



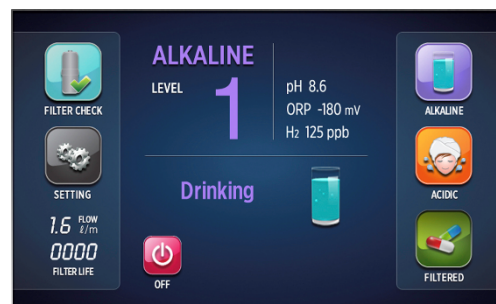
Màn hình khởi động



Màn hình chờ

#### 02. Khởi động để nước chảy qua máy

- Chạm vào màn hình khi máy đang ở chế độ chờ
- Máy nhận tín hiệu và phản hồi bằng âm thanh. Sau đó chọn biểu tượng lấy loại nước cần dùng, màn hình của máy sẽ chuyển sang chế độ lấy nước tương ứng đồng thời nước bắt đầu chảy ra khỏi vòi.



### Lưu ý

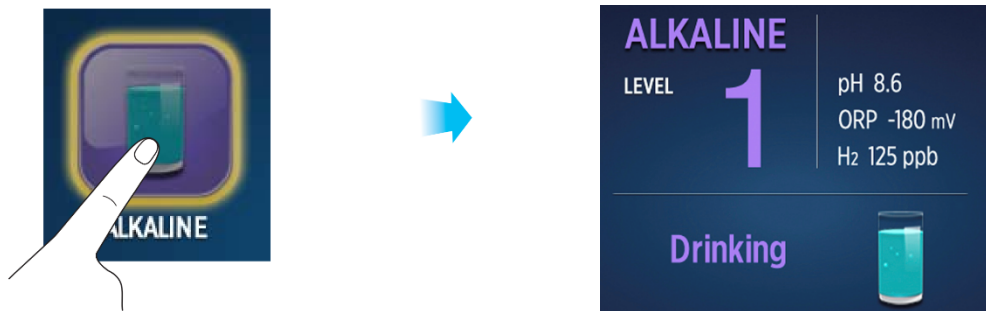
Khi máy mới hoạt động, nước ban đầu lấy ra có thể đen và hơi đục. Điều này là bình thường vì đó là bụi bên trong lõi lọc tinh. Để nước chảy qua máy khoảng 2 - 3 phút ở chế độ nước trung tính thì hiện tượng này sẽ hết.

## 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

- 01.** Lặp lại các bước từ 1 đến 2 ở phần khởi động máy nêu trên để bật máy lọc nước ion kiềm giàu hydro. Khi nhấn nút lựa chọn nước ion kiềm **ALKALINE**, đèn hiển thị sẽ sáng lên thể hiện nước ion kiềm được lựa chọn, đồng thời thông báo về mức kiềm này sẽ được phát ra bằng tiếng Anh qua loa ngoài của máy. Màn hình sẽ hiện lên biểu tượng màu xanh nước biển cũng như số từ 1 đến 4 và mức kiềm mạnh thể hiện mức kiềm được chọn.

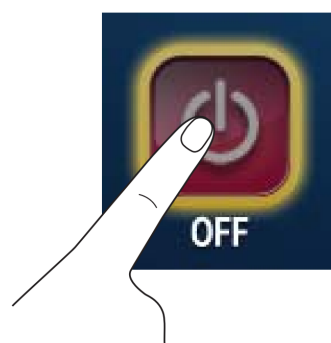


- 02.** Khi ta nhấn nút lựa chọn nước kiềm **ALKALINE** nhiều lần, máy sẽ thay đổi độ kiềm định lấy ra từ mức 1 đến mức 4 rồi qua mức nước kiềm mạnh, sau đó quay trở lại mức 1



### Tắt máy như thế nào

Nhấn nút **POWER** để ngắt điện và tắt nước, nước được ngừng cấp vào máy và màn hình chuyển về chế độ chờ



## Hướng dẫn sử dụng

### Cách sử dụng nước ion kiềm giàu hydro với các mức kiềm khác nhau

 Lưu ý về các mức độ kiềm: Độ pH ở mỗi khu vực là khác nhau tùy thuộc vào đặc tính của nước nguồn đầu vào

#### Mức kiềm 1



Độ kiềm yếu (pH 7.5 ~ pH 8.6) Nếu chưa dùng nước ion kiềm giàu hydro 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

#### Mức kiềm 2



Mức kiềm từ yếu đến trung bình (pH 8 ~ pH 9.3). Sau khoảng thời gian làm quen ban đầu có thể nâng độ kiềm lên mức số 2. Uống nước ion kiềm giàu hydro ở mức này từ 3 đến 4 ngày rồi hãy chuyển sang mức cao hơn. Đa phần mọi người uống nước ion kiềm ở mức 2 hoặc mức 3

#### Mức kiềm 3



Mức kiềm từ trung bình đến mạnh (pH 8.5 ~ pH 9.7). Một số người chọn mức kiềm số 3 này để uống mặc dù mức này có thể nặng mùi vị kiềm hơn. Mức này dùng để pha trà hoặc cà phê cũng rất tuyệt vời do loại bỏ được vị đắng và giữ nguyên được hương vị của trà và cà phê

#### Mức kiềm 4



Mức kiềm mạnh (pH 9.5 ~ pH 10.5). Nói chung mức kiềm số 4 này với độ kiềm rất cao và mùi vị mạnh nên dùng để thải độc khỏi cơ thể là rất phù hợp. 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

#### Mức kiềm 5



Mức kiềm mạnh (pH 10.5 ~ pH 11.5) chuyên dùng để ngâm rửa rau củ quả trước khi ăn hoặc chế biến.

### Tham khảo

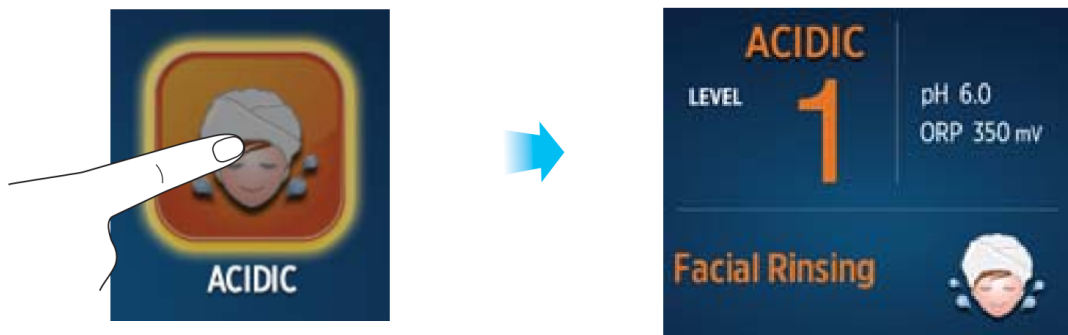
Nếu nước ion kiềm giàu hydro được lấy ở lần cuối cùng trước khi tắt máy thì trong lần mở van lấy nước tiếp theo, nước ở vòi chảy ra vẫn là nước ion kiềm ở cùng mức độ kiềm với nước kiềm ở lần lấy cuối cùng trước khi tắt máy mà không cần thao tác gì thêm

## Hướng dẫn sử dụng

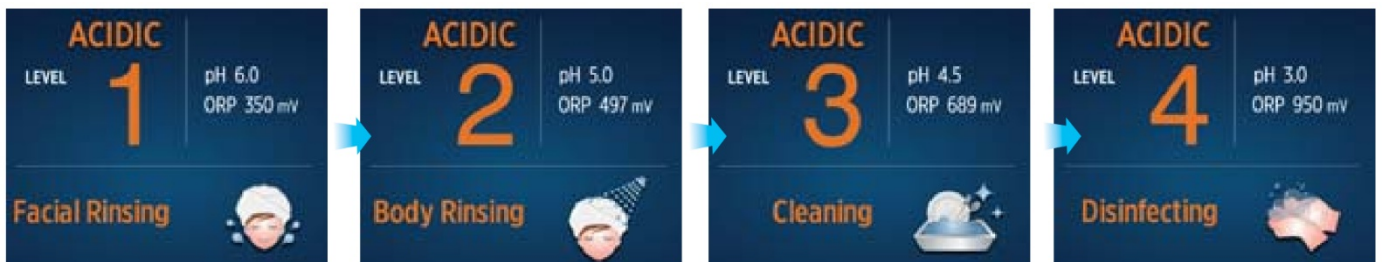
### Lấy nước axit

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

- 01.** Lặp lại các bước từ 1 đến 2 ở phần khởi động máy nêu trên để bật máy lọc nước ion kiềm giàu hydro. Khi nhấn nút lựa chọn nước **ACIDIC**, đèn hiển thị sẽ sáng lên thể hiện nước axit được lựa chọn, đồng thời thông báo về mức axit này sẽ được phát ra bằng tiếng Anh qua loa ngoài của máy. Màn hình sẽ hiện lên biểu tượng màu da cam cũng như số từ 1 đến 4 thể hiện mức axit được chọn.

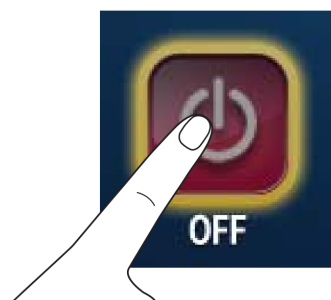


- 02.** Khi ta nhấn nút lựa chọn nước kiềm **ACIDIC** nhiều lần, máy sẽ thay đổi độ axit định lấy ra từ mức 1 đến mức 4 rồi sau đó quay trở lại mức 1



### Tắt máy như thế nào

Nhấn nút **POWER** để ngắt điện và tắt nước, nước được ngừng cấp vào máy và màn hình chuyển về chế độ chờ



## Hướng dẫn sử dụng

### Cách sử dụng nước axit với các mức axit khác nhau

 Lưu ý về các mức độ axit: Độ pH ở mỗi khu vực là khác nhau tùy thuộc vào đặc tính của nước nguồn đầu vào



#### Mức axit 1

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



#### Mức axit 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



#### Mức axit 3

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



#### Mức axit 4

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



**Nước axit tuyệt đối không được uống, nên cẩn thận và tránh nhầm lẫn với nước ion kiềm**

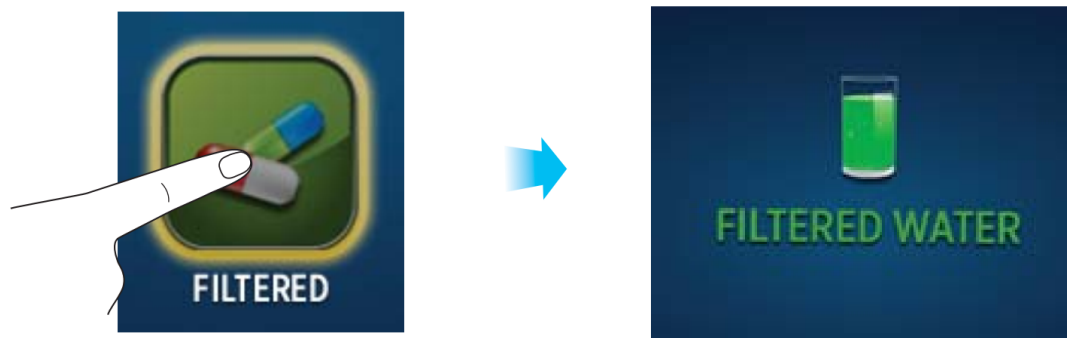
### Tham khảo

Nếu nước axit được lấy ở lần cuối cùng trước khi tắt máy thì trong lần mở van lấy nước tiếp theo để đảm bảo an toàn cho người sử dụng, nước ở vòi chảy ra sẽ tự động chuyển về chế độ nước ion kiềm giàu hydro ở cùng mức độ kiềm với nước kiềm ở lần lấy cuối cùng trước khi chuyển sang chế độ lấy nước axit mà không cần thao tác gì thêm

## Hướng dẫn sử dụng

### Lấy nước trung tính để uống

- 01.** Lặp lại các bước từ 1 đến 2 ở phần khởi động máy nêu trên để bật máy lọc nước ion kiềm giàu hydro. Khi nhấn nút lựa chọn nước trung tính **FILTERED**, đèn hiển thị sẽ sáng lên thể hiện nước trung tính được lựa chọn, đồng thời thông báo này sẽ được phát ra bằng tiếng Anh qua loa ngoài của máy. Màn hình sẽ hiện lên biểu tượng màu xanh lá cây thể hiện nước trung tính được chọn.



- 02.** 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 9 tấm điện cực bên trong máy lọc nước ion kiềm giàu hydro. Nước ở chế độ này được dùng để uống trực tiếp hoặc dùng khi uống thuốc tây

### Tắt máy như thế nào

Nhấn nút **POWER** để ngắt điện và tắt nước, nước được ngừng cấp vào máy và màn hình chuyển về chế độ chờ



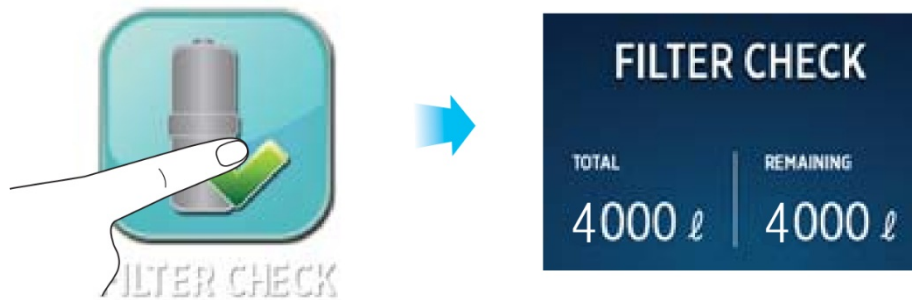
### Tham khảo

Nếu nước trung tính được lấy ở lần cuối cùng trước khi tắt máy, để đảm bảo an toàn thì trong lần mở van lấy nước tiếp theo, nước ở vòi chảy ra sẽ tự động chuyển về chế độ nước ion kiềm giàu hydro ở cùng mức độ kiềm với nước kiềm ở lần lấy cuối cùng trước khi chuyển sang chế độ lấy nước trung tính mà không cần thao tác gì thêm

## Hướng dẫn sử dụng

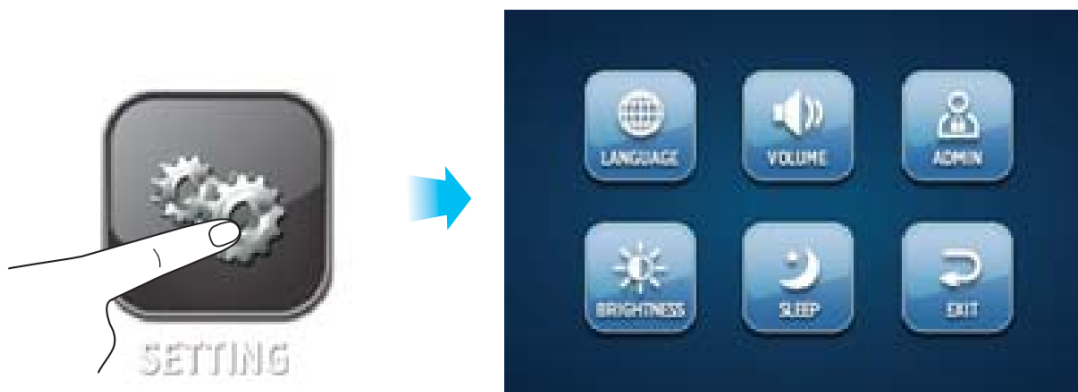
### Kiểm tra tuổi thọ lõi lọc tinh trong máy

Nhấn nút **FILTER CHECK**, màn hình sẽ hiện lên giá trị bộ đếm tuổi thọ của lõi lọc tinh bên trong máy



### Cài đặt các chức năng của máy

**01.** Nhấn nút **SETTING**, màn hình sẽ hiển thị các biểu tượng cài đặt chức năng bên trong



**02.** Nhấn biểu tượng **VOLUME**, màn hình sẽ hiển thị chức năng điều chỉnh âm lượng trên máy. Âm lượng phát ra trên máy được điều chỉnh nhờ phím + hoặc -





## Hướng dẫn sử dụng

- 03.** Nhấn biểu tượng **BRIGHTNESS**, màn hình sẽ hiển thị chức năng điều chỉnh độ sáng tối của màn hình. Độ sáng tối của màn hình được điều chỉnh nhờ ba lựa chọn: BRIGHT (sáng), NORMAL (trung bình), DARK (tối)



- 04.** Nhấn biểu tượng **SLEEP**, màn hình sẽ hiển thị chức năng lựa chọn thời gian tắt màn hình và máy chuyển sang chế độ chờ. Việc điều chỉnh thời gian tắt màn hình có các lựa chọn sau: 5 minute (5 phút), 3 minute (3 phút), 2 minute (2 phút) hoặc OFF (tắt)

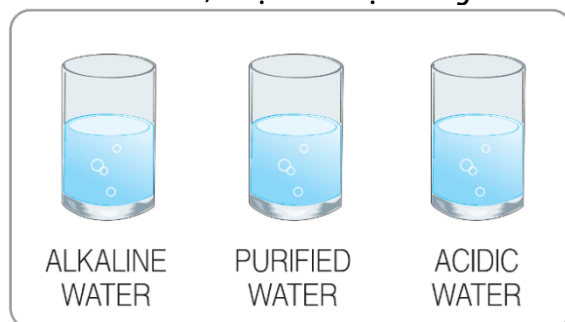


## Kiểm tra giá trị độ pH

### Làm thế nào để kiểm tra độ pH trong nước?

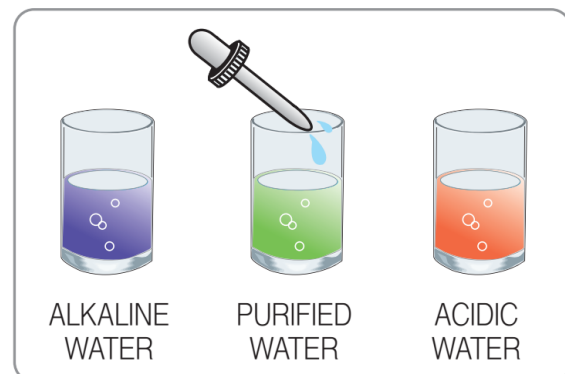
Lưu ý quan trọng: Chất lượng nước và thành phần khoáng chất có trong nước tại mỗi vùng (khu vực) là khác nhau và ảnh hưởng trực tiếp tới hiệu quả ion hóa của máy lọc nước ion kiềm, được thể hiện bằng chỉ số độ pH

1. 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

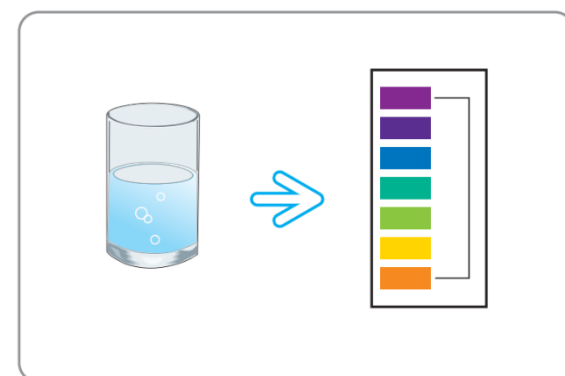


2. Nhỏ 2 đến 3 giọt dung dịch thử vào ống nghiệm và lắc đều

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



3. 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 trong máy

### Thay thế lõi lọc tinh chính hãng trong máy như thế nào

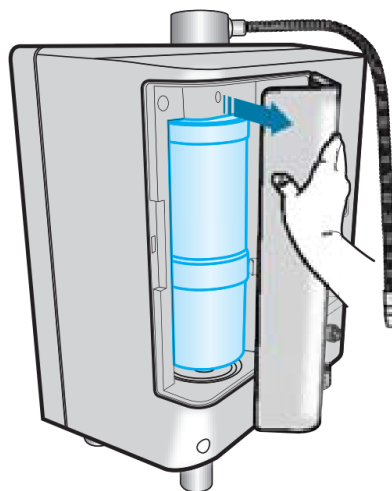
 *Chú ý nhớ tắt nguồn nước cung cấp vào máy lọc nước ion kiềm khi thay lõi lọc tinh bên trong máy*

1. Khi tuổi thọ của lõi lọc đã hết, màn hình hiển thị giá trị của bộ lọc là 0000 và biểu tượng của lõi lọc nhấp liên tục. Đó là thời điểm cần phải thay thế lõi lọc



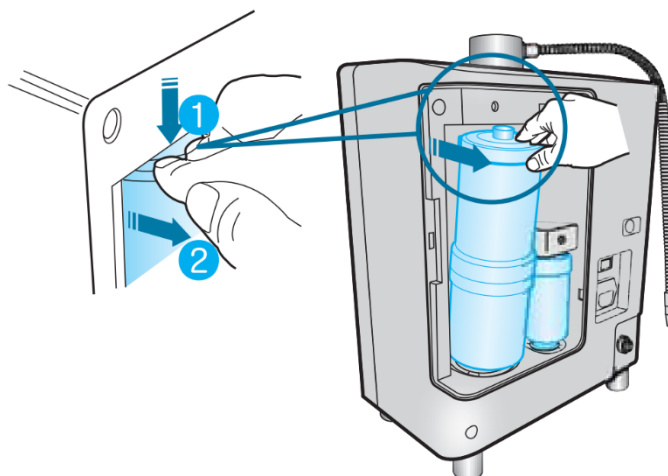
2. Khóa van cấp nước, tắt máy bằng cách chuyển công tắc nguồn phía sau máy sang vị trí **OFF**

3. Dùng tay mở nắp bảo vệ ổ chứa lõi lọc tinh ở phía sau máy như hình vẽ



4. 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



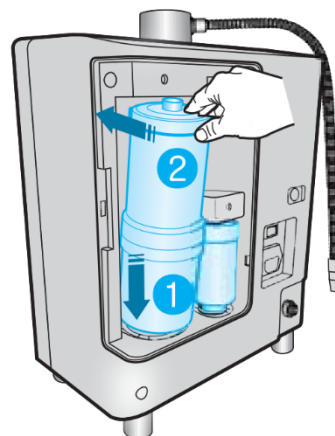
## Thay thế lõi lọc tinh trong máy

### Thay thế lõi lọc tinh chính hãng trong máy như thế nào

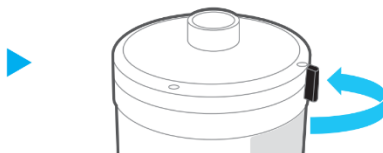
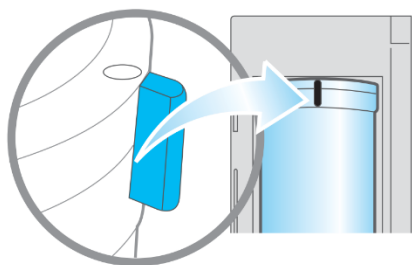
 *Chú ý nhớ tắt nguồn nước cung cấp vào máy lọc nước ion kiểm khi thay lõi lọc tinh bên trong máy*


#### 5. 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



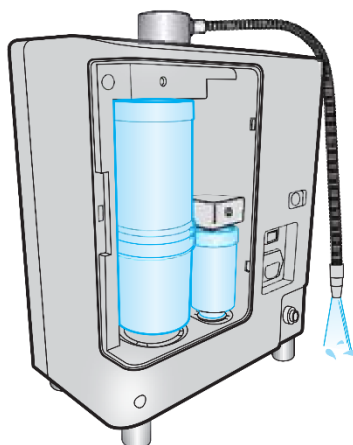
#### 6. Sau khi lắp lõi lọc tinh vào ổ chứa lõi lọc, để ý để phần mấu nhựa trên thân lõi đặt ở vị trí phía trước. Xoay lõi lọc vào trong theo một chiều cho đến khi không thể xoay thêm được nữa



 Khi thay lõi lọc, hướng của mũi tên trên và dưới phải thẳng hàng

#### 7. Kiểm tra rò rỉ nước

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 trong máy

### Thay thế lõi lọc tinh chính hãng trong máy như thế nào

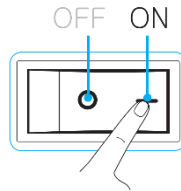
 *Chú ý nhớ tắt nguồn nước cung cấp vào máy lọc nước ion kiểm khi thay lõi lọc tinh bên trong máy*

#### 8. Cài đặt lại chỉ số tuổi thọ lõi lọc

Khi máy lọc nước ion kiểm giàu hydro đang ở chế độ chờ đồng thời nước không chảy qua máy, nhấn nút **ALKALINE** hoặc **ACIDIC** khoảng 4 giây sau đó đẩy nắp bảo vệ ổ chứa lại



#### 9. Bật lại công tắc nguồn phía sau máy sang vị trí ON



### Cảnh báo



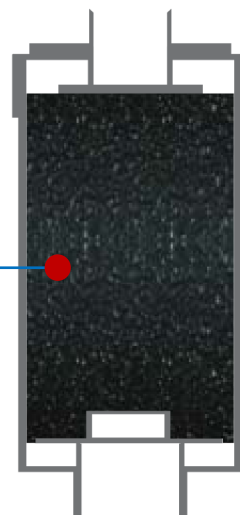
**Thay thế ngay lõi lọc tinh khi các hiện tượng sau xảy ra, mặc dù máy không phát ra thông báo thay lõi lọc**

- ▶ Sử dụng lại máy sau hơn 30 ngày tắt máy không sử dụng
- ▶ Nước nguồn đầu vào bị ô nhiễm dẫn đến nước có mùi vị lạ
- ▶ Có nhiều chất lạ trong nước nguồn đầu vào làm cho nước bị đục
- ▶ Nước nguồn đầu vào bị bẩn hay ô nhiễm đã chảy qua máy và lõi lọc
- ▶ Nước nguồn đầu vào bẩn, làm tắc màng lọc, dẫn đến giảm lưu lượng

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

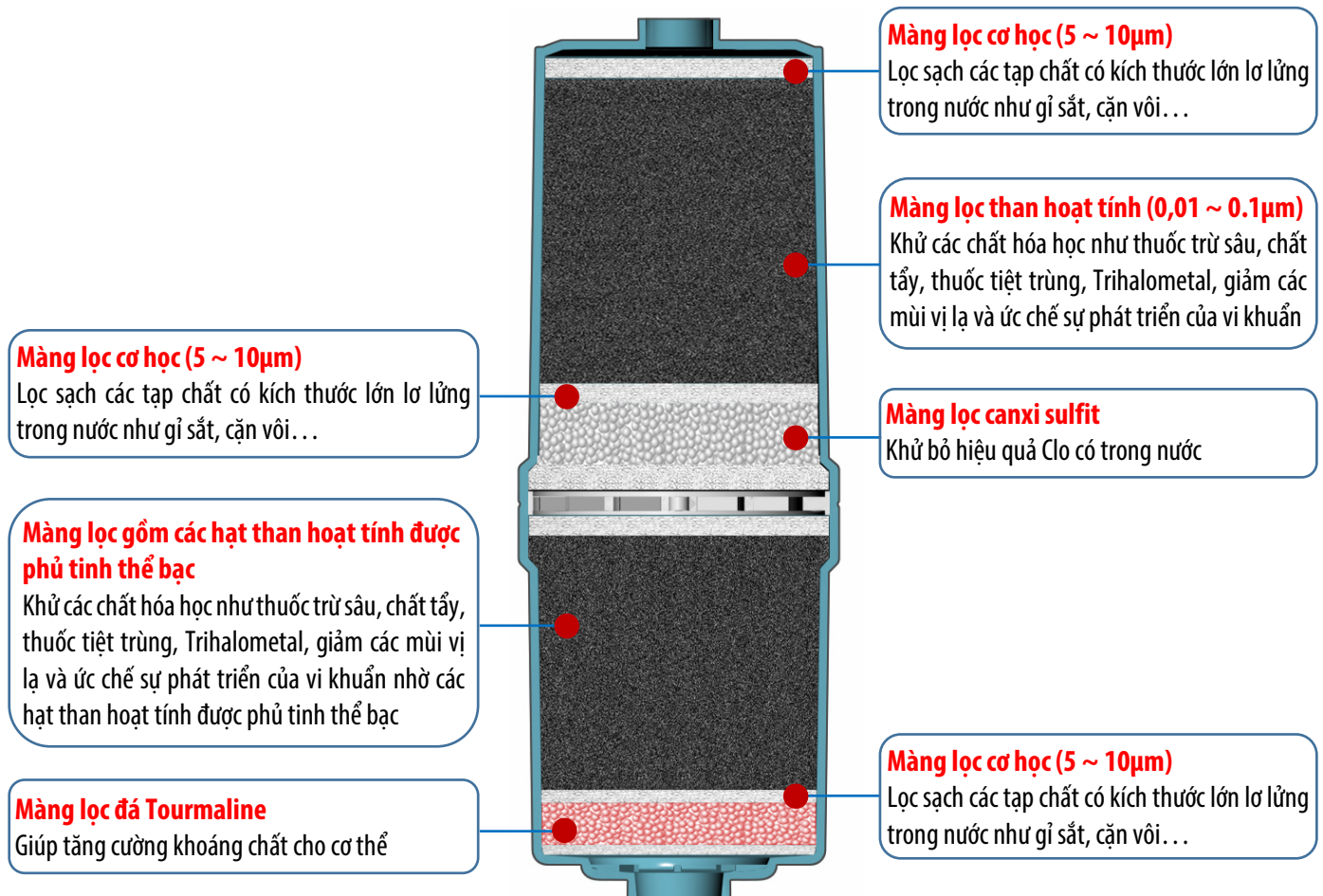
**Màng lọc gồm các hạt than hoạt tính được phủ tinh thể bạc**

Khử các chất hóa học như thuốc trừ sâu, chất tẩy, thuốc diệt trùng, Trihalometal, giảm các mùi vị lạ và ức chế sự phát triển của vi khuẩn nhờ các hạt than hoạt tính được phủ tinh thể bạc



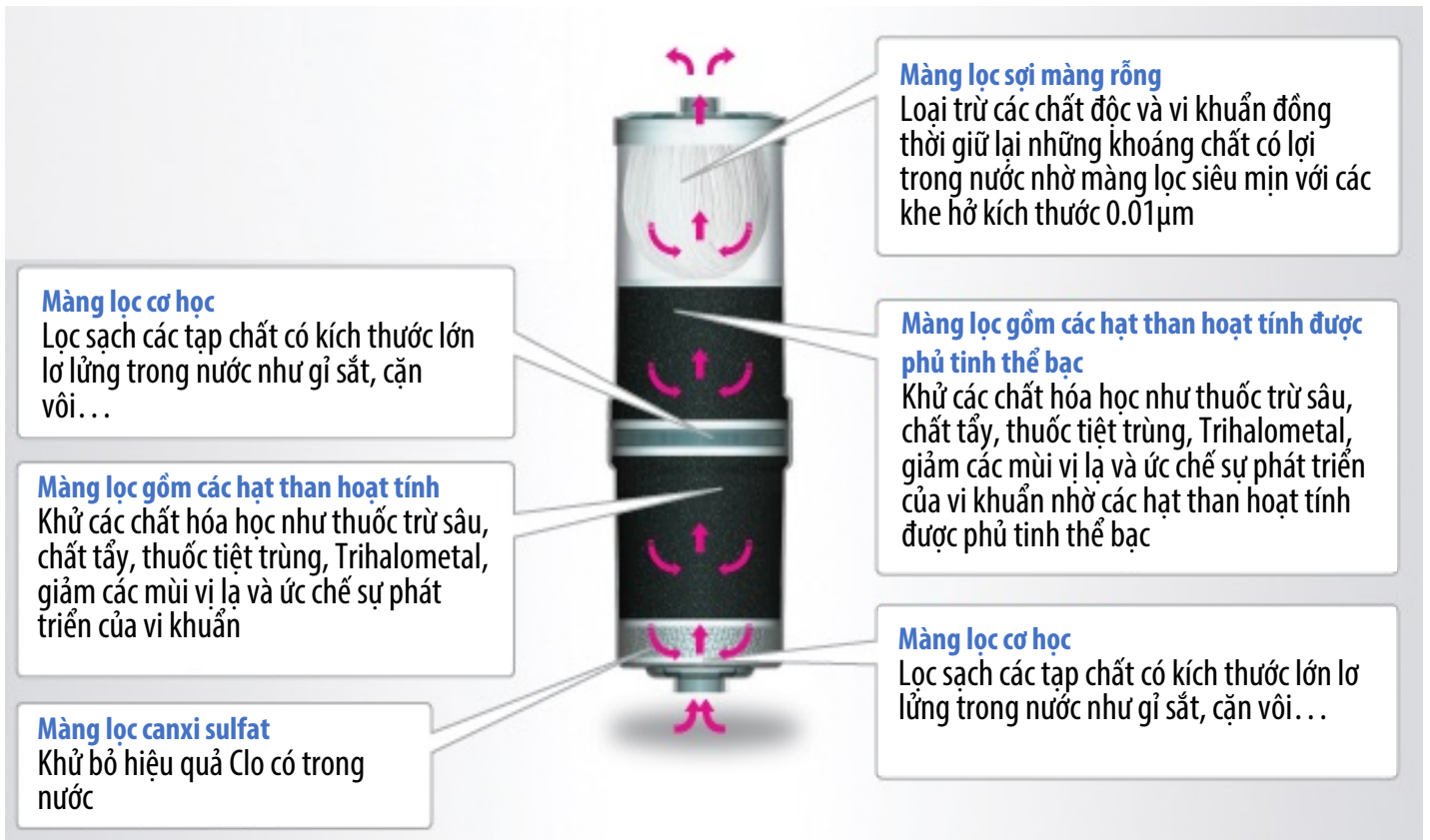
## Thành phần của lõi lọc tinh trong máy

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



## Thành phần của lõi lọc tinh trong máy

### Thành phần của lõi lọc tinh lớn sử dụng công nghệ màng lọc sợi rỗng



## 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/cm<sup>2</sup> 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/cm<sup>2</sup> 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

## 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

<b>Hiện tượng lỗi</b>	<b>Các mục cần kiểm tra</b>	<b>Cách xử lý sự cố</b>
Màn hình không hiển thị khi bật máy	1. Cáp nguồn đã cắm vào ổ điện chưa? 2. Công tắc nguồn phía sau máy đã bật chưa? 3. Cầu chì có bị cháy hay không? 4. Ổ chứa cầu chì đã được lắp đúng chưa?	1. Cắm lại cáp nguồn vào ổ điện 2. Bật công tắc nguồn phía sau máy 3. Thay thế cầu chì (250V/2A) 4. Lắp lại ổ chứa cầu chì cho đúng
Màn hình hiển thị lỗi "Bộ lọc không xác nhận"	Bạn có thay lõi lọc tinh chính hãng của nhà sản xuất không?	Thay thế bằng lõi lọc tinh chính hãng
Màn hình không hiển thị mặc dù đã mở van nước	Bạn có thay lõi lọc tinh chính hãng của nhà sản xuất không?	Thay thế bằng lõi lọc tinh chính hãng
Nước chảy ra ít hoặc không chảy ra từ vòi	1. Có bị mất nước nguồn đầu vào hay không? 2. Bộ lọc tinh hoặc bộ lọc thô có bị tắc không? 3. Đường ống cấp nước có bị gập không? 4. Cản gạt ở van chia nước có bị khóa không?	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
Máy tắt bất thành linh trong khi đang hoạt động	1. Cầu chì có bị cháy hay không? 2. Máy có được bật trong một thời gian dài không?	1. Thay thế cầu chì (250V/2A) 2. Máy sẽ tự động ngừng làm việc để bảo vệ quá dòng. Đợi 5 phút rồi bật máy lại
Đèn báo thay lõi lọc tinh trong máy nhấp nháy liên tục	Lõi lọc tinh trong máy đã hết tuổi thọ và đến lúc cần phải thay thế lõi lọc	Liên hệ với nhà phân phối của IONIA để yêu cầu thay thế lõi lọc
Nước có mùi vị lạ	1. Lõi lọc tinh đến thời kỳ phải thay chưa? 2. Kiểm tra xem độ pH có bị cao quá không? 3. Lưu lượng nước có bị thấp quá không? 4. Đường ống cấp nước có bị gập không?	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
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 hoặc mức 4 hoặc thay thế bằng dung dịch thử khác
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

<b>Hiện tượng lỗi</b>	<b>Các mục cần kiểm tra</b>	<b>Cách xử lý sự cố</b>
Ban đầu nước không có mùi nhưng sau 1 tiếng đựng trong bình thì lại bị mùi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bình đựng nước bị bẩn</li> <li>2. Nước nguồn đầu vào chứa nhiều muối</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dùng bình chứa bằng thủy tinh loại có nắp đậy và gioăng cao su</li> <li>2. Giảm độ pH của nước đầu ra</li> </ol>
Nước bị rò rỉ quanh lõi lọc tinh hoặc bên trong máy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lõi lọc tinh đã được lắp đúng hay chưa?</li> <li>2. Nước bị rò rỉ từ lõi lọc tinh hay phần nào khác trong máy?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tháo lõi lọc tinh ra, kiểm tra gioăng cao su rồi lắp lại lõi lọc tinh</li> <li>2. Tắt máy rồi gọi điện cho nhà phân phối của IONIA để được hỗ trợ kỹ thuật</li> </ol>
Không thấy nước chảy ra từ đường ống nước thải axit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Đường ống nước thải axit có bị tắc không?</li> <li>2. Đường ống nước thải axit có bị gấp hay không?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Điểm cuối của đường ống nước thải phải thấp hơn vị trí nút thoát nước axit từ máy</li> <li>2. Kiểm tra không để đường ống bị gấp</li> </ol>

## Bảng thông số kỹ thuật

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA MÁY LỌC NƯỚC ION KIỂM SM-2F9

Đời máy (Model)	SM-2F9	
Hãng sản xuất	IONIA Co.,Ltd	
Xuất xứ sản phẩm	Hàn Quốc	
Website của nhà sản xuất	www.eionia.com	
Chứng nhận xuất khẩu	Số 16-4767 (Cục an toàn về dược và thực phẩm Hàn Quốc cấp)	
Kiểu lắp đặt	Đặt trên bàn	
Điện áp cung cấp	220V/ 50Hz	
Bộ đổi nguồn trong máy	Kiểu nguồn chuyển mạch (SMPS)	
Trọng lượng máy	Xấp xỉ 5.5kg	
Kích thước (Rộng x Sâu x Cao)	265 x 175 x 350mm	
Áp lực nước cung cấp	0.7 ~ 5kgf/ cm <sup>2</sup>	
Nhiệt độ nước cung cấp	5° C ~ 30° C	
Điều chỉnh lưu lượng nước	Điều khiển một chạm nhờ van cảm ứng điện từ	
Phương pháp điện phân	Kiểu liên tục	
Mức độ pH điện phân được	pH 3.0 ~ 11.5 (±0.5) (Tùy thuộc đặc tính của nguồn nước)	
Chỉ số chống oxy hóa ORP	Tối đa tới - 1.000 mV (Tùy thuộc vào đặc tính của nguồn nước)	
Mật độ phân tử Hydro	Tối đa tới 1.750 ppb (Tùy thuộc vào đặc tính của nguồn nước)	
Hiển thị	Màn hình cảm ứng màu rộng 7 inch	
Nước điện phân	Mức điện phân axit và kiềm	Bốn mức độ mỗi loại nước axit và kiềm (từ mức 1 đến mức 4)
	Lưu lượng nước đã điện phân	Tối đa đến 3l/ phút (Cả nước axit và nước ion kiềm)
	Kiểu làm sạch điện cực	Tự động (sử dụng công nghệ van đảo chiều DARC)
	Điện cực	9 tấm điện cực loại Platinum Titanium (sản xuất tại Nhật)
Nước qua lọc	Kiểu lõi lọc	Dạng ống kín x 1 lõi lọc
	Thời hạn sử dụng lõi lọc	Khoảng 1 năm với điều kiện sử dụng trung bình 10l/ ngày
	Hiển thị tuổi thọ lõi lọc	Hiển thị dạng số 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 rò rỉ nước trong máy	Tích hợp sẵn	
Cảm biến lưu lượng nước cung cấp	Tích hợp sẵn	
Nước cung cấp	Kết nối trực tiếp vào hệ thống nước đã qua bộ lọc thô	

**IONIA**

**CÔNG TY TNHH IONIA VIỆT NAM**

**Máy lọc nước ion kiềm giàu hydro hàng đầu thế giới**

Phòng trưng bày sản phẩm tại Hà Nội: Tầng 10 - Tháp C - Tòa nhà Central Point - 219 Trung Kính - Hà Nội

Hotline: 0946 755 145

Website: [www.ionia.com.vn](http://www.ionia.com.vn)

Email: [sales@ionia.com.vn](mailto:sales@ionia.com.vn)