



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY ION KIỀM



Sản xuất tại: CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
NHÀ MÁY THÔNG MINH S-FD
Nhà máy: Đường 57-Cụm CN Nguyễn Khê, xã Nguyễn Khê,
Huyện Đông Anh, TP Hà Nội



Loại 5 Tấm điện cực

GMH1051

Loại 7 Tấm điện cực

GMH1071

Loại 9 Tấm điện cực

GMH1091

GMH2051

GMH2071

GMH2091

Cảm ơn bạn rất nhiều vì đã sử dụng máy ion kiềm Mahudo. Đọc hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng. Sổ tay hướng dẫn này sẽ rất hữu ích, nếu bạn có bất kỳ câu hỏi nào hoặc có vấn đề gì khi vận hành máy ion kiềm vui lòng liên hệ với bộ phận CSKH của chúng tôi.

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Giới thiệu	04
Quy tắc an toàn	04
Lưu ý khi lắp đặt điện	06
Biện pháp phòng ngừa an toàn.....	08
Làm thế nào để vệ sinh máy.....	10
Tên của từng bộ phận	11

LẮP ĐẶT VÀ CẢNH BÁO

Lắp đặt	13
Bộ tiền xử lý lọc nước.....	16
Cảnh báo	17
Hướng dẫn lắp đặt trong trường hợp đã có bộ tiền xử lý nước	17
Hướng dẫn tự bảo trì.....	18

KHI ĐANG SỬ DỤNG

Trước khi sử dụng	19
Cách vận hành sử dụng chức năng	20
Ban đầu uống nước 1 (PH8.5) sau tăng dần	23
Lưu ý trước khi sử dụng	23

TRƯỚC KHI YÊU CẦU DỊCH VỤ

Kiểm tra máy trước khi yêu cầu dịch vụ	24
Bảo trì, bảo dưỡng	25

HƯỚNG DẪN CHỌN LOẠI NƯỚC

Chức năng các loại nước	26
Cách kiểm tra loại nước của máy	27

TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

GIỚI THIỆU

- Khử độc và khử mùi làm cho nước có ngon hơn
- Máy tạo nước ion kiềm là máy tạo ra nước ion kiềm và nước có tính axit bằng phương pháp điện phân nước
- Bộ lọc đa tầng trong máy làm bằng vật liệu sợi PP và than hoạt tính dạng hạt có khả năng loại bỏ các tạp chất hấp thụ, clo dư và các hợp chất hữu cơ trong nước



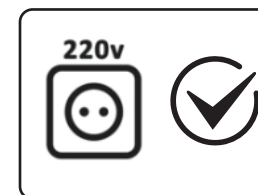
QUY TẮC AN TOÀN ĐIỆN

- Vui lòng thực hiện theo hướng dẫn sau đây để phòng tránh các nguy cơ hoặc thiệt hại không mong muốn
- Nội dung liên quan đến an toàn được chia theo mức độ nghiêm trọng của nguy cơ và những thiệt hại không lường trước
- Nếu không làm theo hướng dẫn, có thể gây tử vong hoặc thương tật
- Nếu không làm theo hướng dẫn, có thể gây thiệt hại lớn về sức khỏe và tài sản
- Biểu tượng này cảnh báo những thao tác gây nguy hiểm và cần đặc biệt chú ý
- Khi gặp biểu tượng này, phải tuân thủ hướng dẫn nghiêm ngặt để tránh nguy hiểm



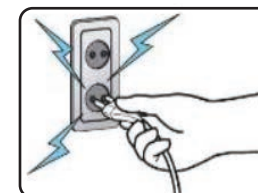
ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC

Chỉ sử dụng với điện áp được quy định.
Điện áp định mức quy định là 220VAC/50HZ.



NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT, CHÁY NỔ

Phải lau sạch bụi bẩn bám trên ổ cắm điện trước khi sử dụng. Nếu ổ cắm hoặc dây điện bị hỏng hoặc lỏng cắm bị lỏng hoặc lung lay, ngừng sử dụng ngay và gọi dịch vụ bảo trì.

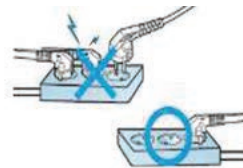


⚠ KHÔNG ĐƯỢC UỐN DÂY ĐIỆN

Không phá hỏng, sửa, uốn, kéo hoặc vặn dây điện của máy vì có thể bị điện giật, gây đoản mạch và dẫn đến cháy nổ

**⚠ SỬ DỤNG ĐÚNG PHÍCH CẮM ĐIỆN**

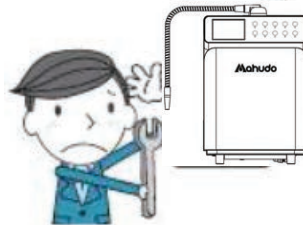
Hãy sử dụng loại ổ cắm điện có định mức cường độ dòng điện tối thiểu lớn hơn 20A, điện áp 220V xoay chiều cho máy ion kiểm

**⚠ KHI SỬA CHỮA SẢN PHẨM**

Khi muốn sửa chữa, kiểm tra sản phẩm hoặc thay thế phụ tùng, phải rút phích cắm điện. Nếu không có thể bị điện giật

**⚠ CẮM TÙY TIỆN THÁO DỠ HOẶC CẢI TIẾN**

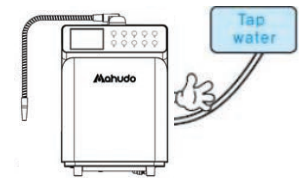
Không được phép tùy tiện tháo dỡ hoặc cải tiến thiết bị, vì có thể bị điện giật hoặc gây cháy nổ. Nếu đã tháo dỡ hoặc cải tiến thiết bị, không được cắm dây nguồn

**LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT ĐIỆN****⚠ NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT VÀ ĐOẢN MẠCH**

- Không được sử dụng thiết bị ở nơi ẩm ướt như phòng tắm
- Không xịt nước lên thiết bị hoặc rửa thiết bị bằng nước. Những hành vi trên có thể gây điện giật chết hoặc đoản mạch máy ion kiểm.

**⚠ SỬ DỤNG NƯỚC MÁY CHO ĐẦU VÀO THIẾT BỊ**

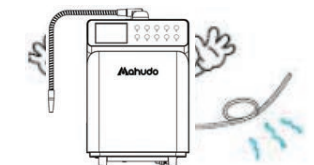
- Nên sử dụng nước máy làm nguồn nước đầu vào cho thiết bị đã được qua bộ lọc nước tiền xử lý để đảm bảo rằng nguồn nước đảm bảo tiêu chuẩn nước uống
- Không dùng nước ngầm, nước ô nhiễm và nước có độ cứng cao cho đầu vào thiết bị
- Không sử dụng nước ấm, nóng cho đầu vào thiết bị

**⚠ TRÁNH NƠI NẮNG NÓNG**

- Không lắp đặt gần thiết bị tỏa nhiệt, không đặt đèn nền hoặc thuốc lá đang cháy lên thiết bị. Không lắp đặt ở những vị trí tiếp xúc trực tiếp với lửa, ánh nắng mặt trời và gần thiết bị tỏa nhiệt như bếp, máy sưởi điện, vì có gây trục trặc cho thiết bị hoặc cháy nổ

**⚠ KHÔNG CUỘN, GẬP ỐNG DẪN NƯỚC**

- Phải đảm bảo ống dẫn nước không bị gập, vì có thể gây rò rỉ nước trong máy gây ra chập cháy máy ion kiểm



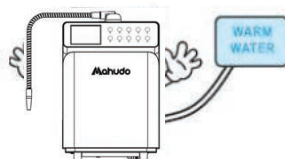
⚠️ TRÁNH LẮP ĐẶT TRÊN BỀ MẶT ĐỐC HOẶC KHÔNG CHẮC CHẴN

- Không lắp đặt máy ion kiềm trên bề mặt dốc
- Không được va chạm hoặc tác động lực mạnh vào máy ion kiềm
- Phải đặt khối máy chính lên bề mặt bằng phẳng
- Không lắp đặt máy ở chỗ dốc hoặc không chắc chắn nhằm tránh nguy cơ máy ion kiềm rơi vỡ hoặc va đập



⚠️ KHÔNG DÙNG NƯỚC ẤM, NÓNG

- Không kết nối thiết bị trực tiếp với nguồn nước nóng (trên 40°C) vì có thể gây trục trặc hoặc tai nạn
- Không dùng nước có độ cứng cao
- Không sử dụng nguồn nước không phù hợp để



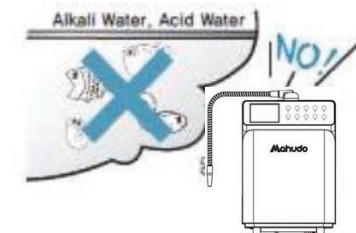
⚠️ TRÁNH GÂY HỎNG HÓC TROG KHI VẬN CHUYỂN THIẾT BỊ

- Không được nâng vác, nhắc thiết bị bằng cách xách vòi nước tránh gây nút vỡ và hỏng vòi lấy nước

BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA AN TOÀN

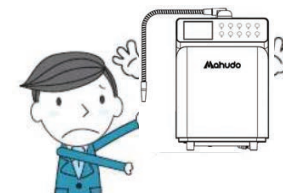
⚠️ CẤP NƯỚC CHO BỂ CÁ CẢNH

- Không sử dụng nước kiềm hoặc nước có tính axit để cấp cho bể cá cảnh, nước sử dụng cho động vật sống v.v...



⚠️ KHÔNG CHÈN, CẮM VẬT SẮC NHỌN

- Không gây bất cứ tác động mạnh nào lên sản phẩm, vì có thể bị điện giật hoặc làm hỏng máy ion kiềm



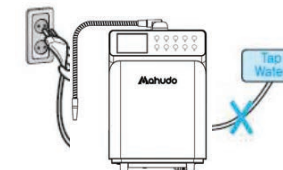
⚠️ CẮM VÀ ĐẬP MẠNH

- Không gây bất cứ tác động mạnh nào lên sản phẩm, vì có thể bị điện giật hoặc làm hỏng máy



⚠️ TRONG TRƯỜNG HỢP THIẾU NƯỚC

- Hãy rút phích cắm nguồn điện trong trường hợp không có nguồn nước cấp vào máy hoặc lưu lượng quá thấp <0.5L/phút cấp vba, máy để tránh nguy cơ trục trặc thiết bị



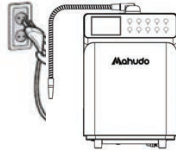
⚠️ KHÔNG DI CHUYỂN THIẾT BỊ KHI ĐANG HOẠT ĐỘNG

- Không được di chuyển sản phẩm khi máy đang vận hành. Tránh đặt nghiêng sản phẩm trong quá trình máy hoạt động



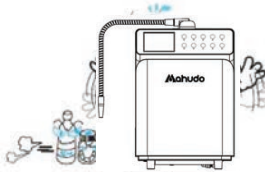
⚠ KHI KHÔNG SỬ DỤNG TRONG THỜI GIAN DÀI

- Nếu người dùng vắng nhà dài ngày, hãy khóa van nước và rút phích cắm nguồn. Trước khi sử dụng lại thiết bị, phải xả nước cho chảy 3-5 phút để làm sạch máy



⚠ NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT, CHÁY NỔ KHI LAU RỬA

- Khi lau rửa, không sử dụng benzene, chất pha loãng thuốc tẩy
- Không đặt cốc nước, thuốc, thực phẩm, hoặc vật thể kim loại nhỏ trên mặt trên thiết bị. Nếu những vật thể này rơi vào trong thiết bị, có thể gây điện giật, cháy nổ hoặc trục trặc chức năng



⚠ CẤM TÙY TIỆN THÁO DỠ HOẶC CẢI TIẾN

- Không được phép tùy tiện tháo dỡ hoặc cải tiến thiết bị, vì có thể bị điện giật hoặc gây cháy nổ. Nếu đã tháo dỡ hoặc cải tiến thiết bị, không được cắm dây nguồn



⚠ NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT CHẾT NGƯỜI

- Không được rút hoặc cắm phích khi tay ướt vì có thể bị điện giật dẫn đến tử vong

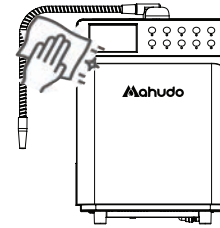


- Khi lắp đặt hãy sử dụng phụ kiện mà công ty chúng tôi cung cấp (van nước, ống nước, lõi lọc.vv.) để tránh nguy cơ rò rỉ hoặc trục trặc chức năng
- Khi thay thế lõi lọc hãy sử dụng lõi lọc do công ty chúng tôi cung cấp, để đảm bảo chất lượng và mùi vị nước
- Không lắp đặt thiết bị ở địa điểm có nguy cơ nước đóng băng vào mùa đông

LÀM THẾ NÀO ĐỂ VỆ SINH MÁY

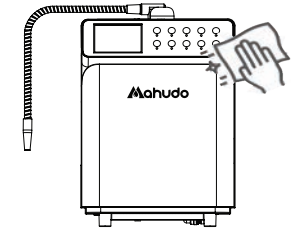
- Khi vệ sinh máy không đúng cách có thể gây bẩn sản phẩm. Thường xuyên lau sạch sản phẩm, lưu ý mặt hiển thị và phím điều khiển cảm ứng cần phải vệ sinh thường xuyên để tránh bụi bẩn bám dính trên bảng điều khiển, điều đó có thể dẫn tới phím cảm ứng có thể không nhạy, không điều khiển được hoặc đôi khi có thể bị loạn.
- Vòi nước INOX có thể xoay tháo ra để vệ sinh nếu cần thiết, sau đó xoay lại, khi xoay lại khuyến cáo cần có dụng cụ (ví dụ : cờ lê hoặc mỏ nết) khuyến dùng băng tan quần thêm nếu đã trên 1 lần tháo vòi INOX

MẶT HIỂN THỊ



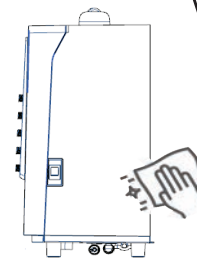
Sử dụng vải mềm lau mặt kính, trường hợp dính dầu mỡ bám bẩn thì dùng nước rửa chén thấm ướt để tẩy, sau đó lau sạch bằng vải khô, lưu ý là không ấn lực tỉ xuống màn hình, điều đó có thể gây hỏng, vỡ màn hình

MẶT ĐIỀU KHIỂN



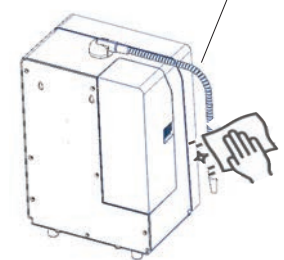
Sử dụng vải hoặc giấy ướt lau mặt phím điều khiển, lau nhẹ phần cảm ứng của màn hình

VỎ NHỰA



Sử dụng vải mềm, thấm ướt để lau, trường hợp dính dầu mỡ bám bẩn thì dùng nước rửa chén để vệ sinh để loại trừ bụi bẩn

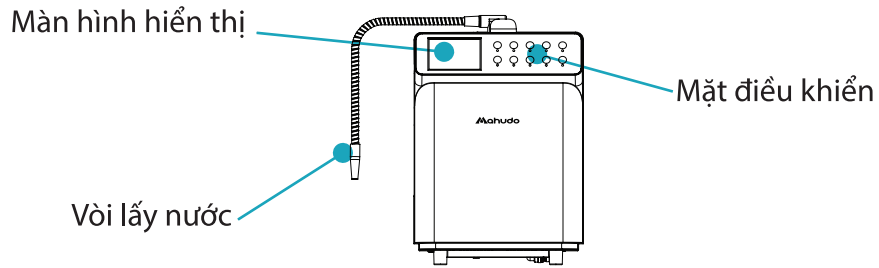
VÒI INOX



Sử dụng vải mềm thấm ướt để lau vòi inox

TÊN CỦA TỪNG BỘ PHẬN

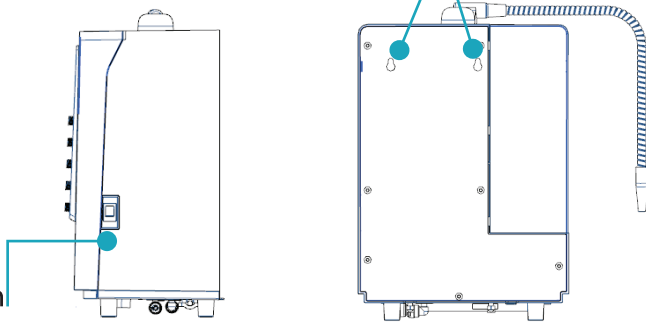
PART MẶT TRƯỚC



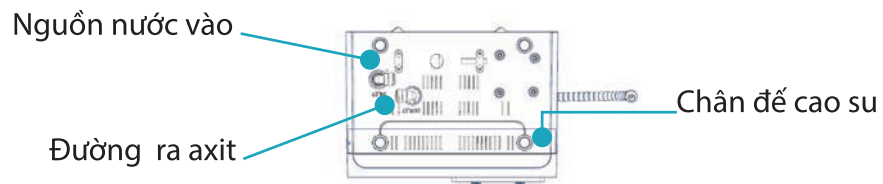
PART MẶT SAU VÀ HỒNG MÁY

Điểm bắt vít treo tường

Công tắc nguồn



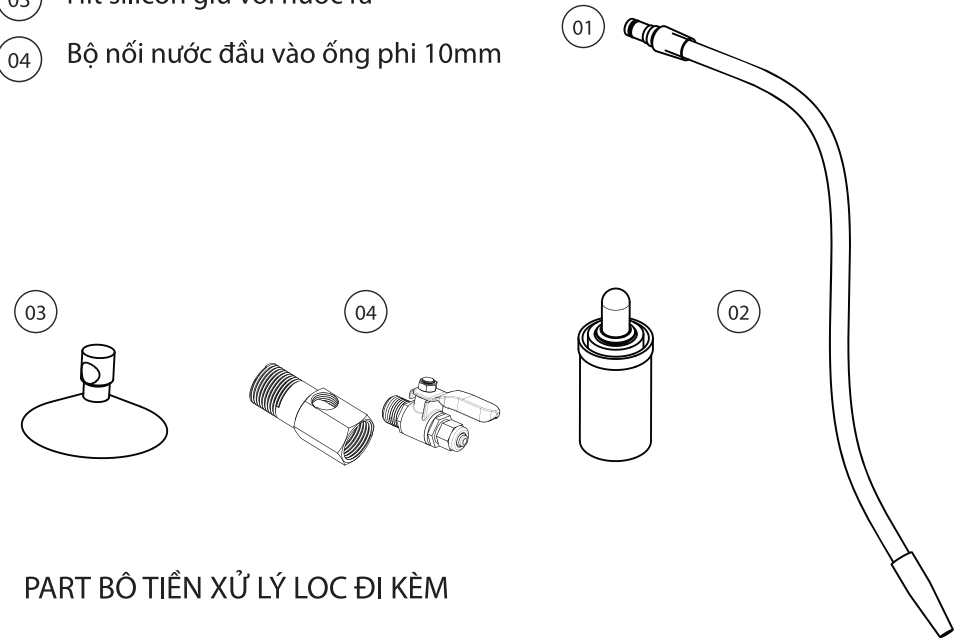
PART ĐÁY



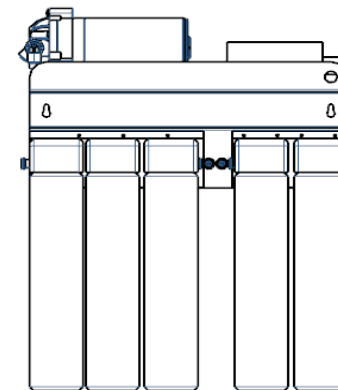
TÊN TỪNG BỘ PHẬN

PHỤ KIỆN ĐI KÈM

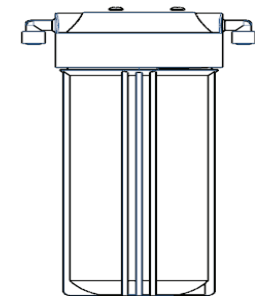
- 01 Cùm vòi inox
- 02 Bộ dung dịch thử nước PH và bảng màu PH chuẩn
- 03 Hít silicon giữ vòi nước ra
- 04 Bộ nối nước đầu vào ống phi 10mm



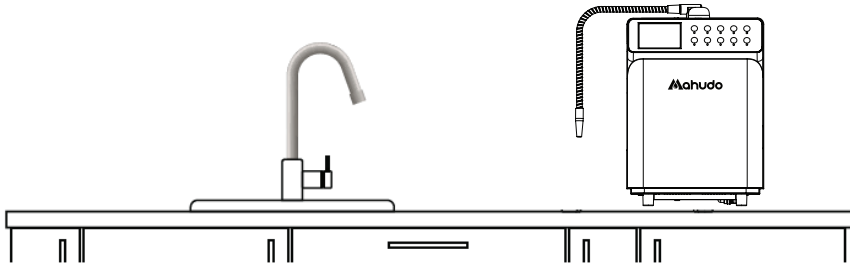
PART BỘ TIỀN XỬ LÝ LỌC ĐI KÈM



Hệ thống lõi lọc bộ tiền xử lý



Lõi khử Catrion

LẮP ĐẶT VÀ CẢNH BÁO
LẮP ĐẶT

LẮP ĐẶT
Bước 1

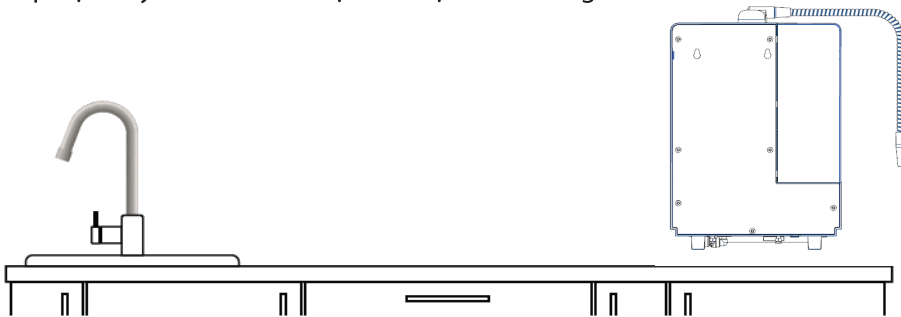
Sau khi mở hộp, đưa sản phẩm và tất cả linh kiện ra bên ngoài. Lưu ý nên vận chuyển, bung bê cẩn thận

Bước 2

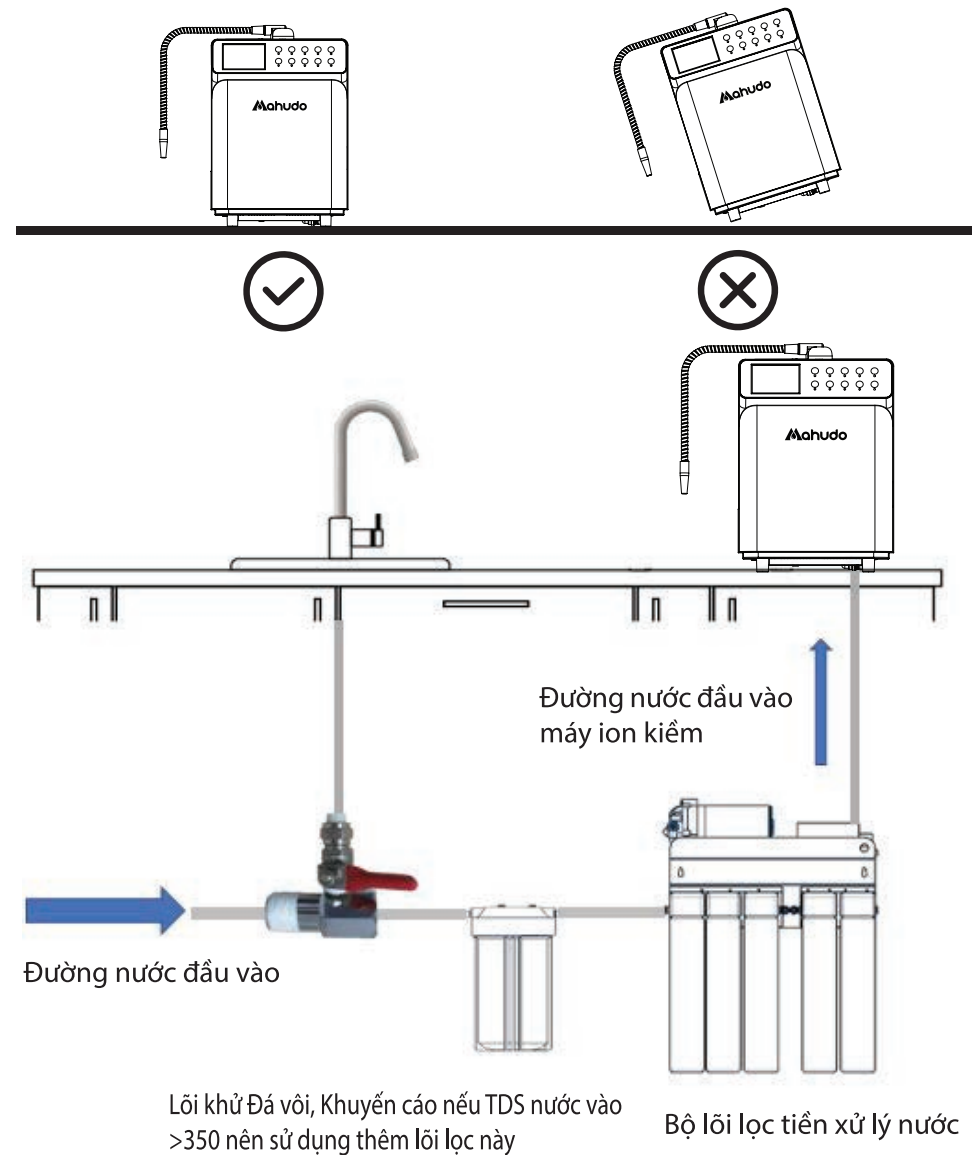
Tìm vị trí phù hợp để đặt để máy ion kiểm, tránh nơi ẩm ướt và có vị trí quá xa nguồn nước để đảm bảo việc lắp đặt trở nên dễ dàng

Bước 3

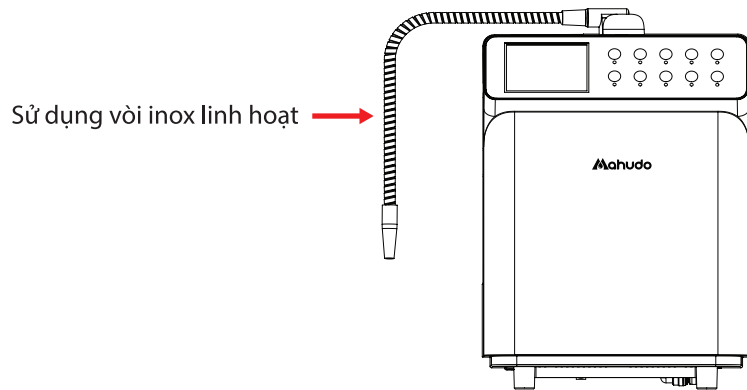
Lắp đặt máy trên bàn rửa đặt để hoặc treo tường


Bước 4

Lưu ý khi lắp đặt. Không được để sản phẩm nghiêng


Bước 5

Lưu ý khi lắp đặt. Không được để sản phẩm nghiêng xiên, không đứng vững


Bước 6

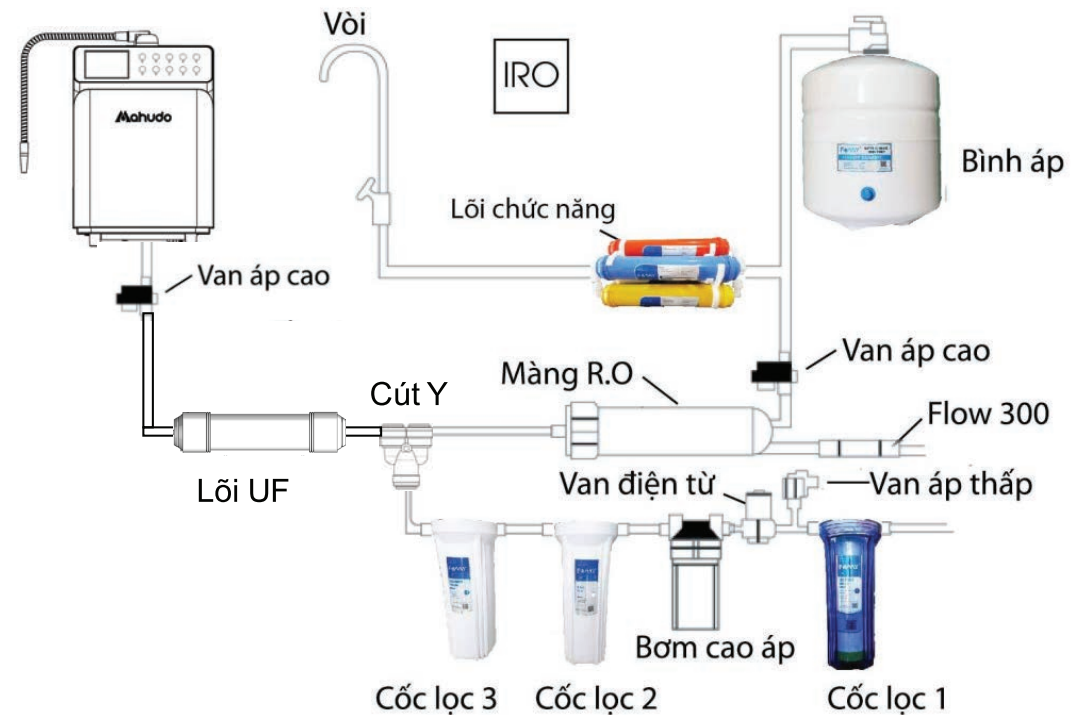
Sắp xếp lại vị trí máy ION kiểm, bộ lọc và dây dẫn, ghi thông tin vào phiếu bảo hành

- Lắp đặt máy sau khi nguồn nước đã được lọc qua bộ tiền xử lý nước: Bạn cần đảm bảo nguồn nước đầu vào chất lượng hoặc đã qua bộ tiền xử lý, nếu không nguồn nước ra sẽ không đạt chất lượng
- Không nên tự ý thay tấm điện cực của máy lọc nước ion kiềm : Tấm điện cực của máy lọc nước ion kiềm là một bộ phận quan trọng và cần phải có chuyên môn khi thay thế, nếu không sẽ gây hư hỏng máy
- Thường xuyên lau chùi, vệ sinh máy : Việc lau chùi vệ sinh máy thường xuyên sẽ giúp máy hoạt động ổn định, bền bỉ
- Chỉ sử dụng mức nước phù hợp với cơ thể : Tùy vào cơ địa mà mỗi người sẽ phù hợp với nước uống có độ PH khác nhau. Bạn hãy thử nghiệm để có thể chọn ra loại nước phù hợp nhất với mình

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT TRONG TRƯỜNG HỢP ĐÃ CÓ BỘ LỌC TIỀN XỬ LÝ NƯỚC

Trường hợp đầu nối nước vào máy áp dụng cho nơi sử dụng đã có máy lọc nước RO

Lưu ý : Bộ tiền xử lý máy lọc nước phải đảm bảo còn thời hạn sử dụng và nguồn nước cấp vào phải đạt tiêu chuẩn nguồn nước uống của BYT QCVN6-1:2010/BYT



Bổ sung thêm lõi UF, 1 van áp cao, 1 cút nối nhanh chữ "Y", ống nước phi 6

Cách thực hiện :

Bước 1 : Trích ống phi 6 giữa lõi RO và lõi lọc PP1 Micro, sau đó đấu cút chữ Y như hình trên, từ lõi lọc PP 1 Micro qua cút chữ Y 1 đường vào lõi RO, 1 đường đầu vào lõi UF

Bước 2 : Đầu đầu ra còn lại của lõi UF qua van áp cao, sau đó đầu ra còn lại từ van áp cao đầu vào máy lọc nước ion kiềm

* Chú ý : Đường điện của van áp cao này đấu song song với đường điện van áp cao qua máy RO

HƯỚNG DẪN BẢO TRÌ MÁY ION KIỀM

Lưu ý :

- Mỗi năm 1 lần nên bảo trì sạch rửa bộ điện cực
- Không nên tự bảo trì, hãy liên hệ đại lý gần nhất để sử dụng dịch vụ chuyên môn

👉 Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của chúng tôi để được tư vấn tốt nhất

Chuẩn bị :

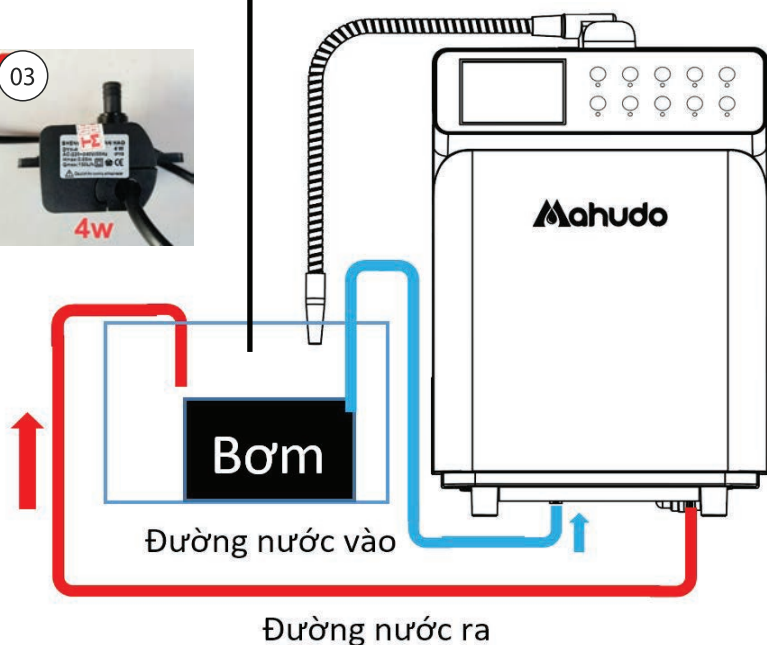
1. Gói Acid Citric trắng (200 gram), hoặc có thể sử dụng 10-15 quả chanh vắt
2. Lõi lọc giả dùng để dẫn nước thay cho lõi thật tránh tình trạng bị hư hại khi cho Acid citric sạch rửa đi qua
3. Bơm chìm bể cá công suất: 4W/220VAC
4. Hộp nhựa chứa nước (5-10 lit)
5. Túi lọc vải bọc 2 đầu vòi ra để giữ chặn bám trong bộ điện cực
6. Các phụ kiện đi kèm như cút nối, ống dẫn .v.v



01

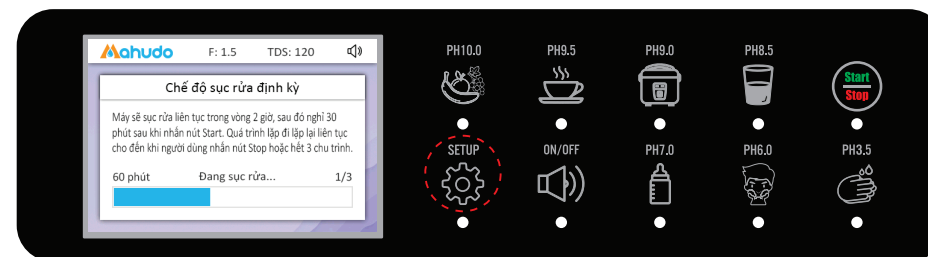
04

05

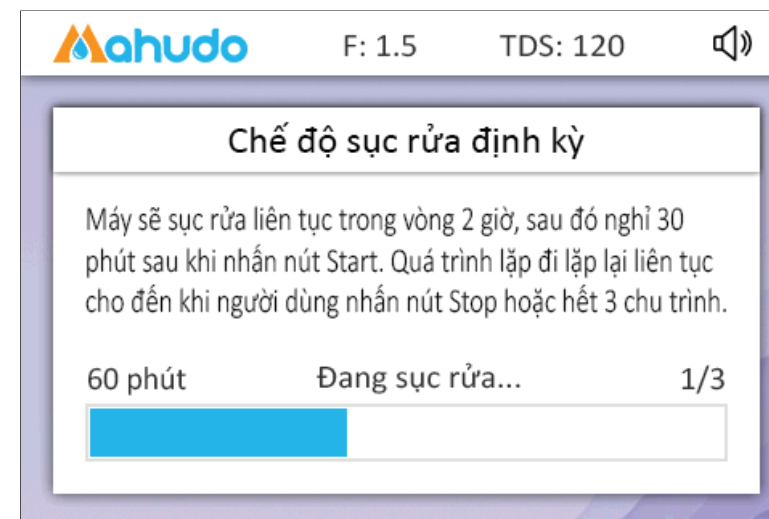


Vận hành :

1. Hòa tan 200 gram Acid Citric vào 5-10 lít nước vào hộp nhựa
- 2.Đấu cút và ống nước đầu ra Bơm với ống Phi 6 vào máy kiềm và bọc túi lọc vải vào 2 đầu vòi ống nước ra và thả của máy ion kiềm -> để xả vào hộp nhựa-> sao cho nước hút xả tuần hoàn.
- 3 .Bấm giữ phím Setup và giữ trong 05 giây -> Máy sẽ tự chạy chế độ sạch rửa (lưu ý máy đã được lắp đặt hệ thống dẫn nước)
4. Sau 2 giờ máy sẽ tự tắt trong 30 phút, sau 30 phút dừng máy sẽ tiếp tục sạch rửa 2 giờ tiếp theo và kết thúc quá trình sạch rửa
5. Sau khi quá trình hoàn thành màn hình sẽ hiện chữ “Hoàn thành sạch rửa”, nhấn lại Icon setup 05 giây để quay về trạng thái sử dụng thông thường



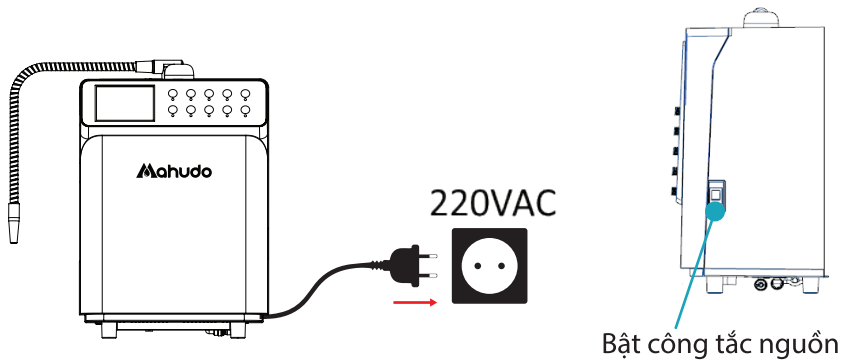
Bấm vào và giữ nút Setup trong vòng 5s



Màn hình hoạt động của chế độ sạch rửa

CÁCH VẬN HÀNH MÁY ION KIỀM

Kiểm tra xem máy đã có nguồn cấp nước vào chưa trước khi cắm nguồn điện



Các phím điều khiển chức năng



Màn hình LCD 3.5 inch sáng lên sau khi bật công tắc nguồn ở chế độ ON hoặc dấu “-”

CHỨC NĂNG CỦA CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN

Lấy nước kiềm >PH 10.5 - Nước dùng rửa rau củ quả, không thể uống trực tiếp



- 01 Nhấn vào nút PH10.5
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

Lấy nước kiềm PH 9.5- Nước dùng để pha trà, cà phê_ Có thể uống trực tiếp



- 01 Nhấn vào nút PH9.5
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

CHỨC NĂNG CỦA CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN

Lấy nước kiềm PH 9.0 - Nước dùng uống trực tiếp hoặc để nấu nấu ăn



- 01 Nhấn vào nút PH 9.0
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

Lấy nước kiềm PH 8.5 - Nước dùng uống trực tiếp



- 01 Nhấn vào nút PH8.5
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

CHỨC NĂNG CỦA CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN

Lấy nước kiềm PH 7- Nước lọc có thể uống trực tiếp



- 01 Nhấn vào nút PH7.0
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

Lấy nước kiềm PH 6.0 - Nước dùng để tẩy trang làm đẹp, tuyệt đối không được uống



- 01 Nhấn vào nút PH6.0
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

CHỨC NĂNG CỦA CÁC PHÍM ĐIỀU KHIỂN

Lấy nước kiềm <PH4.5 - Nước dùng rửa tay sát khuẩn, tuyệt đối không được uống(với điều kiện TDS >150)



- 01 Nhấn vào nút <PH 4.5
- 02 Nhấn nút Start để tiến hành điện phân nước
- 03 Đợi lấy nước ở đầu vòi và sử dụng khi có tiếng nhạc
- 04 Nhấn stop để dừng lấy nước

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG NƯỚC ION KIỀM

- 01 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(>PH8.5). Hãy để cơ thể làm quen dần ở mức 1 trong khoảng 7 ngày. Sau khoảng thời gian này thì có thể nâng mức kiềm lên dần
- 02 Không dùng nước ion kiềm giàu hydro để uống thuốc. Khi cần uống thuốc hãy sử dụng nước trung tính
- 03 Nên có tư vấn từ bác sĩ trước khi uống nước ion kiềm giàu hydro nếu bạn có bệnh mãn tính, gan hoặc ruột hoạt động bất bình thường, đang được điều trị y tế
- 04 Không uống nước ion kiềm giàu hydro nếu bạn bị bệnh thiếu dịch vị axit
- 05 Nên có tư vấn từ bác sĩ trước khi sử dụng nước axit nếu bạn có làn da nhạy cảm hoặc hay bị dị ứng ngoài da
- 06 Chỉ sử dụng nước máy sinh hoạt làm nguồn nước đầu vào cho máy lọc nước ion kiềm giàu hydro
- 07 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

TRƯỚC KHI YÊU CẦU DỊCH VỤ

DANH MỤC KIỂM TRA TRƯỚC KHI GỌI TRUNG TÂM BẢO HÀNH

Sản phẩm có trục trặc gì không?

Hãy rà soát danh mục sau đây trước khi gọi dịch vụ sửa chữa bảo trì

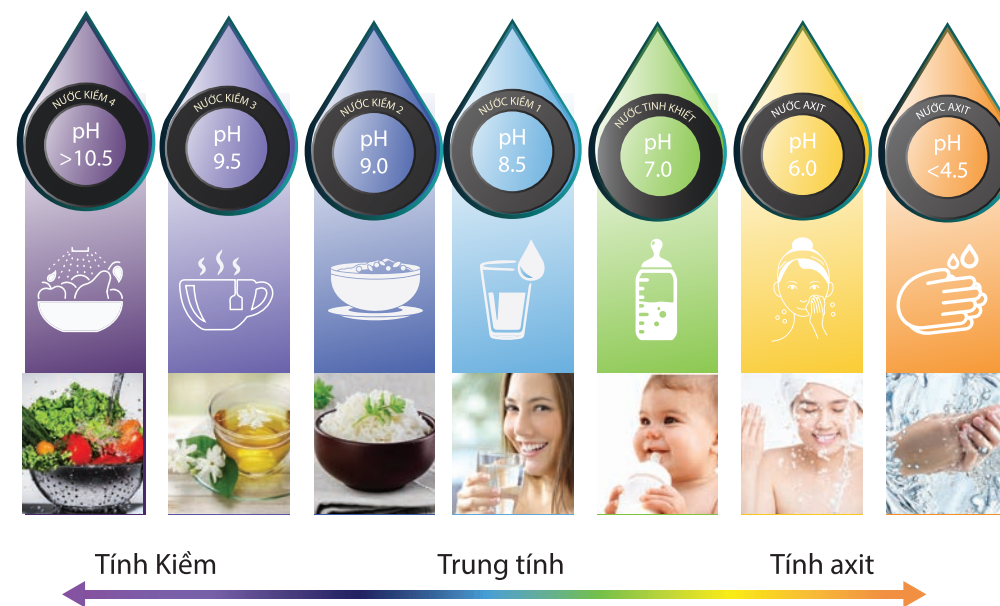
Vui lòng gọi cho trung tâm sửa chữa để được hỗ trợ, không nên tự xử lý

DẤU HIỆU	KIỂM TRA	BIỆN PHÁP XỬ LÝ
Thiết bị không vào điện	Nguồn điện/điện áp có phù hợp với nguồn điện yêu cầu Dây điện có cắm đúng cách không	Kiểm tra nguồn điện/điện áp Cắm lại dây cho đúng cách
	Nguồn điện/điện áp có phù hợp với nguồn điện yêu cầu Dây điện có cắm đúng cách không	Kiểm tra cầu chì xem có bị đứt không, trong trường hợp bị đứt sẽ thay cầu chì
Máy có vào điện nhưng nước không chảy ra hoặc nước chảy ra không bình thường	Van nước cấp có bị khóa không?	Mở lại van nước
	Vòi nước có được đấu nối đúng cách không?	Đầu nối lại vòi nước đúng cách
	Ống dẫn nước có bị gấp không?	Tuốt thẳng ống dẫn nước
	Áp suất của nước có thấp không (dưới ,07kg/cm2)?	Bổ sung bơm tăng áp hoặc bịt nhỏ đầu nước thải
	Lỗi lọc đã đến lúc cần thay hay chưa?	Kiểm tra cột báo tuổi thọ lõi lọc trên màn hình hiển thị
	Có tình trạng thiếu nước không? Nước bị đóng băng?	Chờ cho tới khi nước chảy ra như bình thường
	Máy chưa được lắp lõi lọc	Lắp lõi lọc vào máy,kiểm tra

DANH MỤC KIỂM TRA
TRƯỚC KHI GỌI TRUNG TÂM BẢO HÀNH

DẤU HIỆU	KIỂM TRA	BIỆN PHÁP XỬ LÝ
Không có nước kiềm hoặc axit	Hoặc lắp lõi lọc chưa đúng	Lõi lọc đã được lắp đúng cách
	Lõi lọc bị vỡ	Thay lõi lọc mới
	Kiểm tra màn hình xem có hiển thị gì không	Xem cách điều chỉnh độ kiềm
Độ pH của nước kiềm thấp hoặc cao hơn tiêu chuẩn	Khu vực bạn sinh sống	Độ pH của nước tùy thuộc vào chất lượng nước và nguồn nước tại khu vực sử dụng
	Lưu lượng nước quá lớn, hoặc quá thấp	Điều chỉnh áp lực nước để cột Flow hiển thị 2 hoặc 3 thanh
	Lượng nước thải ít	Gọi trung tâm bảo hành
Đang hoạt động thì máy dừng lại	Thời gian hoạt động máy chạy liên tục làm nóng máy, bộ phận tự ngắt hoạt động	- Bước 1: tắt máy, chờ khoảng 60 phút, sau đó bật nguồn để sử dụng tiếp - Bước 2: Nếu bước 1 đã thực hiện nhưng máy vẫn không hoạt động, gọi trung tâm bảo hành để được tư vấn
Rò rỉ nước từ lõi lọc	Lõi chưa được lắp đúng cách	Kiểm tra và lắp lại lõi Nếu vẫn còn rò rỉ nước liên hệ trung tâm bảo hành
	Có vết rò rỉ nào ngoài lõi lọc	Dừng sử dụng sản phẩm ngay lập tức và gọi trung tâm bảo trì
Có các hạt li ti trong nước	Đây có thể là những bong bóng nước sinh ra do việc xả nước quá mạnh	- Nếu sau một phút mà các hạt không biến mất, hãy gọi trung tâm bảo trì. - Hoặc có thể nguồn nước đang bị nhiễm đá vôi nặng, có lắp thêm lõi Catrion (khử nước cứng)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NƯỚC KIỀM



Nước có độ pH nhỏ hơn 5: Nước ion có tính axit mạnh, dùng để sát trùng hoặc diệt khuẩn

Nước có độ pH 5.5-6.5 : Nước ion có tính axit nhẹ, thường dùng để chăm sóc da như giúp cân bằng độ pH và se khít lỗ chân lông trên da

Nước có độ pH 7.0-7.5 : Đây là nước lọc thông thường, dùng để uống, pha sữa, nấu ăn,....

Nước có độ pH 7.5-8.5: Bắt đầu từ độ pH này trở lên thì nước có tính kiềm. Đây là nồng độ phù hợp cho những ai mới bắt đầu làm quen với nước ion kiềm và có thể uống trong khoảng 1 tuần

Nước có độ pH 8.5-9.0: Sau khi đã làm quen với nước ion kiềm ở độ pH 7.5-8.5, thì người dùng hãy tiếp chọn uống nước ion kiềm với nồng độ pH 8.5-9.5 trong khoảng 2- 3 tuần.

Nước có độ pH 9.0-9.5: Đây là mức độ kiềm hoạt động tốt nhất, có khả năng giải độc và mang lại nhiều lợi ích cho sức khỏe

Nước có độ pH lớn hơn 10: Với nồng độ pH cao này, nước ion kiềm thường được dùng để rửa các loại trái cây nhằm loại bỏ các chất có thể gây hại cho cơ thể người sử dụng có trên bề mặt rau củ, trái cây...

CÁCH KIỂM TRA CÁC LOẠI NƯỚC

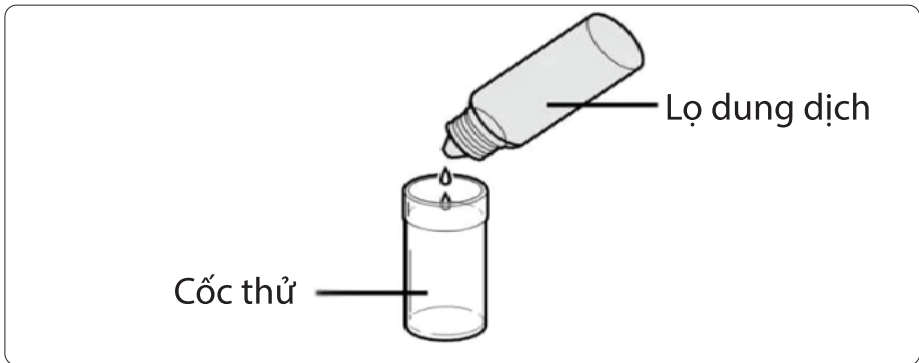
KIỂM TRA

Các bước đo nồng độ pH bằng dung dịch đo
Chuẩn bị dung dịch đo độ pH: Dung dịch thử độ pH là dung dịch để đo chuẩn độ pH
Ngoài ra nước axit có độ PH < pH 4.5 sẽ có màu gần tương đồng .Các thành phần chính của dung dịch thử là : Ethanol, Methyl đỏ, Bromothymol xanh, Phenol-phthalein



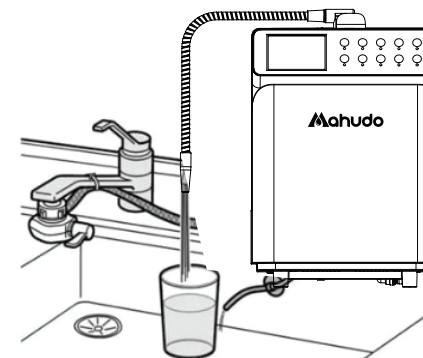
Bước 1

Nhỏ 2~3 giọt dung dịch thử độ pH vào cốc thử để kiểm tra, khó có thể đo chính xác nếu nhiều hơn 3 giọt hoặc ít hơn 2
• Lưu ý : Nếu bạn nhỏ dung dịch thử độ pH sau khi lấy mẫu nước , thì mẫu nước thử và dung dịch thử độ pH sẽ không hòa với nhau và không thể đo chính xác



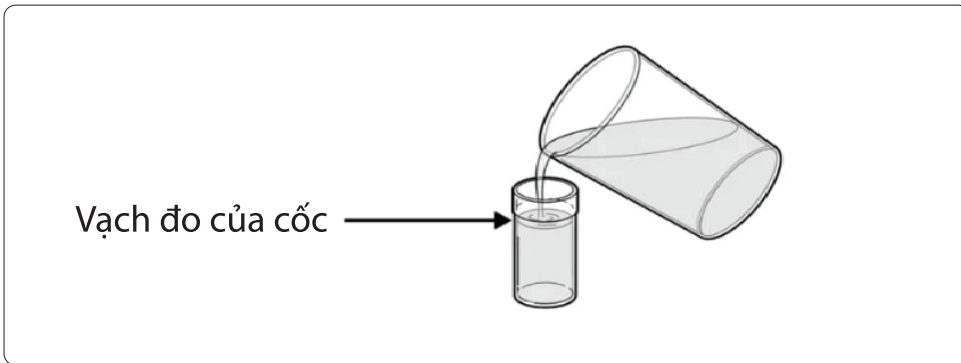
Bước 2

Lấy nước thành phẩm từ máy lọc nước ra 1 cốc chưa và để 10 giây hoặc hơn
Không lấy trực tiếp nước thành phẩm vào cốc thử đã nhỏ dung dịch đo độ pH vì khi mới lấy nước từ máy lọc, do lúc này độ pH của nước chưa ổn định. Chỉ lấy nước kiểm tra PH khi máy có tiếng nhạc



Bước 3

Rót nước từ cốc chứa vào cốc thử
Rót nước từ cốc chứa (Đã lấy từ bước 2) rồi rót vào cốc thử sao cho mực nước khớp với vạch của cốc. Nếu lượng nước đổ vào ít hoặc nhiều hơn vạch của cốc khoảng 5ml thì không ảnh hưởng đến kết quả đo lường. Vì vậy không phải đo lại nước ngay cả khi mực nước không trùng với vạch của cốc



Bước 4

So sánh với bảng đo pH ở nơi sáng

Sau 1 khoảng thời gian ngắn màu sắc của nước thử sẽ thay đổi. Khi màu sắc ổn định hãy so sánh màu sắc của nước với bảng màu đo độ pH



QUY ĐỊNH VỀ BẢO HÀNH

- Máy ion kiềm là một thiết bị được sản xuất trên quy trình quản lý và kiểm tra chất lượng nghiêm ngặt. Nếu người dùng sử dụng đúng cách nhưng thiết bị vẫn gặp trục trặc, chúng tôi sẽ sửa chữa miễn phí theo các điều khoản bảo hành ghi trong đây
- Khi yêu cầu sửa chữa, quý khách hãy xuất trình phiếu bảo hành cho cửa hàng hoặc nhân viên hỗ trợ
- Khi chuyển nhượng thiết bị cho người khác, hãy thương lượng với đại lý bán hàng
- Chúng tôi không cấp lại Phiếu bảo hành, vì vậy quý khách hàng hãy cất giữ cẩn thận để không bị mất

- Trong thời hạn bảo hành, sản phẩm được sửa chữa miễn phí nếu xảy ra trục trặc trong điều kiện hoạt động không bình thường
- Thời hạn bảo hành là 5 năm cho tấm điện cực và 24 tháng cho máy kể từ ngày mua và không tính các phụ tùng của thiết bị (lỗi lọc, dung dịch đổi màu đo pH, v.v.)
- Trong các trường hợp sau đây, sửa chữa vẫn được tính phí ngay cả khi chưa hết thời gian bảo hành :
 - Trục trặc hoặc hư hỏng do người sử dụng thao tác sai, thay đổi, tháo gỡ, sửa chữa hoặc xử lý một cách bất hợp lý
 - Trục trặc hoặc hư hỏng do bị rơi hoặc đổ hoặc vận chuyển
 - Trục trặc hoặc thiệt hại do thiên tai như hỏa hoạn, sóng thần, tai nạn cháy, điện áp bất thường, tố lốc, sét..v.v
 - Ngày mua và tên cửa hàng không được ghi trong phiếu bảo hành này hoặc trụ sở chính thay đổi không báo trước
 - Khi không xuất trình được phiếu bảo hành