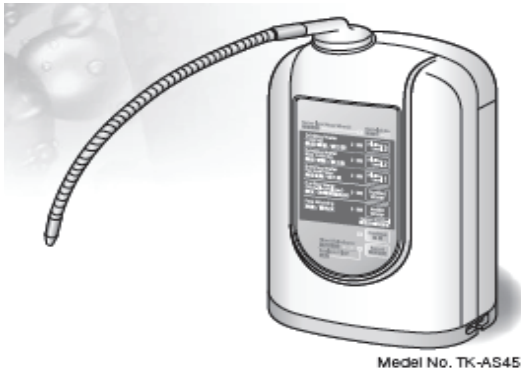


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY TẠO NƯỚC KIỀM

Dùng cho hộ gia đình

Model số: TK-AS45



Model No. TK-AS45

Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm Máy tạo nước kiềm của chúng tôi.

■ Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng sản phẩm để biết cách sử dụng hiệu quả nhất.

Phải đọc “Hướng dẫn an toàn” (Xem từ trang 4 đến 7) trước khi sử dụng để biết cách sử dụng sản phẩm an toàn nhất. Sau khi đọc xong hướng dẫn, hãy cất kỹ cùng sổ bảo hành để tiện sử dụng sau này.

■ Phải kiểm tra kỹ xem ngày mua có được ghi trên sổ bảo hành hay không

■ Lưu ý rằng nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm nếu hỏng hóc, tai nạn xảy ra do không biết cách sử dụng, lắp đặt hoặc vận hành sai hướng dẫn.

■ Hướng dẫn sử dụng này có sử dụng hình ảnh minh họa của mẫu TK-AS45

Sử dụng đúng cách để tiết kiệm điện năng

Máy tạo nước kiềm

Khử độc và khử mùi làm cho nước có vị ngon hơn

- Máy tạo nước kiềm là máy tạo nước ion kiềm và nước có tính axit bằng phương pháp điện giải.
- Máy có khả năng lọc các chất sau làm cho nước uống có vị ngon hơn
- TK-AS45:

13 chất quy định theo Tiêu chuẩn JIS:

Clo dư, chất làm đục, tổng lượng trihalometane, chloroform, bromodichloromethane, dibromochloromethane, bromoform, tetrachloroethylene, trichloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, CAT, 2-MIB (mùi nấm mốc), chì hòa tan.

4 chất theo quy định của Hiệp hội máy lọc nước Nhật Bản:

Sắt (dạng hạt), Nhôm (trung tính), Geosmin (mùi nấm mốc), Phenol

Mục lục

Giới thiệu

Hướng dẫn an toàn	4
Lưu ý vận hành	8
Phụ kiện kèm theo	10
Tên bộ phận và các bước tiến hành trước khi sử dụng	11

Các bước chuẩn bị

Kiểm tra vòi	12
Cách lắp bộ chia nước	14
Lắp đặt máy tạo nước kiềm	20
Kiểm tra sau khi lắp đặt	22
Đo độ pH (nồng độ ion)	24

Trước khi sử dụng

Trước khi vận hành	26
Các bộ phận trên Bảng điều khiển và chức năng	28

Vận hành

Vận hành	30
Sử dụng nước ion kiềm, nước có tính axit hoặc nước tinh khiết	32
Sử dụng nước chưa qua lọc (nước ở vòi)	33

Hướng dẫn khác

Vệ sinh điện cực tự động	34
Khi bị mất điện hoặc mất nước	35
Bảo dưỡng	36
Khi di chuyển Máy tạo nước kiềm	38
Trước khi thay thế lõi lọc	40
<i>Thay thế lõi lọc</i>	42
<i>Phụ kiện tùy chọn</i>	45
Ý nghĩa các đèn chỉ báo?	46
Khắc phục sự cố	48
Hỏi đáp	54
Thông số kỹ thuật	58

Hướng dẫn an toàn

Phải tuân thủ theo các chỉ dẫn sau

Phải nghiêm túc thực hiện các chỉ dẫn sau để tránh gây tai nạn hoặc thương tích cho người sử dụng, những người xung quanh hoặc hư hỏng tài sản

☑ Biểu tượng dưới đây thể hiện mức độ thiệt hại gây ra do vận hành không đúng cách	☑ Biểu tượng dưới đây được phân loại và có ý nghĩa như sau
---	---

 CẢNH BÁO	Cảnh báo có thể xảy ra thương tích nặng hoặc chết người		Biểu tượng cấm
 THẬN TRỌNG	Thận trọng khả năng có thể gây thương tích hoặc thiệt hại tài sản		Biểu tượng phải tuân theo hướng dẫn

CẢNH BÁO

Dây nguồn và phích cắm

 Cấm	■ Không được làm hỏng dây nguồn và phích cắm (Có thể xảy ra chập cháy hoặc điện giật do hiện tượng ngắn mạch, cách điện không đúng, xuống cấp dây dẫn hoặc các nguyên nhân khác.) ● Sử dụng kẹp () để cố định. ● Làm hỏng ● Sửa lại ● Uốn cong ● Vặn ● Kéo ● Cắm quá chặt vào một thiết bị sinh nhiệt ● Đặt vật nặng lên trên ● Bó ● Thắt ● Kẹp vào giữa vv. ● Khi rút phích ra khỏi ổ cắm, nên cầm ở phần chuôi phích hơn là phần dây, sau đó hãy từ từ rút ra. ● Nếu dây nguồn bị hỏng phải liên hệ với nhà sản xuất, đại lý hoặc cán bộ phụ trách yêu cầu thay thế để tránh nguy hiểm. ■ Không cắm nhiều phích trên cùng một ổ hoặc một thiết bị cắm nối. (Cắm nhiều thiết bị vào một ổ có thể gây chập cháy do gia nhiệt)
 Không sử dụng tay ướt	■ Không được cắm hoặc rút phích điện khi tay ướt (Có thể sẽ bị điện giật)
 Cần thiết	■ Sử dụng nguồn điện xoay chiều AC 220V – 240V ■ Cắm chắc phích điện (Có thể sẽ gây bốc khói, chập cháy hoặc điện giật) ● Không dùng phích hỏng hoặc ổ cắm lỏng. ■ Thường xuyên lau bụi hoặc tạp chất dính trên phích cắm. (Nếu bụi hoặc tạp chất có điều kiện tích tụ trên phích cắm, hơi ẩm hoặc các nhân tố khác có thể gây dẫn điện và chập cháy.) ● Rút phích cắm ra và lau sạch bằng giẻ khô ■ Nếu vô ý làm rơi Máy tạo nước kiềm xuống nước, trước tiên hãy rút phích ra khỏi ổ cắm, sau đó mới nhắc máy khỏi nước. (Có thể gây giật điện) ● Vui lòng liên hệ với đại lý ủy quyền để kiểm tra và sửa chữa. ■ Ngưng sử dụng và rút phích điện ra ngay khi thấy bất thường hoặc hỏng hóc. (Có thể sẽ gây bốc khói, chập cháy hoặc điện giật) <Ví dụ: đối với tình trạng bất thường hoặc hỏng hóc> ● Đèn chỉ báo bất thường (Trang 46, 47). ● Tiếng động lạ phát ra khi sử dụng ● Thân máy nóng bất thường hoặc bị biến dạng ● Vui lòng liên hệ với đại lý ủy quyền để kiểm tra và sửa chữa.



CẢNH BÁO

Không tự ý tháo lắp

Cung cấp nước



Không tự ý
tháo lắp

- Không được tự ý tháo lắp hoặc sửa chữa Máy tạo nước kiềm (Có thể dẫn đến chập cháy và/hoặc giết điện)
- Vui lòng liên hệ với đại lý ủy quyền để kiểm tra và sửa chữa



Cấm

- Chỉ sử dụng nước được cho phép (ví dụ nước ở vòi)
- (Không sử dụng nước không cho phép có thể gây hại cho sức khỏe bởi vì Máy tạo nước kiềm không có khả năng khử trùng và loại bỏ được các độc tố so với loại nước đạt yêu cầu. Trang 2)



THẬN TRỌNG

Điều kiện sử dụng và vấn đề sức khỏe



Cấm

- Những người bị bệnh thận (người bị suy thận hoặc đào thải Kali qua thận) thì không nên uống nước ion kiềm.
- (Nếu không sẽ có hại cho sức khỏe)



Cần thiết

Thiết bị này không dùng cho những người (kể cả trẻ em) bị giảm năng lực thể chất, tinh thần, giác quan hoặc thiếu kinh nghiệm, kiến thức trừ khi có sự giám sát và chỉ dẫn sử dụng sản phẩm bởi người chịu trách nhiệm an toàn cho họ. Phải giám sát trẻ em khi sử dụng để chúng không nghịch máy. Hãy giữ cẩn thận Hướng dẫn sử dụng này.

- ☒ Những trường hợp sau phải tham khảo ý kiến bác sỹ trước khi sử dụng nước ion kiềm.
- (Nếu không sẽ gây ra một số vấn đề về sức khỏe)

- Những người hiện đang điều trị bệnh
- Những người có vấn đề về sức khỏe hoặc khả năng miễn dịch kém (người hiện đang cảm thấy không được khỏe)
- Những người bị bệnh về thận, ngoại trừ người bị suy thận hoặc người đang cần loại bỏ bớt kali.

- ☒ Những trường hợp sau phải tham khảo ý kiến bác sỹ trước khi sử dụng nước ion kiềm.
- (Nếu không sẽ gây ra một số vấn đề về sức khỏe)

- Người có da nhạy cảm
- Người dễ viêm da dị ứng
- ☒ Những người đầu tiên sử dụng nên uống một lượng nhỏ (1 đến 2 cốc đầy), nên sử dụng mức "Alkaline Level 1" trong 2 tuần đầu, sau đó sử dụng ở mức "Alkaline Level 2" hoặc "Alkaline Level 3" để cơ thể làm quen dần với nước ion kiềm.

(Người mới sử dụng uống nước ở mức cao hoặc uống quá nhiều (từ 3 cốc trở lên) sẽ có thể gây hại cho sức khỏe)

Nước ion kiềm không được uống, cách sử dụng



Cấm

- ☒ Không uống các loại nước sau:
- (Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

- Nước có tính axit
- Nước thải từ máy lọc
- Nước chảy ra từ đầu vòi khi đèn chỉ báo nhấp nháy

- ☒ Không sử dụng trực tiếp nước có độ pH vượt quá 10.
- (Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

- Nên sử dụng nước có độ pH không vượt quá ngưỡng 9.5 "Alkaline 3" (Nước uống hàng ngày).
- Sử dụng mỗi ngày khoảng 0.5 đến 1 lít nước.

Hướng dẫn an toàn

Phải tuân thủ theo các chỉ dẫn sau



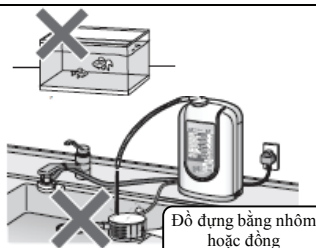
THẬN TRỌNG

Không nên sử dụng nước ion kiềm vào các việc sau



Cấm

- Không uống thuốc với nước ion kiềm
(Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)
- Không sử dụng nước ion kiềm, nước có tính axit hoặc nước tinh khiết để nuôi cá hoặc chăm sóc vật cảnh
(Môi trường thay đổi và chúng có thể chết)
- Không sử dụng đồ đựng bằng nhôm mà không có chất chống kiềm hoặc đồ đựng bằng đồng mà không có chất chống axit.
(Nếu không sẽ làm bạc màu hoặc hỏng đồ đựng)



Cần thiết

- Khi bắt đầu sử dụng Máy tạo nước kiềm, hãy xả nước bên trong bình lọc ra trước khi dùng.

Khi bật máy sử dụng hàng ngày	Chạy khoảng 0.6 lít nước (khoảng 15 giây) qua Máy tạo nước kiềm.
--------------------------------------	--

Khi không sử dụng máy từ 2 ngày trở lên	Chạy khoảng 8 lít nước (khoảng 3 phút) qua Máy tạo nước kiềm.
--	---

Bảo quản nước ion kiềm và nước tinh khiết



Cần thiết

- Sử dụng ngay nước ion kiềm hoặc nước tinh khiết khi vừa được lọc ra hoặc nếu muốn để dùng sau thì phải đựng trong bình có nắp và sử dụng trong vòng 1 ngày nếu cất nước ở nhiệt độ phòng hoặc sử dụng trong vòng 2 ngày nếu cất nước trong tủ lạnh.

(Máy tạo nước kiềm loại bỏ các chất chống khuẩn (ví dụ như Clo), do đó nước có thể sẽ bị giảm chất lượng theo thời gian và có thể sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

Nếu xuất hiện cảm giác khó chịu



Cần thiết

- Nếu bạn uống nước ion kiềm mà cảm thấy khó chịu hoặc nếu uống thường xuyên mà triệu chứng không cải thiện thì hãy ngừng uống và hỏi ý kiến của bác sĩ.

(Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

- Nếu bạn tiếp xúc với nước có tính axit mà cảm nhận thấy da có vấn đề thì ngưng sử dụng ngay và hỏi ý kiến bác sĩ.

(Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

Vị trí lắp đặt



Cần thiết

- Lắp đặt máy lọc trên một mặt phẳng

(Nếu không sẽ làm cho máy lung lay và có thể gây thương tích)

- Trước khi gắn máy lọc lên tường phải hỏi ý kiến của đại lý hoặc nhà thầu thi công

(Nếu bạn cố làm theo ý mình thì máy lọc có thể bị rơi và có thể gây thương tích)

- Vị trí muốn lắp đặt máy lọc phải có khả năng chịu tải trên 6 kg

Nếu vị trí lắp đặt không đủ chắc chắn thì máy lọc có thể sẽ bị rơi gây tai nạn và hư hỏng nhà bếp.



THẬN TRỌNG

Vị trí lắp đặt



Cấm

■ Không bịt đầu vòi hoặc uốn, vặn, siết, kéo hoặc kẹp ống dẫn nước.

(Nếu không sẽ gây rò rỉ hoặc hỏng hóc)

■ Không nối ống hoặc bất kỳ thiết bị nào vào đầu vòi hoặc ống thoát nước thải

(Nếu không sẽ gây rò rỉ hoặc hỏng hóc)

■ Không sử dụng máy lọc nếu vòi nước bị lỏng

(Nếu không sẽ gây rò rỉ hoặc hỏng hóc)

● Nếu vòi bị lỏng thì phải siết lại chắc chắn.

■ Không nối máy lọc vào bất kỳ hệ thống làm nước nóng nào mà không gắn van định hướng (để tránh nước trào ngược).

(Nếu không sẽ hỏng hóc hệ thống làm nước nóng)

■ Không nối máy lọc vào thiết bị làm nóng nước có van an toàn (loại có thiết kế không cho phép nước ngưng lại ở vòi xả nước nóng)

[Ví dụ như bình đun nước siêu tốc]

(Nếu không sẽ làm hỏng thiết bị đun nước)

Bảo dưỡng



Không tự ý tháo lắp

■ Không phun nước hoặc dội rửa máy

(Nếu không sẽ gây rò rỉ điện, giật điện hoặc hỏng hóc)



Cấm

■ Không được phép cho nước nóng trên 60°C vào máy lọc.

(Nếu không sẽ bòn)

Vô tình nuốt phải phụ kiện



Cấm

■ Không để phụ kiện trong tầm tay trẻ em

(Nếu không có thể trẻ sẽ vô tình nuốt phải phụ kiện)

● Hỏi ý kiến bác sĩ ngay nếu nghi ngờ trẻ nuốt phải phụ kiện.

Dung dịch thử độ pH



Cấm lửa

■ Không để dung dịch thử độ pH cạnh ngọn lửa trần

(Nếu không sẽ bị bắt lửa và cháy nổ)



Cấm

■ Không uống dung dịch thử độ pH hoặc nước có chứa dung dịch thử nghiệm hay để chạm vào mắt

(Để các chất này tránh xa tầm tay trẻ em)

(Nếu không sẽ ảnh hưởng đến sức khỏe)

● Nếu vô tình uống phải dung dịch phản ứng hoặc nước có chứa dung dịch phản ứng hoặc uống nhiều quá; nếu để chạm vào mắt, hãy rửa qua bằng nước sạch và hỏi ý kiến bác sĩ.

● Đồ đựng chất lỏng thử nghiệm phải có nắp đậy và tránh xa tầm tay trẻ em.

Lưu ý vận hành

Nguồn nước

■ Không cho các loại nước sau vào máy tạo nước kiềm

(Nếu không sẽ làm giảm tuổi thọ lõi lọc)

● Nước quá đục

● Nước có chứa nhiều gỉ sắt

■ Không cho nước giếng có chứa nước biển hoặc nước có chứa hàm lượng muối (lấy từ các loại giếng gần vùng biển) vào máy tạo nước kiềm

(Nếu không sẽ làm hỏng máy)

■ Giảm lượng canxi và các chất khác đóng cặn trong máy

● Hàng ngày cho nước có tính axit chạy qua máy tạo nước kiềm khoảng 1 phút trước khi sử dụng (nếu không chất canxi sẽ bám trên đầu vòi và bám dọc theo đường dẫn nước gây tắc đường chảy nước)

■ Phụ thuộc vào khu vực và chất lượng nước nên không thể có được độ pH như chỉ định

Sử dụng

■ Không đặt ngược máy lên trên

(Tránh làm hỏng máy)

■ Không nối máy lọc vào vòi nước nóng

(Nếu không sẽ làm hỏng máy)

■ Bảng dưới đây chỉ báo nhiệt độ nước có thể sử dụng

(Nếu không sẽ làm hỏng máy hoặc làm dính lõi lọc làm cho một phần trihalomethane bị tiêu hao)

Vị trí bộ chia nước	Nhiệt độ nước
Purified	Dưới 35°C
Unpurified	Dưới 80°C
Shower	

■ Không cầm ống xả nước để nhắc máy lên hoặc đẩy máy quá mạnh

(Nếu không sẽ làm hỏng máy)

■ Không sử dụng máy lọc liên tục quá 30 phút để tạo nước ion kiềm hoặc nước có tính axit

Nếu máy hoạt động quá 30 phút thì quá trình điện giải sẽ ngừng hoạt động nhằm bảo vệ máy lọc (Trang 46, 47).

Ba tiếng bip dài liên tục phát ra và sau đó nước tinh khiết sẽ chảy ra từ đầu vòi

→ Ngắt vòi và đợi khoảng 3 phút trước khi sử dụng lại.

Vị trí lắp đặt

■ Không lắp đặt máy lọc vào một trong các vị trí sau:

● Gần khu vực nhiệt độ cao như thiết bị cấp nhiệt (trên 60°C)
(Nếu không sẽ làm máy biến dạng)

● Nơi tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời, mưa hoặc gió
(Nếu không sẽ gây lỗi vận hành hoặc hỏng máy)

● Nơi có thể bị đông lạnh

(Nếu không sẽ làm rạn nứt vòi nước hoặc lõi lọc)

● Nơi có thể bị bám dầu

(Nếu không sẽ làm rạn nứt vỏ máy)

● Trong nhà tắm hoặc nơi máy lọc tiếp xúc trực tiếp với nguồn nước hoặc hơi

(Nếu không sẽ gây lỗi vận hành hoặc hỏng máy)

● Vị trí thấp hơn kệ bếp (ví dụ sàn nhà)

(Nếu không sẽ không đủ nước sạch qua ống lọc)

● Gần Radio

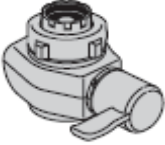
(Nếu không sẽ làm tắt Radio)

■ Không dùng ống hoặc các dụng cụ khác nối dài ống xả nước.

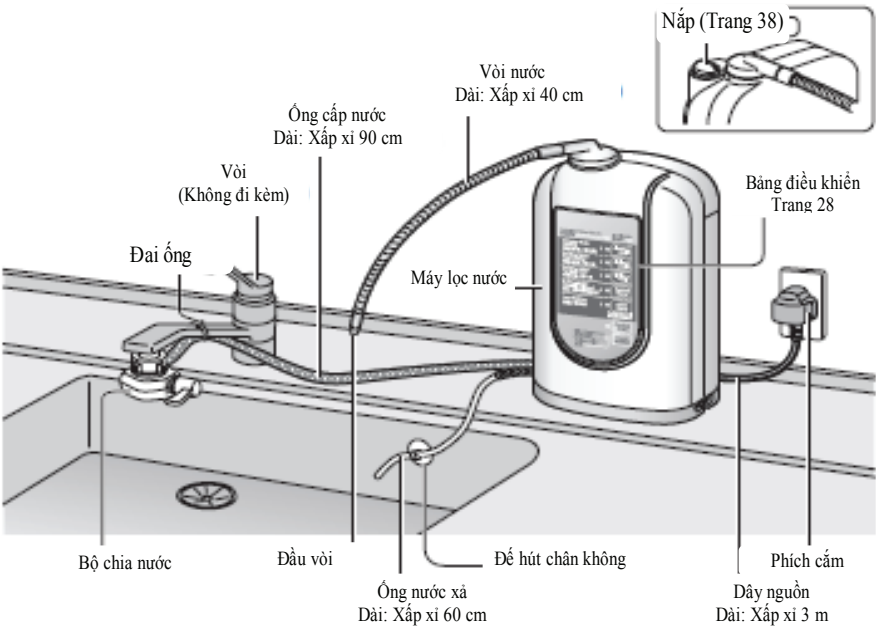
(Nếu không sẽ làm hỏng máy)

Phụ kiện kèm theo

Trước khi sử dụng Máy tạo nước kiềm, hãy kiểm tra lại các hạng mục phụ kiện đi kèm xem có thiếu sót không. Nếu thiếu xin vui lòng liên hệ với đại lý để kiểm tra.

Sử dụng để lắp bộ chia nước	Sử dụng để lắp máy lọc	Dụng cụ tiêu hao
 Bộ chia nước  Đầu nối (gồm 4 vít vặn)  Bạc lót (Kèm theo gioăng)	 Đai ống  Kèm theo gioăng  Vòi nước Để hút chân không (Dùng cho ống nước xả)  Nhãn thận trọng	 Bộ dụng cụ đo pH

Tên bộ phận và các bước tiến hành trước khi sử dụng



Các bước tiến hành trước khi sử dụng

- 1** Kiểm tra vòi
Trang 12, 13
- 2** Gắn lắp bộ chia nước
Trang 14-18
- 3** Lắp đặt Máy tạo nước kiềm
Trang 19-21

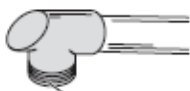
- 4** Kiểm tra sau khi lắp đặt
Trang 22, 23
Cho nước tinh khiết chạy qua máy lọc khoảng 3-4 phút (Để cho không khí ra hết khỏi máy lọc nước)
● Đèn chỉ báo chất lượng nước nhấp nháy khoảng 10 – 40 giây.
- 5** Đo độ pH (Nồng độ ion)
Trang 24, 25

Vận hành (Trang 30-33)

Kiểm tra vòi

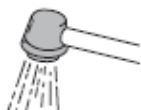
Loại vòi không được lắp vào Máy tạo nước kiềm

- Vòi không có đầu kim loại



Nhựa hoặc vật liệu khác

Vòi hoa sen



CHÚ Ý

Vòi có ống lọc

- Vòi có thể gắn vào máy tạo nước kiềm



Đường kính ống lọc: 24 mm ~ 32 mm

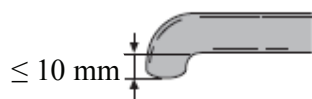


TÙY CHỌN

Phụ kiện vòi diện tích rộng

Model: P-06JRC

- Đầu vòi ≤ 10 mm



Vòi cảm ứng

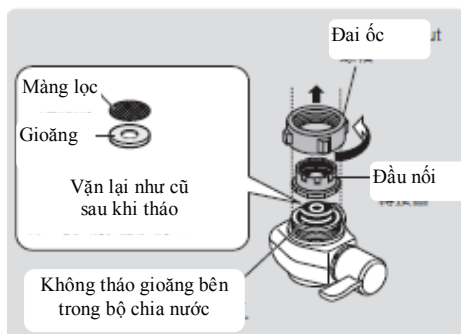
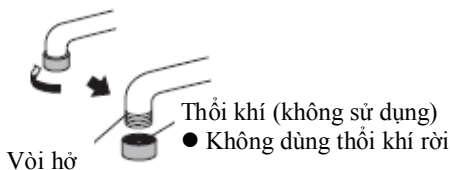


Cách lắp bộ chia nước

- Cát các bộ phận không dùng đến để sau này nếu cần trong trường hợp tháo hoặc thay vòi

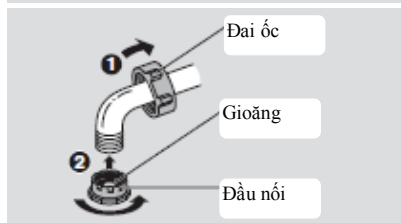
Vòi hờ

- Vòi hờ là vòi có thể gắn vào Máy lọc mà không cần phụ kiện nào khác

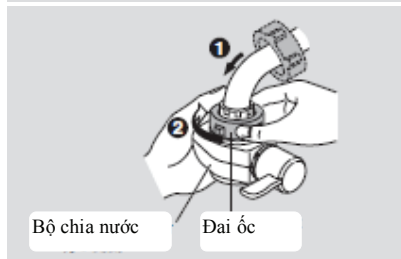


1 Tháo đai ốc và đầu nối

- Khi màng lọc hoặc gioăng (làm bằng kim loại) bị rơi ra thì phải vặn lại về vị trí cũ. Trang 37.



2 Lắp đai ốc và đầu nối



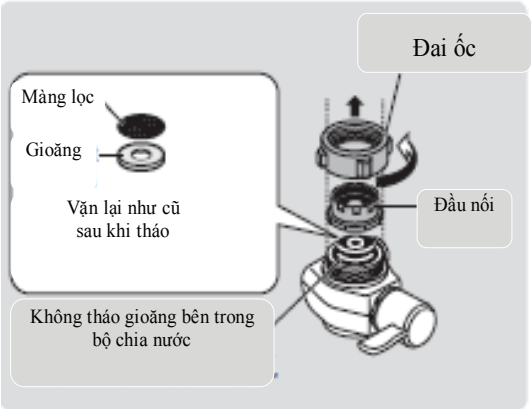
3 Lắp bộ chia nước và siết chặt đai ốc

- Không dùng bất cứ dụng cụ nào (Có thể sẽ làm hỏng đai ốc)

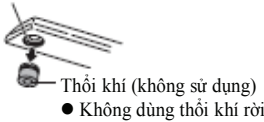
● Cắt các bộ phận không dùng đến để sau này nếu cần trong trường hợp tháo hoặc thay vòi.

Vòi kín

● Vòi kín là vòi có thể gắn vào Máy lọc bằng một phụ kiện tháo lắp.

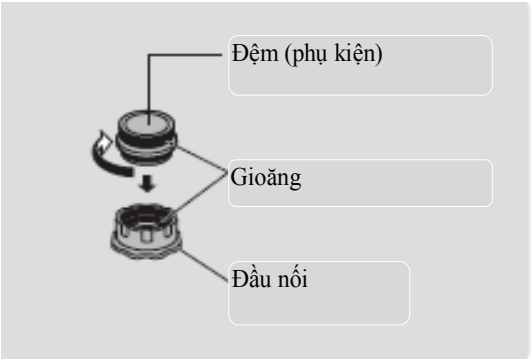


Vòi kín



1 Tháo đai ốc và đầu nối

● Khi màng lọc hoặc gioăng (làm bằng kim loại) bị rơi ra thì phải vận lại về vị trí cũ. Trang 37.



2 Vận măng sông. Lắp vào đầu nối

Cách lắp bộ chia nước (tiếp)



3 Lắp đai ốc và đầu nối

Khi lắp đầu nối thì phải lắp thẳng, nếu lắp nghiêng sẽ làm tròn ren dẫn đến rò rỉ nước.



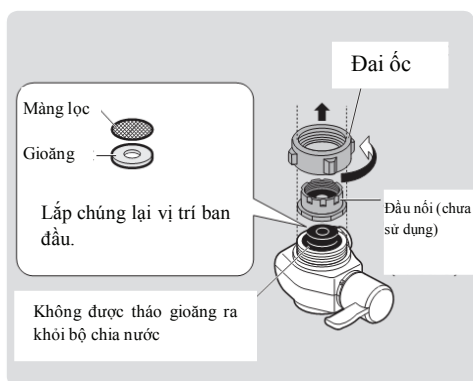
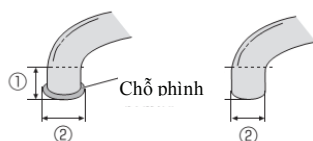
4 Lắp bộ chia nước và vặn chặt đai ốc

Không sử dụng bất kỳ một dụng cụ nào khác để vặn nhằm để tránh làm hỏng đai ốc.

Bảo quản, giữ gìn cẩn thận những phụ kiện chưa được sử dụng trong quá trình lắp đặt, bởi vì sau này khi di dời máy sang vị trí khác hoặc khi thay vòi thì sẽ cần sử dụng đến chúng.

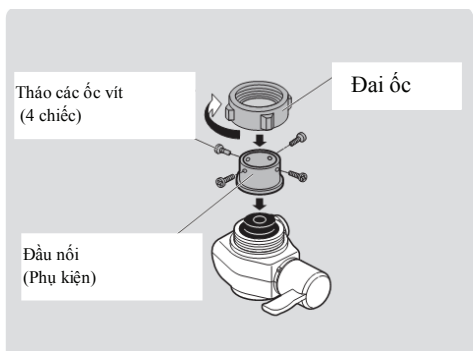
Vòi nước không có bộ phận sục khí

Vòi nước là bộ phận gắn liền máy lọc nước với phụ kiện.



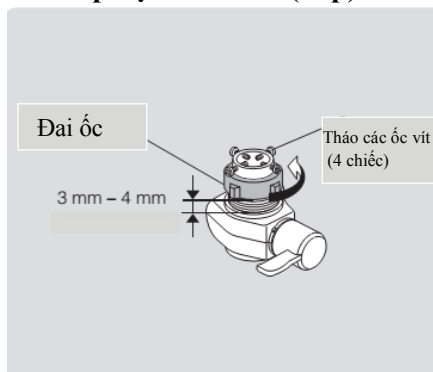
1. Tháo đai ốc và đầu nối

Nếu màng lọc hoặc gioăng (làm bằng kim loại) bị rơi ra thì hãy lắp chúng lại vị trí cũ. Trang 37.

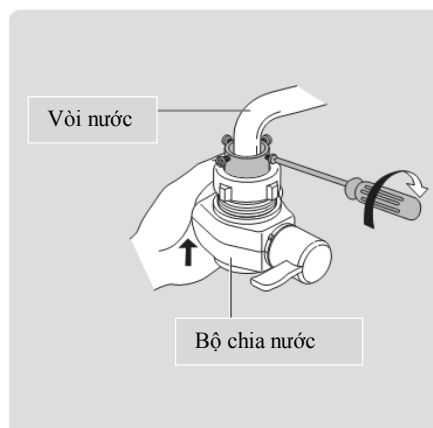


2. Chèn thêm đầu nối và vặn chặt nó với đai ốc.

Cách lắp bộ chia nước (tiếp)

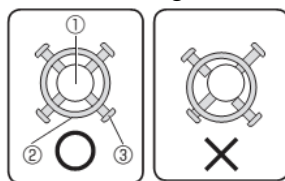


3 Tạm thời vặn chặt 4 ốc vít và nối lồng đai ốc để tạo ra khoảng hở 3mm – 4mm



4 Đẩy bộ chia nước vào vòi nước và lắp 4 ốc vít như hình bên dưới

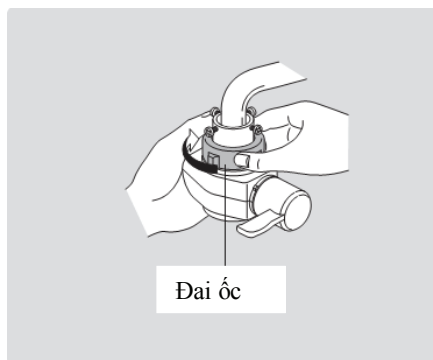
Nhìn từ trên xuống



① Vòi nước

② Đầu nối

③ Ốc vít



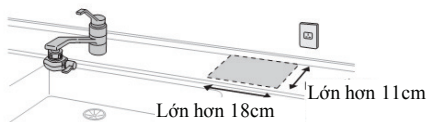
5 Vặn chặt đai ốc

- Không sử dụng bất kỳ một dụng cụ nào khác để vặn nhằm để tránh làm hỏng đai ốc.

Lắp đặt Máy tạo nước kiềm

Chuẩn bị

1. Chọn bề mặt phẳng và ổn định



2. Kéo dây và ống dẫn nước

Kéo dây và ống dẫn sao cho phù hợp nhất với chỗ lắp đặt máy lọc.

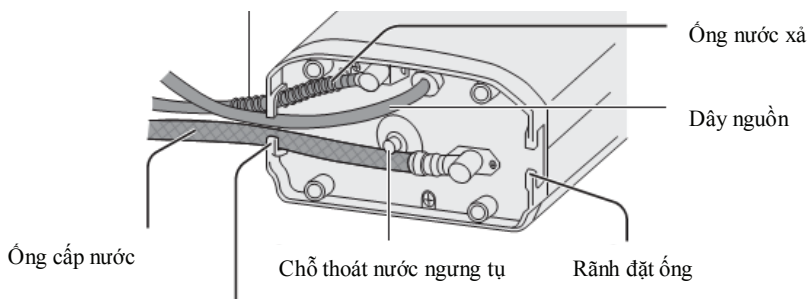
Không làm dẹt hoặc bẻ cong dây hoặc ống dẫn nước

Đáy của máy lọc nước

Khi kéo dây và ống dẫn nước sang phía bên trái

Lò xo (giúp ống dẫn không bị bẻ cong)

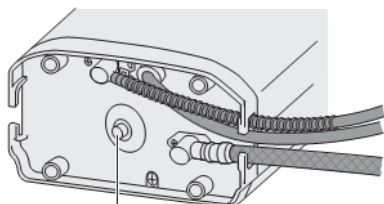
Bảng điều khiển phía trước của máy lọc



Đặt ống dẫn vào rãnh này

Khi kéo dây và ống dẫn nước sang phía bên phải

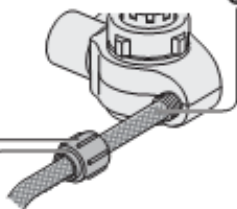
Bảng điều khiển phía trước của máy lọc



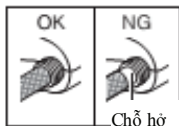
Lắp đặt Máy tạo nước kiềm

1 Sau khi đã chuẩn bị xong thì tiến hành lắp ống cấp nước

❶ Tháo đai ốc siết ra khỏi bộ chia nước, sau đó luồn ống qua đai ốc



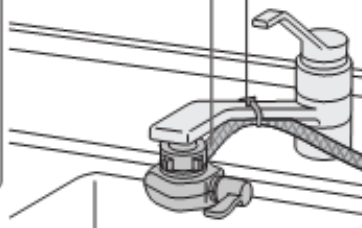
❷ Lắp ống cấp nước vào trong bộ chia nước.



❸ Vặn chặt đai ốc siết

● Không được sử dụng bất kỳ công cụ nào để vặn đai ốc (để tránh làm hỏng đai ốc)

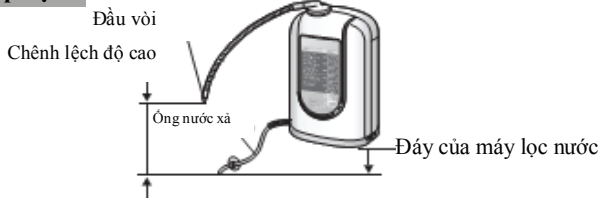
2 Cố định ống cấp nước (sử dụng kẹp giữ ống)



4. Cố định ống nước xả bằng một cái đế hút chân không

Cố định ống nước xả để cho nó khỏi bị lệch ra khỏi vị trí quy định

Vị trí lắp đặt



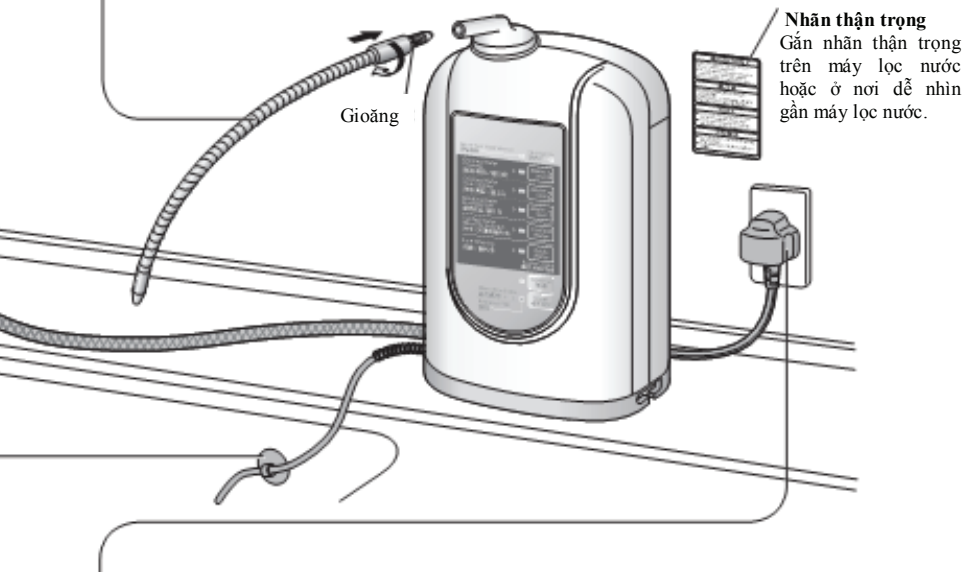
Đầu xả của ống nước xả phải thấp hơn đáy của máy lọc nước; độ cao chênh lệch giữa đầu vòi và đầu xả của ống nước xả phải **lớn hơn 10 cm và nhỏ hơn 50cm** (nhằm để thu được độ pH (nồng độ i-ôn) phù hợp).

3 Vận chặt vòi nước máy lọc

Không được sử dụng bất kỳ công cụ nào để vặn đai ốc (để tránh làm hỏng ống)

Không được để gioăng bị xoắn (nếu bị xoắn sẽ dẫn đến rò rỉ nước)

Không được túm vào vòi nước máy lọc để nâng máy lọc lên (nếu làm vậy sẽ dẫn đến hư hỏng ống).



5 Đấu nối phích cắm nguồn vào ổ cắm điện (AC 220V-240V)

Còi sẽ phát ra ba tiếng bíp và đèn chỉ báo chất lượng nước ở cạnh nút Purified Water (Nước tinh khiết) sẽ sáng lên.

Công suất tiêu thụ điện năng của Máy tạo nước kiềm là 1W, kể cả lúc máy đang ở chế độ dự phòng.

Quan trọng

Sau khi đã lắp đặt xong Máy tạo nước kiềm, cho nước tinh khiết vào trong máy lọc chạy khoảng 3 hoặc 4 phút để đẩy hết không khí bên trong máy lọc ra ngoài.

Phích cắm phải được kết nối với ổ cắm điện ổn định đúng cách (để đảm bảo chức năng làm sạch điện cực tự động luôn luôn hoạt động).



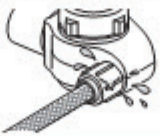
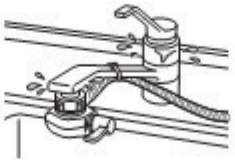
Lưu ý

- Nếu ống dẫn dài quá thì cắt bớt để cho phù hợp (cắt thẳng).
- Ngay sau khi đã lắp đặt xong Máy tạo nước kiềm thì đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ nhấp nháy trong khoảng 10-40 giây khi nước chạy qua máy lọc. Trang 11.

Kiểm tra sau khi lắp đặt

Sau khi hoàn thành công tác lắp đặt Máy tạo nước kiềm, cho nước vào máy chạy thử, kiểm tra các nội dung dưới đây, và tiến hành khắc phục sự cố (nếu có).

Hạng mục kiểm tra	Sự cố và cách khắc phục	Trang tham khảo
Có nước chảy ra ở đầu vòi hay không?  Đầu vòi	Ống cấp nước có bị bẹp hay gấp cong không? → Nếu có, thì làm cho nó thẳng ra	19-21
Khi máy đang lọc nước tinh khiết thì có nước thải chảy ra ở đường ống nước xả không?  Ống nước xả	Ống nước thải có bị bẹp hay gấp cong không? → Nếu có, thì làm cho nó thẳng ra	19-21
Có nước rò rỉ tại điểm lắp bộ chia nước vào vòi nước hay không? 	Bộ chia nước đã được lắp chặt vào vòi nước chưa? → Nếu chưa, thì hãy xem lại các hướng dẫn “Lắp đặt bộ chia nước”, và hãy lắp chặt lại. Các cấu kiện bên trong Bộ chia nước đã được lắp đúng chưa? → Nếu chưa, thì hãy lắp đặt lại cho đúng. Có vết nứt nào ở đầu vòi nước không (ví dụ, ở trên nắp cách điện) → Liên hệ thợ ống nước.	14-18

Hạng mục kiểm tra	Sự cố và cách khắc phục	Trang tham khảo
Có nước rò rỉ tại điểm lắp ống cấp nước không? 	Ống cấp nước đã được gắn chặt vào bộ chia nước chưa? → Nếu chưa, thì hãy lắp ống dẫn vào trong bộ chia ở độ sâu vừa đủ, sử dụng đai ốc siết để cố định ống dẫn nước.	20
Có nước rò rỉ tại điểm lắp vòi nước máy lọc không? 	Vòi nước máy lọc đã được gắn chặt vào máy lọc nước chưa? → Nếu chưa, thì hãy lắp ống vào trong máy lọc ở độ sâu vừa đủ. Gioăng đã được lắp vào vòi nước máy lọc chưa hay nó đang bị xoắn? → Nếu chưa, thì hãy lắp lại gioăng cho chính xác.	21
Vòi nước có bị rò rỉ nước hay không? 	Gioăng trong vòi nước là gioăng cũ? → Nếu đúng là gioăng cũ, thì hãy liên hệ với thợ ống nước để được thay mới. Có vết nứt nào ở trên vòi nước không (ví dụ, vết nứt ở nắp cách điện)? → Nếu có, thì hãy liên hệ với thợ ống nước.	—

Đo độ pH (nồng độ ion)

Sau khi đã lắp đặt xong Máy tạo nước kiềm hoặc sau một thời gian dài không sử dụng (1 tuần hoặc hơn), thì trước khi sử dụng lại phải đo độ pH và kiểm tra xem độ pH đo được có nằm trong giới hạn “pH tiêu chuẩn” hay không.

Phải đo độ pH thường xuyên (ít nhất 1 lần 1 tháng).

Cần phải có dụng cụ gì: Bộ dụng cụ đo pH (phụ kiện được cấp cùng máy lọc)

▪ Quy trình đo

1 Nhỏ 2 giọt dung dịch thử độ pH vào cốc thử nghiệm

Nếu nhỏ nhiều hơn 2 giọt thì sẽ không đo được độ pH chính xác.



2 Cho nước đã được xử lý bởi Máy lọc nước (nước i-ôn kiềm hoặc nước có tính axit) vào cốc thử nghiệm và để trong vòng ít nhất là 10 giây

(làm vậy sẽ đo được độ pH ổn định)

3 Rót nước thử nghiệm vào cốc thử nghiệm

Nếu nước thử nghiệm đầu tiên được lấy vào một cái cốc rồi sau đó mới rót vào cốc thử nghiệm thì sẽ dễ rót nước bằng với vạch kẻ bên trong cốc thử nghiệm hơn.

Nếu nước bên trong cốc thử nghiệm cao hơn hoặc thấp hơn vạch kẻ 5 mm, thì không nhất thiết phải điều chỉnh mực nước về đúng vạch kẻ bên trong cốc vẫn có thể đo chính xác được độ pH.

Rót nước vào cốc cho tới khi gần bằng với vạch kẻ bên trong cốc thử nghiệm



4 Tại nơi có đủ ánh sáng, hãy tiến hành so sánh kết quả với Biểu đồ pH

Màu của nước thử nghiệm sẽ thay đổi theo thời gian. So sánh độ pH của nước thử nghiệm với biểu đồ pH.

Biểu đồ pH



Độ pH chuẩn

Kiểm cấp độ 3	9.0 ~ 10.0
Kiểm cấp độ 2	8.5 ~ 9.5
Kiểm cấp độ 1	8.0 ~ 9.0
Nước có tính axit	5.0 ~ 6.5



Quan trọng

Nếu sử dụng giấy quỳ tím bán trên thị trường thì sẽ không đo được độ pH chính xác. Phải sử dụng bộ dụng cụ đo pH mới đảm bảo đo được chính xác.

Để xử lý dung dịch thử độ pH, thì hãy pha loãng dung dịch đó với nước rồi sau đó mới đổ ra cống.

Dung dịch thử độ pH và Biểu đồ pH sẽ bị đổi màu khi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, vì vậy phải bảo quản chúng ở nơi tối tránh ánh nắng mặt trời.



Lưu ý

Bộ dụng cụ đo pH được sử dụng để đo độ pH gần đúng.

※ Thành phần chính của thuốc thử là ethanol, methyl đỏ, bromothymol xanh và phenolphthalein.

Tùy thuộc vào chất lượng nước, nước được xử lý bởi Máy tạo nước kiềm sẽ không có độ pH chuẩn hoặc nước ion kiềm có thể không phải là nước có tính kiềm (dung dịch có màu xanh da trời hoặc xanh đậm sẽ chuyển sang màu xanh lá cây hoặc vàng).

※ Ngoài ra, khi đo nước chưa qua lọc, màu của nước thử nghiệm có thể sẽ khác so với màu ở trên Biểu đồ pH (do ảnh hưởng của axit carbonic hoặc các thành phần khác trong nước).

Nếu độ pH quá cao, hãy chuyển chất lượng nước về độ kiềm thấp hoặc pha nước với nước tinh khiết trước khi sử dụng.

Nếu lõi lọc mới (hoặc mới sử dụng được khoảng 1 tuần) thì độ pH sẽ cao hơn một chút: Điều này là bình thường và không cần phải lo lắng.

Trước khi vận hành

Lời khuyên cho vận hành Máy tạo nước kiềm (áp dụng các lời khuyên này để cho phù hợp với mục đích sử dụng)

Nước ion kiềm:

- Độ pH của nước ion kiềm sẽ tăng dần khoảng 0.5 giữa các mức độ theo trình tự sau: Kiềm mức độ 1 Kiềm mức độ 2 Kiềm mức độ 3. Trong các hướng dẫn này, “Alkaline Level 1 đến Alkaline Level 3” sẽ được gọi chung là “Alkaline” (Kiềm).
- Mỗi ngày chỉ sử dụng từ 0.5 - 1 lít nước “Alkaline Level 3”.

	Ứng dụng		pH tiêu chuẩn
Alkaline Level 3	Nước uống trong cuộc sống hàng ngày	Pha cà phê, pha trà đen, trà xanh, luộc hoặc hầm thức ăn, nấu lẩu, súp	9.0 – 10.0
Alkaline Level 2	Nước uống cho những người đã dùng quen	Khi nấu cơm	8.5 – 9.5
Alkaline Level 1	Nước uống cho người mới dùng	Khi bắt đầu uống nước ion kiềm (hai tuần đầu tiên hoặc hơn)	8.0 – 9.0

Drinking Water Cooking > Alkaline Level 3
飲用・料理 / 鹼 3 段

Drinking Water Rice Cooking > Alkaline Level 2
飲用・煮飯 / 鹼 2 段

Drinking Water For New User > Alkaline Level 1
飲用初期 / 鹼 1 段

Purified Water (Non-Electrolyzed) > Purified Water
淨水 (未電解過的水)

Face Washing > Acidic Water
洗臉 / 酸性水

Buzzer Control 酸性水 警示面切

Continue 連續

Reset 重新設定

Filter Life Indicator 濾芯壽命
Replace Filter 更換

Nước tinh khiết:
Đây là nước lọc vẫn còn chứa một lượng nhỏ tạp chất.

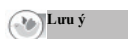
Ứng dụng: Uống thuốc và pha sữa bột trẻ em
(Dùng để uống thuốc và pha sữa bột cho trẻ em)

Nước này chưa được điện giải

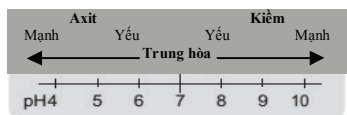
Nước có tính axit:
Nồng độ axit thấp của loại nước này sẽ gần bằng với nồng độ axit trên da người.

Ứng dụng: Rửa mặt

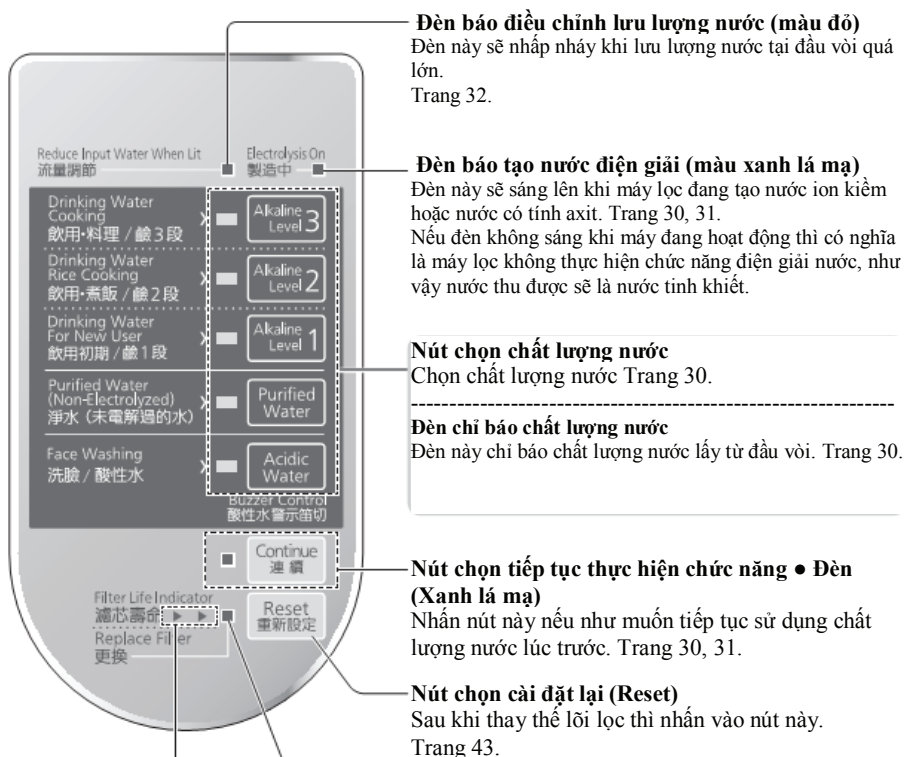
pH tiêu chuẩn: 5-6



- **Độ pH (nồng độ ion) là gì?**
Độ pH là chỉ số đo thể hiện tính kiềm, trung hòa hoặc axit của nước (dung dịch nước) và là viết tắt của “lấy thừa ion hiđrô (H+)”.



Các bộ phận trên Bảng điều khiển và chức năng



Về các Đèn chỉ báo trên Bảng điều khiển

Cuốn sách hướng dẫn sử dụng này sẽ chỉ ra tình trạng của các đèn chỉ báo nằm trên Bảng điều khiển như sau:

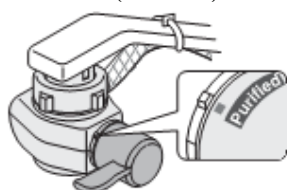
[Đèn không sáng] [Đèn sáng] [Đèn nhấp nháy]



Vận hành

Sử dụng nước ion kiềm, nước có tính axit hoặc nước tinh khiết

1 Cài đặt bộ chia nước ở chế độ “Purified (Tinh khiết)”



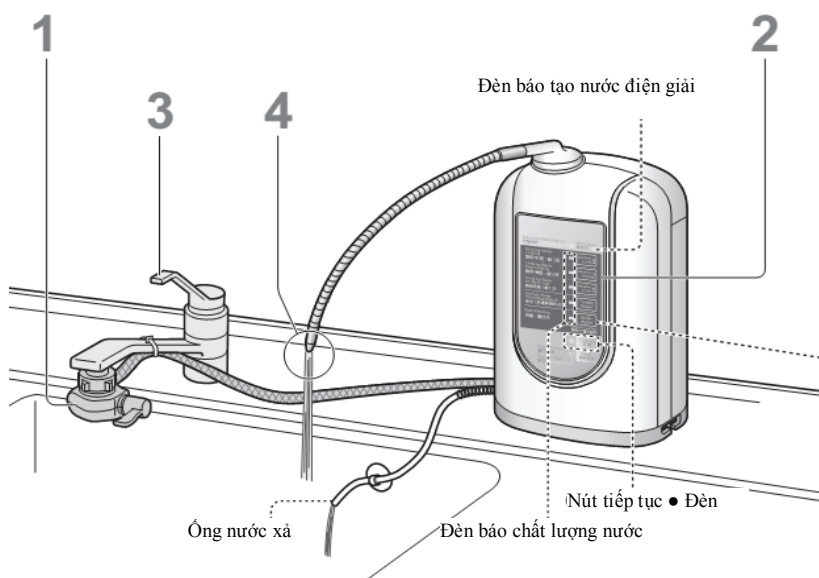
2 Nhấn nút chọn chất lượng nước để chọn loại nước mong muốn

■ Còi sẽ phát ra tiếng bip, đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ sáng lên.

3 Mở vòi nước

■ Đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ nhấp nháy

Nút chọn chất lượng nước	Ứng dụng	Đèn chỉ báo chất lượng nước
Alkaline Level 3	Nước uống hàng ngày	Xanh lá mạ
Alkaline Level 2	Nước uống cho người đã sử dụng quen	
Alkaline Level 1	Nước uống cho người mới sử dụng	
Purified Water	Uống thuốc, pha sữa bột trẻ em	Xanh lá mạ
Acidic Water	Rửa mặt	Đỏ



4 Bắt đầu sử dụng Máy tạo nước kiềm

- Nếu đèn chỉ báo chất lượng nước sáng lên và còi bip ba lần thì có nghĩa là đã có thể bắt đầu sử dụng máy lọc nước. Khi chọn nước có tính kiềm hoặc nước có tính axit thì đèn báo tạo nước điện giải sẽ sáng lên.
- ※ Nếu chọn nước có tính axit, còi cảnh báo (còi báo nước có tính axit) sẽ liên tục phát ra tiếng bip để nhắc nhở bạn không được uống nước này.

Khi chọn nước ion kiềm	
Nước axit sẽ chảy ra ống nước xà	
Khi chọn nước tính kiềm	Khi chọn nước có tính axit
Nước tinh khiết sẽ chảy qua đường ống nước xà (không uống nước này)	Nước ion kiềm sẽ chảy qua đường ống nước xà (không uống nước này)

Nút tiếp tục Continue 進出

Nút này rất hữu ích khi muốn Máy lọc nước tạo ra loại nước có chất lượng giống như lúc trước.

Sử dụng	Khi vô gao Khi rót nước ra cốc để uống và muốn uống nhiều hơn một cốc, vv.
---------	---

Sau khi đã nhấn nút chọn chất lượng nước (“Alkaline” hoặc “Purified”) để sử dụng, thì nhấn nút Continue 進出 (Đèn báo tiếp tục sẽ sáng lên). Khi đèn sáng, tắt vòi nước đi, và sau đó mở lại. Làm vậy bạn sẽ có thể tiếp tục sử dụng máy lọc nước ngay.

- Nút Tiếp tục không sử dụng được đối với chế độ nước có tính axit.
- Đèn báo tiếp tục sẽ tắt:
 - Khi nhấn lại nút Tiếp tục.
 - Khi “Alkaline” đã chuyển sang “Acidic Water” hoặc “Purified”.
 - Khi “Purified” được chuyển sang bất kỳ loại nước nào khác.
 - Khi 10 phút đã trôi qua kể từ khi tắt vòi nước.

Để tắt tiếng còi báo đang tạo nước có tính axit

...Nhấn nút Acidic Water

※ Khi nước có tính axit lại được chọn trở lại thì còi sẽ phát ra tiếng bip.

Khi tắt vòi nước sau khi sử dụng:

- Khi đã sử dụng nước axit thì nước sẽ tự động chuyển sang chế độ nước tinh khiết.
- Nước sẽ tiếp tục chảy ra ống nước xà trong khoảng 30 giây (bởi vì nước ở bên trong máy lọc vẫn đang chảy ra ống nước xà).



- Bạn có thể thu gom nước thải thải ra từ máy lọc nước để rửa bát, giặt giũ hoặc tắm.
- ※ Không sử dụng nước này để tráng bát đĩa hoặc giữ quần áo.
- ※ Khi sử dụng chậu chứa nước thải thì không được để cho mực nước trong chậu cao hơn so với đáy của máy lọc.
- Sau khi đã tắt vòi nước vẫn sẽ có một lượng nước nhỏ chảy ra ở đầu vòi. Điều này là bình thường, không cần phải lo ngại.



Nếu Máy tạo nước kiềm không được sử dụng trong khoảng thời gian quá 24 giờ đồng hồ thì nó sẽ phát tiếng bip liên tục khi mà có nước ion kiềm hoặc nước tinh khiết chảy qua máy lọc, và chế độ vệ sinh điện cực tự động sẽ được khởi động (vệ sinh điện cực được thực hiện trong khoảng 15 giây). Trong khoảng gian này, không được sử dụng nước chảy ra từ đầu vòi. Trang 34.

Để tắt còi báo đang tạo nước có tính axit	
Chọn một trong hai cách cài đặt dưới đây (Khi nước đang chảy qua máy lọc thì sẽ không thực hiện được cách nào cả).	
Cách cài đặt	Thực hiện
Thoát còi báo khỏi chế độ ON	Nhấn nút Acidic Water trong 3 giây cho tới khi nghe thấy tiếng bip dài phát ra.
Thiết lập còi báo về chế độ ON	Nhấn nút Acidic Water trong 3 giây cho tới khi nghe thấy tiếng bip ngắn phát ra liên tục.

Vận hành (tiếp)

Sử dụng nước ion kiềm, nước có tính axit hoặc nước tinh khiết (tiếp)

▪ **Khi đèn báo điều chỉnh lưu lượng nước nhấp nháy (Chỉ khi nào chọn là “Alkaline” hoặc “Acidic Water”)**

Đèn này sẽ nhấp nháy khi lưu lượng nước đi vào máy lọc quá lớn (trong trường hợp này sẽ không thể thu được nước có độ pH đủ cao)

Giảm dần lượng nước chảy vào từ vòi nước

Cho tới khi nào đèn không còn nhấp nháy
※ Đối với “Alkaline”: Lưu lượng khoảng 5 L/min
Đối với “Acidic Water”: Lưu lượng khoảng 3.2 L/min.

▪ **Khi đèn báo tạo nước điện giải bị tắt**

Đèn báo tạo nước điện giải sẽ tắt đi khi vòi nước bị tắt quá lâu hoặc khi lưu lượng nước bị giảm do biến động áp suất nước (Quá trình điện giải sẽ bị tạm ngừng).
Để sử dụng lại Máy tạo nước kiềm, mở vòi nước cho tới khi nào đèn báo sáng trở lại.

Lưu ý

Sau khi nước axit đã được sử dụng thì chất lượng nước sẽ chuyển sang “Purified” (Nước tinh khiết).

Nhấn lại nút , và mở vòi nước.

▪ **Để biết độ pH:**

Đo độ pH sử dụng bộ dụng cụ thử nghiệm pH (Trang 24)

Thiết lập về “Alkaline priority” (ưu tiên Kiềm).

Có thể cài đặt để cho Máy lọc tự động quay về chế độ “Alkaline” * chế độ này được sử dụng cuối cùng khi vòi nước bị tắt sau khi sử dụng nước axit hoặc nước tinh khiết (Thông thường, máy được cài đặt để trở về chế độ “Purified”).

※ Khi đèn báo chế độ Tiếp tục sáng lên, chế độ cài đặt “Alkaline” sẽ được khôi phục sau khi đèn tắt.

Tắt vòi nước trước khi thực hiện (Không được thực hiện thao tác này khi máy vẫn đang thực hiện lọc nước).

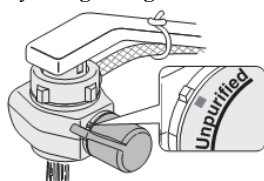
Cách cài đặt	Thực hiện
Thiết lập về chế độ “Alkaline priority”	Nhấn  cho tới khi nghe thấy bốn tiếng bíp ngắn phát ra liên tục (mất khoảng 3 giây để thực hiện)
Thoát chế độ cài đặt	Nhấn  cho tới khi nghe thấy tiếng bíp dài (mất khoảng 3 giây để thực hiện)



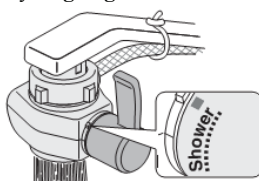
Sử dụng nước chưa qua lọc (nước ở vòi) (nước chưa qua lọc ở đây được hiểu là nước ở vòi chưa qua xử lý)

Thiết lập bộ chia nước ở chế độ “Unpurified” (Nước chưa qua lọc) hoặc “Shower” (Vòi hoa sen).

Nước chảy **thẳng xuống**.

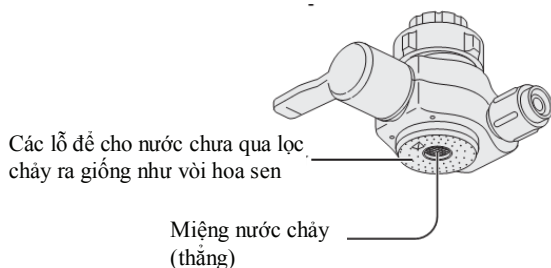


Nước chảy **ra giống như vòi hoa sen**.



Bộ chia nước

[Bộ chia nước có hình dạng như hình bên dưới]



Vệ sinh điện cực tự động

Chức năng này được thực hiện tự động để loại bỏ cặn canxi ở các tấm điện cực bên trong máy lọc.

Sau khi tạo nước ion kiềm hoặc nước có tính axit

Khi đã tắt vòi nước

Khi máy lọc đã không được sử dụng trong 24 giờ đồng hồ hoặc lâu hơn

Khi nước ion kiềm hoặc nước tinh khiết đã chảy qua máy lọc.

Chức năng vệ sinh điện cực tự động sẽ được thực hiện trong khoảng 8 giây.

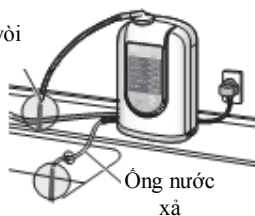
Nước sẽ chảy ra qua ống nước xả.

Trong suốt quá trình vệ sinh điện cực, không được cho nước vào trong máy lọc.

Chức năng vệ sinh điện cực tự động sẽ được thực hiện trong khoảng 15 giây.

Còi sẽ phát ra tiếng bip trong 3 giây và đèn báo chất lượng nước sẽ nhấp nháy trong 15 giây.

Đầu vòi



Không được ngắt nguồn cấp nước cho tới khi quá trình vệ sinh điện cực tự động đã hoàn thành.

Không sử dụng nước chảy ra từ đầu vòi hoặc ống nước xả. Sau khi còi phát ra tiếng bip 3 lần thì có thể sử dụng được nước này.



Lưu ý

Trong quá trình vệ sinh điện cực tự động, nước có thể nhỏ giọt hoặc chảy thành từng dòng nhỏ từ đầu vòi: Đây là điều bình thường, không cần lo ngại.

Nếu đèn báo chế độ Tiếp tục đang sáng thì chức năng vệ sinh điện cực tự động sẽ không được thực hiện.

Khi bị mất điện hoặc mất nước

▪ Khi bị mất nguồn điện

Khi máy lọc nước đang chạy mà bị mất điện thì phải tắt vòi nước ngay.

Khi nước đang chạy qua máy lọc mà bị mất điện, thì nước thu được ở đầu vòi sẽ là nước tinh khiết.

Sau khi có điện trở lại thì sử dụng máy lọc nước như thông thường (Sau khi có điện trở lại, chế độ nước tinh khiết sẽ tự động được khôi phục).

▪ Khi bị mất nước

Không thể sử dụng Máy tạo nước kiềm.

Nếu bị mất nước trong lúc đang sử dụng thì tắt vòi nước ngay.

Khi nước có lại, cài đặt bộ chia nước về chế độ “Unpurified” hoặc “Shower”, đầu tiên xả nước chưa qua lọc (nước trong vòi) ra bồn rửa để đẩy hết không khí ra và nước đục trong ống ra ngoài.

Sau đó sử dụng máy lọc như thông thường.

(Nếu không làm theo hướng dẫn ở trên thì tuổi thọ của lõi lọc sẽ giảm đi đáng kể nếu như không khí hoặc nước bẩn chạy qua máy lọc Alkaline).

Bảo dưỡng

Bảo dưỡng chung

Máy lọc, bộ chia nước

✗ Lấy miếng vải mềm nhúng nước, sau đó vắt khô rồi sử dụng để lau chùi máy lọc và các phụ kiện.

✗ Lấy bàn chải đánh răng hoặc dụng cụ khác để lấy hết bụi bẩn trong bộ phận vòi hoa sen.

✗ Sử dụng miếng vải cốt tông để lau chùi bụi bẩn ở đầu vòi nước máy lọc.

✗ Nếu nước rửa bị bắn tung tóe ra xung quanh thì sẽ gây ra bụi bẩn và nấm mốc. Nên bảo dưỡng định kỳ hoặc sau mỗi lần sử dụng.

Bộ phận vòi hoa sen



Bảo dưỡng thường niên

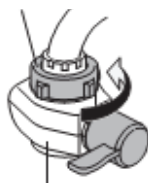
Thể tích nước sẽ bị giảm nếu như bụi bẩn hoặc tạp chất làm tắc nghẽn màng lọc tại khớp nối bộ chia nước. Làm theo các hướng dẫn dưới đây để vệ sinh màng lọc.

Khớp nối bộ chia nước (màng lọc và miệng lấy nước)

1. Nới lỏng đai ốc, tháo bộ chia nước và lấy màng lọc ra

Chỉnh bộ chia nước về chế độ “Purified”.

Đai ốc

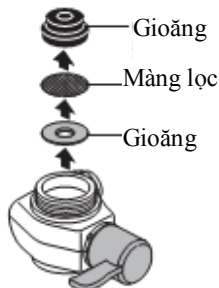


Bộ chia nước

Gioăng

Màng lọc

Gioăng



2. Rửa màng lọc và miệng lấy nước

Chỉnh bộ chia nước về chế độ “Purified”.

Sử dụng bàn chải đánh răng hoặc dụng cụ khác để lau chùi.

Màng lọc

Miệng lấy nước





THẬN TRỌNG



Cấm nước

- Không được để máy lọc tiếp xúc với nước, bất kể là phun nước hay rửa bằng nước.

(Nếu không, sẽ bị rò rỉ điện, điện giật và/hoặc các vấn đề trực trực khác sẽ xảy ra).



Quan trọng

- ⊗ Không sử dụng thuốc tẩy, chất tẩy rửa, chất pha loãng sơn, benzene, cồn hoặc dầu hỏa để làm sạch máy lọc hay bất kỳ phụ kiện nào của máy. Nếu vô tình sử dụng nhầm phải thuốc tẩy thì hãy lau sạch ngay bằng miếng vải ẩm.

(Nếu không, thuốc tẩy có thể sẽ pha lẫn với nước rồi đi vào Máy tạo nước kiềm hoặc làm cho lớp sơn bị bong tróc hoặc các bộ phận bằng nhựa có thể sẽ bị hư hỏng, phai màu hoặc biến dạng).

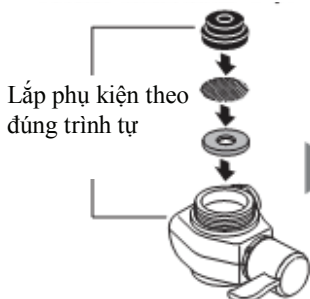
※ Sử dụng chất tẩy rửa có thể làm giảm hiệu quả hoạt động của vòi nước máy lọc và gây ra nhiều vấn đề trực trực khác.

- ⊗ Không được dùng bàn chải hoặc dụng cụ bằng kim loại khác (bởi vì sẽ làm trầy xước máy lọc).

- ⊗ Không được dùng bất kỳ dụng cụ nào để vận đai ốc (vì sẽ làm hỏng đai ốc).

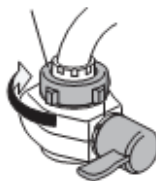
3. Lắp đặt bộ chia nước

- ⊗ Sau khi lắp đặt xong bộ chia nước, cho nước chạy qua trong khoảng 5 giây ở chế độ “Unpurified” hoặc “Shower”



Lắp phụ kiện theo đúng trình tự

Vặn chặt đai ốc



Quan trọng

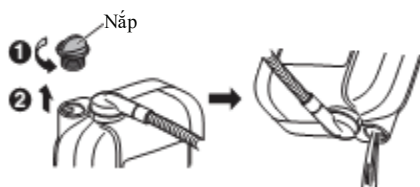
- ⊗ Lắp đặt màng lọc đúng cách không được để bị sai.

Khi di chuyển Máy tạo nước kiềm

Thực hiện theo các bước dưới đây để tháo sạch nước trong Máy lọc Alkaline

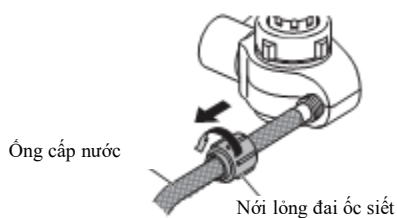
1 Rút phích cắm ra khỏi ổ điện

2 Tháo nắp, dốc ngược máy lọc lên và đổ hết nước ra ngoài



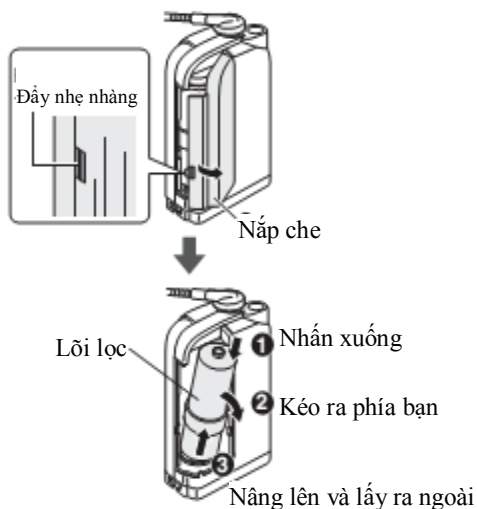
3 Tháo ống cấp nước ra khỏi bộ chia nước

- Sau khi tháo ống cấp nước ra khỏi bộ chia nước, thì lắp lại đai ốc siết vào bộ chia nước (để đảm bảo đai ốc không bị mất hoặc thất lạc)
- Dốc hết nước ở trong bộ chia nước ra ngoài



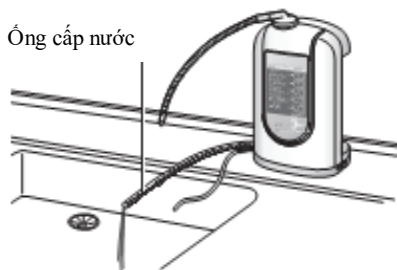
4 Tháo lõi lọc

- Khi tháo lõi lọc, không được để máy lọc bị nghiêng hoặc dốc ngược máy lọc (bởi vì nước có thể chảy vào bên trong máy và gây trục trặc).



5 Đặt đầu ống cấp nước sao cho nó ở vị trí thấp hơn đáy của máy lọc và để cho nước trong ống dẫn chảy hết ra ngoài.

Lắp lõi lọc và nắp về đúng vị trí ban đầu.



Quan trọng

- Quá trình này không thể tháo hết sạch nước được, do đó khi di chuyển máy lọc nước sang chỗ khác thì phải bọc các chỗ có rò rỉ và Máy lọc nước một cách cẩn thận.

Trước khi thay thế lõi lọc

Thời gian thay thế lõi lọc

Máy lọc nước sẽ phát hiện tổng lượng nước chạy qua máy và lưu lượng nước bị giảm, và sau đó thông qua Đèn báo tuổi thọ lõi lọc và Đèn báo thay thế lõi lọc để thông báo cho bạn biết được thời gian cần phải thay thế lõi lọc. Khi Đèn báo thay thế lõi lọc thì hãy tiến hành thay thế.



Đèn báo tuổi thọ lõi lọc (Xanh lá mạ, Vàng)

Các đèn này sẽ sáng lên khi nước đang chạy qua máy lọc và sáng trong khoảng 30 giây sau khi nước ngừng chảy vào máy lọc.

Màu vàng
Màu xanh lá mạ

Đèn báo thay thế lõi lọc (màu đỏ)

Nhấp nháy: (Chỉ khi nước chạy qua máy lọc)	Đèn sáng: (liên tục)
Đã gần tới lúc phải thay lõi lọc	Đã tới lúc phải thay lõi lọc. × Khi đèn này sáng, máy lọc nước sẽ không thể tạo ra được nước ion kiềm hoặc nước có tính axit.

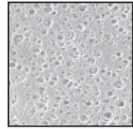
▪ Cho dù Đèn báo thay thế lõi lọc không sáng thì vẫn phải thay lõi lọc trong trường hợp sau:

Nước có vị hoặc mùi khó chịu (điều này có nghĩa là chức năng lọc tạp chất của lõi lọc đã bị hư hỏng).

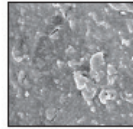
Khoảng thời gian khuyến nghị thay thế lõi lọc là khoảng 1 năm.

▪ Sự khác biệt về thời gian sử dụng lõi lọc căn cứ theo chất lượng nước

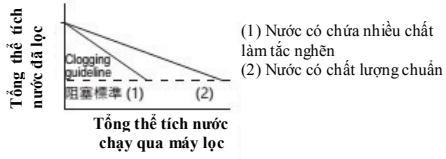
Bên trong lõi lọc là một màng lọc sợi rỗng có khả năng loại bỏ các bụi bẩn cực nhỏ. Tuổi thọ của lõi lọc sẽ bị giảm đi khi máy lọc nước phải lọc các loại nước có chứa nhiều chất gây tắc nghẽn.



Bề mặt màng lọc sợi rỗng (màng lọc mới)



Bề mặt màng lọc sợi rỗng có chứa các chất làm tắc nghẽn



▪ Thời gian khuyến nghị thay thế lõi lọc (khi công suất sử dụng nước hàng ngày là 30 lít)

Thời gian khuyến nghị thay thế	Loại lõi lọc thay thế Trang 53	Các chất được lõi lọc loại bỏ
TK-AS45: Khoảng 1 năm	Model số: TK-AS45C1-EX	[13 chất như được quy định trong tiêu chuẩn JIS] Clo dư, chất đục, tổng trihalomethane, chất gây mê, bromodichloromethane, dibromochloromethane, bromoform, tetrachloroethylene, trichloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, CAT, 2-MIB (mùi mốc), chì hòa tan. [4 chất theo quy định của Hiệp hội Nước Tinh khiết Nhật Bản] Sắt (dạng hạt), Nhôm (trung tính), geosmin (mùi nấm mốc), phenol.



Lượng nước thu được từ Máy tạo nước kiềm sẽ bị giảm khi:

Nhiệt độ nước thấp (bởi vì nước sẽ khó chạy qua lõi lọc)

Máy tạo nước kiềm được sử dụng tại các khu vực có áp suất nước thấp (dưới 70 kPa).

Áp suất nước trong vòi bị giảm bởi vì nhu cầu sử dụng nước ở vòi tại các khu vực có liên quan.

Ngay sau khoảng thời gian bị mất nguồn cung cấp nước, ví dụ trong khoảng thời gian đang tiến hành công tác sửa chữa đường ống.

Thay thế lõi lọc

Những điều cần lưu ý trước khi thay thế lõi lọc

- **Thay thế lõi lọc nhưng không được rút phích cắm ra khỏi ổ điện.**

Không thể thiết lập lại được tuổi thọ của lõi lọc khi rút phích cắm ra khỏi ổ điện.

- **Không được dốc ngược máy lọc nước hoặc nâng vòi nước máy lọc hướng lên phía trên.**

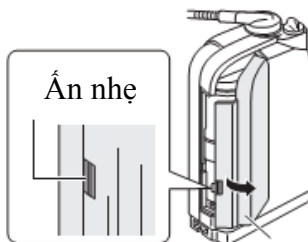
Không được để nước rơi vào máy lọc nước để tránh máy bị hỏng.

- **Trước khi thay thế lõi lọc, thì phải tắt vòi nước nước.**

Không cho máy chạy qua Máy tạo nước kiềm khi tháo lõi lọc. Làm vậy sẽ dẫn đến nước bị trào.

Quy trình thay thế

1. Mở nắp



2. Tháo lõi lọc

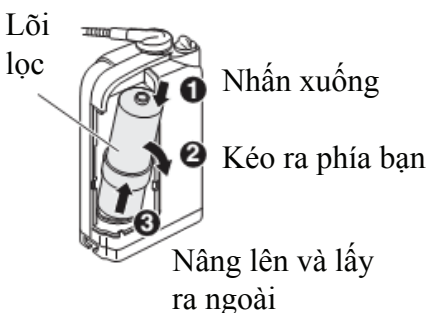
- Quay đầu vòi hướng về bồn rửa. (Nước sẽ chảy ra ngoài).

- Nhấn lõi lọc xuống

Tháo lõi lọc theo như hướng dẫn ở hình bên

- Phải thật cẩn thận để tránh nước rót vào lõi lọc.

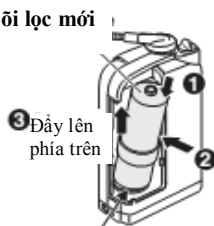
Nước cũng có thể sẽ xuất hiện ở đáy máy lọc (nhưng đây không phải là do rò rỉ).



3 Lắp đặt lõi lọc mới

Sau khi đặt lõi lọc vào vị trí thì đẩy ngược lõi lọc lên phía trên

Lõi lọc mới

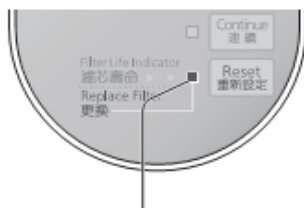


Đặt điểm chính giữa ở đáy lõi lọc sao cho khớp với lỗ chính giữa của lõi lọc, đồng thời ấn nó xuống, đẩy lõi lọc vào

4 Cho tới khi nào máy lọc phát ra một tiếng bíp ngắn và Đèn báo thay thế lõi lọc tắt đi.

Nhấn  (khoảng 3 giây)

Kiểm tra xem Đèn báo thay thế lõi lọc đã tắt hay chưa



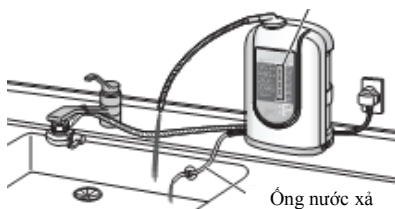
Đèn báo thay thế lõi lọc

5 Mở vòi nước, và cho nước tinh khiết chạy qua Máy lọc nước (khoảng 3 hoặc 4 phút)

Khi nước chạy qua Máy lọc, đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ nhấp nháy trong khoảng từ 10-40 giây.

Khi nước đang chạy qua Máy lọc, kiểm tra xem nước có bị rò rỉ tại vị trí lắp đặt lõi lọc hay không và xem xem nước có bị chảy ra qua ống nước xả.

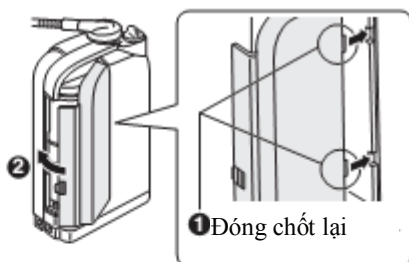
Đèn chỉ báo chất lượng nước



Ống nước xả

Thay thế lõi lọc (tiếp)

6 Tắt vòi nước, và lắp nắp che lại vị trí cũ



Lưu ý quan trọng

Lõi lọc đã qua sử dụng phải được xử lý theo đúng quy định pháp luật của quốc gia nơi máy lọc được sử dụng.

Đồng thời, nếu tiến hành thay thế lõi lọc trước khi Đèn báo thay thế lõi lọc nhấp nháy hoặc sáng, thì để chỉ báo chính xác được tuổi thọ của lõi lọc cần phải đặt lại tuổi thọ lõi lọc theo bước 3.



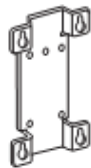
Lưu ý

Sau khi đã thay thế lõi lọc, thì khi rót nước ion kiềm ra cốc sẽ xuất hiện bong bóng: Đây là điều bình thường, không có điều gì đáng lo ngại. (Trang 56).

Phụ kiện tùy chọn

Liên hệ với đại lý để mua phụ kiện.

Chi tiết về cách sử dụng các phụ kiện này, xem các hướng dẫn đính kèm.

Vật tư Lỗi lọc thay thế Đối với người dùng TK-AS45 Model số: TK-AS45C1-EX	Phụ kiện sử dụng trong trường hợp vòi nước lớn Phụ kiện vòi nước có đường kính lớn (đường kính trong 32.5 mm) Model số: P-06JRC Đối với các vòi nước có đường kính từ 24 mm-32 mm (Xem trang 18-19)
Giá gắn tường Model số: P-A3303ZEX	

Ý nghĩa các đèn chỉ báo?

Khi các đèn báo nhấp nháy hoặc sáng trong các trường hợp nêu đèn vẫn sáng sau khi đã thực hiện biện pháp khắc phục thì hãy
Tuy nhiên, nếu như Máy tạo nước kiềm bị hư hỏng thì: Không
hàng để được hỗ trợ.

Sự cố

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” nhấp nháy cùng một lúc, và còi phát ra 3 tiếng bíp ngắn liên tiếp

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” nhấp nháy cùng một lúc, và Đèn báo tạo nước điện giải cũng sáng lên, đồng thời còi phát ra 3 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” nhấp nháy cùng một lúc, và Đèn báo chế độ Tiếp tục cũng sáng lên, đồng thời còi phát ra 3 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” nhấp nháy cùng một lúc, và Đèn báo điều chỉnh lưu lượng nước cũng sáng lên, đồng thời còi phát ra 3 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” sáng lên cùng một lúc, và Đèn báo tạo nước điện giải cũng sáng lên, đồng thời còi phát ra 5 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

Các đèn chỉ báo chất lượng nước “Alkaline Level 1”, “Purified” và “Acidic Water” sáng lên cùng một lúc, và Đèn báo chế độ Tiếp tục cũng sáng lên, đồng thời còi phát ra 5 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

Tất cả các đèn chỉ báo trừ đèn chỉ báo đều sáng lên cùng lúc, trừ đèn báo “Alkaline Level 2” và “Alkaline Level 3”, đồng thời còi phát ra 5 tiếng bíp ngắn liên tiếp.

dưới đây, thì hãy thực hiện các biện pháp như nêu bên dưới. Nếu rút phích cắm ra khỏi ổ điện và liên hệ ngay với bên đại lý bán hàng. được tự ý tháo rời hay sửa chữa máy mà nên liên hệ với đại lý bán

Nguyên nhân và cách khắc phục

☒ Tùy vào chất lượng và môi trường nước, quá trình điện giải sẽ tạm ngừng hoạt động để bảo vệ Máy tạo nước kiềm
(Nước tinh khiết sẽ chảy ra từ đầu vòi máy lọc)
→ Tắt vòi nước, đợi khoảng 3 phút, sau đó sử dụng trở lại.

☒ Tùy vào chất lượng và môi trường nước, quá trình điện giải sẽ tạm ngừng hoạt động để bảo vệ Máy tạo nước kiềm
(Nước tinh khiết sẽ chảy ra từ đầu vòi máy lọc)
→ Tắt vòi nước, đợi khoảng 3 phút, sau đó sử dụng trở lại.

☒ Tùy vào chất lượng và môi trường nước, quá trình điện giải sẽ tạm ngừng hoạt động để bảo vệ Máy tạo nước kiềm
(Nước tinh khiết sẽ chảy ra từ đầu vòi máy lọc)
→ Tắt vòi nước, ngừng sử dụng, đợi khoảng 30 phút (tùy vào chất lượng và môi trường nước, bạn có thể phải đợi nhiều hơn 30 phút)

☒ Tùy vào chất lượng và môi trường nước, quá trình điện giải sẽ tạm ngừng hoạt động để bảo vệ Máy tạo nước kiềm
(Nước tinh khiết sẽ chảy ra từ đầu vòi máy lọc)
→ Tắt vòi nước, ngừng sử dụng, đợi khoảng 30 phút (tùy vào chất lượng và môi trường nước, bạn có thể phải đợi nhiều hơn 30 phút)

☒ Máy tạo nước kiềm đã bị hỏng
☒ **Rút phích cắm ra khỏi ổ điện, và liên hệ với đại lý bán hàng**

☒ Máy tạo nước kiềm đã bị hỏng
☒ **Rút phích cắm ra khỏi ổ điện, và liên hệ với đại lý bán hàng**

☒ Máy tạo nước kiềm đã bị hỏng
☒ **Rút phích cắm ra khỏi ổ điện, và liên hệ với đại lý bán hàng**

Khắc phục sự cố

Nếu bạn cho rằng đã có sự cố phát sinh liên quan tới Máy tạo nước kiềm, hãy kiểm tra theo hướng dẫn dưới đây trước khi mang đi sửa chữa. Nếu đã xác định được đúng là có sự cố thì KHÔNG được tự ý tháo rời hay sửa chữa Máy tạo nước kiềm mà phải liên hệ với đại lý bán hàng.

※ Đôi khi sự cố phát sinh có thể được khắc phục bằng cách rút phích cắm ra khỏi ổ điện sau đó cắm lại.

■ Các đèn chỉ báo nói lên điều gì?

Sự cố	Nguyên nhân và cách khắc phục	Trang tham khảo
Đèn báo tạo nước điện giải không sáng	Ngay sau khi lắp đặt xong máy lọc nước hoặc thay thế lõi lọc, thì Đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ nhấp nháy trong khoảng từ 10-40 giây khi nước chạy qua máy lọc. → Cho nước chạy qua máy lọc khoảng từ 3-4 phút. (Để thoát hết không khí ở bên trong lõi lọc ra bên ngoài) Bạn đã không sử dụng máy lọc trong 24 giờ hoặc lâu hơn? (Đèn chỉ báo chất lượng nước nhấp nháy và còi phát ra tiếng bip) → Cho nước chạy qua máy lọc trong khoảng 15 giây Có đủ lượng nước qua máy lọc hay không? (Lượng nước tối thiểu chạy qua máy lọc phải là 1.2 L/min). → Mở vòi nước và tăng lượng nước lên. Đèn báo thay thế lõi lọc có sáng lên hay không? → Nếu đèn sáng thì tiến hành thay thế lõi lọc.	11 43 34 — 40-44
Sau khi sử dụng “Acidic Water”, Đèn chỉ báo chất lượng nước sẽ chuyển sang “Purified Water”	Máy được được thiết kế có chức năng tự động chuyển sang “Purified” khi bạn khóa vòi nước sau khi sử dụng “Acidic Water” → Đây không phải là sự cố.	31
Khi tôi khóa vòi nước trong khi đang sử dụng “Acidic Water”, thì Đèn chỉ báo chất lượng nước đột ngột chuyển sang “Purified Water”	Sự cố này xảy ra khi bạn khóa vòi nước quá lâu hoặc khi lưu lượng nước bị giảm do biến động áp suất nước, và máy lọc phát hiện không có đủ lượng nước qua máy. → Nhấn lại nút “Acidic Water”, và từ từ mở vòi nước cho tới khi Đèn chỉ báo chất lượng nước bắt đầu nhấp nháy.	32
Đèn báo chuyển sang “Alkaline” sau khi tôi đã sử dụng “Acidic Water” hoặc “Purified Water”	Bạn đã cài chế độ “ưu tiên Kiềm (Alkaline priority)” chưa? → Để thoát chế độ ưu tiên Kiềm, trong khi không có nước chạy qua máy lọc, thì nhấn nút  cho tới khi nghe thấy tiếng bip dài (trong khoảng 3 giây)	32
Đèn chỉ báo tuổi thọ lõi lọc không sáng	Nước đã ngừng chạy qua máy lọc chưa? → Đèn này sẽ sáng khi nước chạy qua máy lọc và trong khoảng 30 giây sau khi nước ngừng chạy qua máy lọc.	28 40
Đèn báo thay thế lõi lọc vẫn sáng thậm chí sau khi tôi đã thay lõi lọc.	Bạn có quên nhấn nút Reset (Cài lại) không? → Khóa vòi nước lại và nhấn nút Reset. Bạn nhấn nút Reset khi dây nguồn chưa được cắm vào ổ điện đúng không? → Cắm dây nguồn và nhấn nút Reset.	43 42

Sự cố

Nguyên nhân và cách khắc phục

Trang
tham khảo

Đèn báo thay thế lõi lọc cứ nhấp nháy mặc dù Đèn báo tuổi thọ lõi lọc vẫn đang sáng.

× Rút dây nguồn và sau đó cắm lại
Vòi nước bị khóa quá quá lâu
→ Mở vòi nước
Áp suất nước quá thấp?
→ Mở vòi nước hết cỡ
Ông cấp nước có bị gặp không?
→ Kéo thẳng ống cấp nước
Lưu lượng nước bị giảm bớt bởi vì bị tắc lõi lọc
→ Đây không phải là sự cố. Điều này có nghĩa là đã gần tới lúc phải thay thế lõi lọc

19-21

40

Đèn báo thay thế lõi lọc không sáng mặc dù 1 năm đã trôi qua.

Đèn này sẽ sáng sau khoảng một năm sử dụng ở mức trung bình 30 lít/ngày. Khi lượng nước sử dụng thấp hơn mức trung bình này thì đèn sẽ không sáng thậm chí khi 1 năm đã qua.
→ Đây không phải là sự cố.

40

41

Không có đèn nào ở trên máy lọc nước sáng cả.

Đã cắm dây nguồn chưa?
→ Nếu chưa thì hãy cắm dây nguồn vào ổ điện.
Máy tạo nước kiềm hoạt động sai chức năng
→ Rút dây nguồn và liên hệ với đại lý bán hàng.

21

—

■ Đây có phải là sự cố không?

Sự cố

Nguyên nhân và cách khắc phục

Trang
tham khảo

Nước vẫn chảy ra khi đã khóa vòi nước

Nước bên trong máy lọc Alkaline đã bị cạn.
→ Đây không phải là sự cố.

31

Khi Máy tạo nước kiềm đang sử dụng nhưng mà không có nước chảy ra

Ông nước xả thải bị bẻ cong hoặc bị làm dẹt?
→ Kéo thẳng ra.

19-21

Nước bị rỉ nhưng không phải tại đầu vòi máy lọc

Canxi hoặc các khoáng chất khác bám ở bên trong bộ chia nước.
→ Mua axit nitric từ hiệu thuốc, pha 50g axit nitric với 1 lít nước, sau đó nhúng bộ chia nước vào dung dịch đó khoảng 12 tiếng, sau đó rửa sạch lại bằng nước

—

Drain hose

Bypass selector

Khắc phục sự cố (tiếp)

☒ Đây có phải là sự cố không?

	Sự cố	Nguyên nhân và cách khắc phục	Trang tham khảo
Khắc	Máy tạo nước kiểm không tạo ra nước hoặc tạo ra được rất ít.	Áp suất nước quá thấp? → Mở vòi nước hết cỡ. Lưu lượng nước tại vòi nước đã giảm quá nhiều? → Mở vòi Màng lọc của bộ chia nước bị tắc? → Nếu bị tắc thì lau chùi màng lọc. Lỗi lọc đã được lắp đúng chưa? → Nếu chưa, lắp lại cho đúng. Nguồn cấp nước đã bị khóa? → Đợi cho tới khi đã có nước lại. Ống nước thải bị bẻ cong hoặc bị làm dẹt? → Kéo thẳng ra. Đèn báo thay thế nước đã sáng chưa? → Nếu sáng rồi thì tiến hành thay thế lõi lọc.	— 36, 37 42-44 35 19-21 42-44
	Khi nước chạy qua máy lọc, nước chảy ra bị nóng	Nước được giữ ở nhiệt độ phòng khi không có nước chảy qua Máy lọc hoặc nước được làm ấm do nhiệt bên trong Máy lọc sẽ chảy ra khi cho nước đi qua Máy lọc? → Đây không phải là sự cố. Điều này cho phép nước luôn chảy trong Máy tạo nước kiểm.	—
	Còi không kêu ngay cả khi đang sử dụng “Acidic Water”	Đã cài chế độ “OFF” cho “Acidic Buzzer” (còi báo nước có tính axit) chưa? → Nếu đã cài rồi, thì giờ cài thành “ON”.	31
	Nước tạo ra bởi Máy lọc có mùi và vị khó chịu hoặc vẫn còn đục	Chức năng loại bỏ vị, mùi khó chịu và loại bỏ độ đục của lõi lọc đã bị hỏng. → Thay thế lõi lọc.	42-44
	Độ pH của nước tạo ra bởi Máy lọc không nằm trong khoảng pH gần đúng.	Độ pH có thể hơi cao khi mới thay lõi lọc mới (trong tuần đầu tiên hoặc lâu hơn). → Đây không phải là sự cố. Đo lại độ pH sau một tuần kể từ khi thay lõi lọc.	24 25
	Độ pH của nước có tính axit là trung hòa	Nếu độ pH của nước có tính axit là 6.5 hoặc cao hơn 1 chút, thì sẽ rất khó để phân biệt so với độ pH bằng 7 (trung hòa) ở trên Biểu độ pH. → Thử nghiệm nước chảy ra từ ống nước thải khi đang sử dụng chế độ “Acidic Water”, nếu độ pH đo được là 10-11 thì có nghĩa là độ pH của nước có tính axit là 6.5 hoặc cao hơn.	—

Khắc	Sự cố	Nguyên nhân và cách khắc phục	Trang tham khảo
	Có nước chảy ra từ đáy của máy lọc	Tùy vào điều kiện nhiệt độ, nước tạo ra do ngưng tụ sẽ đọng lại bên trong máy lọc. → Đây không phải là sự cố.	19
	Sau khi khóa vòi nước thì có âm thanh phát ra từ máy lọc	Những âm thanh này tạo ra do nước ở bên trong máy đang khô dần. → Đây không phải là sự cố	—
	Khi sử dụng bộ sấy thì có âm thanh phát ra từ máy lọc	Các âm thanh này có thể là âm thanh của bộ sấy → Đây không phải là sự cố	—
	Độ pH của nước ion kiềm không biểu thị tính kiềm	Chất lượng nước được cài đặt là “Alkaline” hay chưa (hay là “Acidic Water” hoặc “Purified” đã được cài đặt)? → Chuyển sang “Alkaline” bằng cách ấn vào một trong số các nút lựa chọn chất lượng nước. Tùy vào chất lượng nước, tính kiềm của nước có thể không được biểu thị (bởi vì ảnh hưởng của axit carbonic ở trong nước) → Đây không phải vấn đề. Chuyển chất lượng nước về loại có tính kiềm mạnh hơn, và điều chỉnh vòi nước để giảm lưu lượng nước chạy qua máy lọc. Ông nước thải có bị bệ cong hoặc bị làm dẹt không? → Nếu có, kéo thẳng ra bởi vì nếu không kéo thẳng thì quá trình điện giải sẽ không được thực hiện đúng.	30 31 54 19-21
	Rất khó để tăng độ pH	Canxi đã bám vào bên trong máy lọc, làm giảm hiệu suất điện giải. → Đây không phải là sự cố	—
	Nước có tính axit có mùi (giống mùi nước ở bể bơi)	Quá trình điện giải làm cho ion clo trong nước tích tụ vào nước có tính axit tạo thành axit hypochlorous. → Đây không phải là sự cố	55
	Xuất hiện chất kết tủa màu trắng lơ lửng ở trong nước ion kiềm	Canxi bám vào trong Máy lọc nước. → Đây không phải là sự cố	57

Khắc phục sự cố (tiếp)

⇒ Đây có phải là sự cố không?

Sự cố	Nguyên nhân và cách khắc phục	Trang tham khảo
Khắc	Sau khi thay thế lõi lọc có rất ít nước được tạo ra từ Máy lọc	—
	Nước bị nhỏ giọt hoặc chảy thành từng dòng nhỏ từ đầu vòi máy lọc thậm chí ngay cả khi đã tắt nước	31

■ Khi nước bị rò rỉ

Nước bị rò rỉ ở chỗ nào?	Nguyên nhân và cách khắc phục	Trang tham khảo
Vị trí lắp bộ chia nước	Bộ chia nước đã được lắp chắc chắn vào vòi nước chưa? → Nếu chưa, lắp lại cho chắc chắn. Các bộ phận của bộ chia nước đã được lắp đúng chưa? → Nếu chưa thì lắp lại cho đúng.	14-18 37
Vị trí lắp ống cấp nước	Ống cấp nước đã được gắn chặt vào bộ chia nước chưa? → Lắp ống vừa đủ vào bộ chia nước, và cố định nó bằng cách sử dụng đai ốc siết.	20
Vị trí lắp vòi nước máy lọc	Vòi nước máy lọc đã được gắn chắc chắn vào máy lọc chưa? → Nếu chưa, vận chặt lại. Bạn đã lắp gioăng chưa? Hay gioăng có bị xoắn không? → Lắp gioăng vào đúng vị trí.	21
Đỉnh của máy lọc	Nắp đã được vận chặt vào máy lọc nước chưa? → Vận chặt nắp về vị trí “ 閉 ”	38
Đáy của máy lọc	Lõi lọc đã được lắp chắc chắn chưa? → Nếu chưa, lắp lại cho chắc chắn.	42-44
Vòi nước	Gioăng của vòi nước đã bị cũ: → Liên hệ thợ ống nước Vòi nước (ví dụ nắp cách điện) bị nứt? → Liên hệ thợ ống nước	—

Hỏi đáp

Trước khi sử dụng

Hỏi: Có thể sử dụng nước ngầm cho máy lọc nước Alkanie?

Đáp: Không thể sử dụng nước ngầm

Chất lượng nước ngầm không ổn định, vì thế hãy sử dụng nước trong vòi.

Hỏi: Hiệu quả mà các đặc điểm của nước trong vòi tác động đến nước qua máy tạo nước kiềm là gì?

Đáp: Tham khảo bảng dưới đây

Nước qua máy tạo nước kiềm không có đủ độ kiềm nên nước có nồng độ axit carbonic cao.

Trong trường hợp này, đun sôi nước chứa ion kiềm để loại bỏ hết axit carbonic và có được độ kiềm mong muốn. Ngoài ra, trong các khu vực mà nước có độ cứng cao, nước có thể bị đục và có màu trắng.

Với nước ngầm hoặc nước nguồn có chứa nước ngầm, sử dụng máy lọc có chất lượng nước cao đã được thiết lập sang chế độ có độ kiềm cao hơn hoặc có vòi được điều chỉnh để giảm dòng nước đi qua máy lọc do khó đạt được độ kiềm khi sử dụng máy tạo nước kiềm.

	Khu vực ven biển, đảo	Khi vực có suối nước nóng	Nước có nồng độ axit cao (nước ngầm)	Nước cứng	Nước mềm
Đặc tính của nước mềm	Nước muối có thể được hòa trộn với nước nguồn	Nước nguồn có chứa lưu huỳnh, vì vậy thường có tính axit	Cacbonic và khí được hòa trộn với nước nguồn sẽ có xu hướng axit, nước có nồng độ khoáng cao vì thế rất dễ dẫn điện.	Nước có nồng độ khoáng cao nên rất dễ dẫn điện.	Nước có nồng độ khoáng thấp nên khó dẫn điện.
Đặc tính của nước có ion kiềm được điện giải	Có xu hướng kiềm nhiều hơn	Có xu hướng làm nước ion kiềm trung tính hơn nhờ sự có mặt của ion sulphat	Có xu hướng trung tính hơn do có khí axit cacbonic	Có xu hướng kiềm nhiều hơn	Có xu hướng ít kiềm hơn
Các điểm sử dụng nước có ion kiềm	Chuyển chất lượng nước sang chế độ thiết lập có độ kiềm nhẹ hơn. Sử dụng nước ion kiềm có trộn lẫn nước tinh khiết	Chuyển chất lượng nước sang chế độ cài đặt có độ kiềm cao hơn. Giảm dòng nước trong vòi sao cho chỉ có một lượng nước nhỏ đi qua máy tạo nước kiềm	Chuyển chất lượng nước sang chế độ cài đặt có độ kiềm cao hơn. Giảm dòng nước trong vòi sao cho chỉ có một lượng nước nhỏ đi qua máy tạo nước kiềm	Chuyển chất lượng nước sang chế độ cài đặt có độ kiềm nhẹ hơn. Sử dụng nước ion kiềm có trộn lẫn nước tinh khiết	Chuyển chất lượng nước sang chế độ cài đặt có độ kiềm cao hơn. Giảm dòng nước trong vòi sao cho chỉ có một lượng nước nhỏ đi qua máy tạo nước kiềm

※: **Độ cứng của nước:** Bất kể nước được phân loại là nước cứng hay nước mềm đều phụ thuộc vào nồng độ canxi và magie trong nước.

Trong quá trình sử dụng

Hỏi: Tôi chỉ vô tình uống nước có chứa ít axit. Như vậy có được không?

Đáp: Một lượng nhỏ (một cốc hoặc tương đương) sẽ không gây ra vấn đề gì.

Tuy nhiên bạn không nên tiếp tục uống nước có tính axit. Nếu vô tình uống với lượng lớn và cảm thấy không khỏe, hãy đi gặp bác sĩ để được tư vấn.

Hỏi: Máy lọc nước Alkaline có thể loại bỏ được chì (chì hòa tan) trong nước hay không?

Đáp: Có, máy lọc nước Alkanie có thể loại bỏ được chì ra khỏi nước.

Hỏi: Tuổi thọ hoạt động 850 giờ của máy lọc nước có nghĩa là gì?

Đáp: Con số này thể hiện tổng thời gian mà quá trình điện giải được thực hiện bởi bình điện giải, và nó có nghĩa là bình điện giải có thể sử dụng trong khoảng 7 năm khi máy tạo nước kiềm được sử dụng 20 phút một ngày. Các tấm điện cực bị mòn đi do điện đi qua bình điện giải. Nếu tất cả các đèn ngoại trừ đèn báo “Alkaline Level 2” và “Alkaline Level 3” sáng cùng lúc, điều này có nghĩa là tuổi thọ của bình điện giải đã hết. Yêu cầu đại lý thay thế bình điện giải.

Hỏi: Tôi nên làm gì nếu không sử dụng máy tạo nước kiềm trong thời gian dài (hơn một tuần hoặc trong thời gian như hướng dẫn chung)?

Đáp: • Tháo lõi lọc ra khỏi máy lọc, đặt vào trong túi nhựa, loại bỏ hết không khí ra khỏi túi, đóng kín túi lại và bảo quản trong tủ lạnh.

• Rút phích cắm ra,

• Trước khi sử dụng lại máy tạo nước kiềm, lắp lõi lọc vào, cắm phích cắm vào và cho nước đi qua máy tạo nước kiềm trong khoảng 3 phút.

Nếu bạn không sử dụng máy tạo nước kiềm trong khoảng 1 tháng hoặc hơn, nước bên trong lõi lọc sẽ có chất lượng giảm đi, chúng tôi khuyến bạn nên thay lõi lọc.

Hỏi: Tôi vẫn bật máy tạo nước kiềm khi không sử dụng có được không?

Đáp: Bật máy tạo nước kiềm ngay cả khi bạn không sử dụng.

Lý do là các điện cực cần được làm sạch tự động. Lý do khác là không có đủ lượng nước đi qua máy lọc nước Alkaline nếu máy lọc nước bị tắt, và do đó, tuổi thọ lõi lọc sẽ không được chỉ báo chính xác.

※ Công suất tiêu thụ trong chế độ chờ xấp xỉ 1W

Hỏi: Đặc tính của nước ra khỏi đầu vòi và nước thải ra khỏi máy tạo nước kiềm là gì?

Đáp: Tỷ lệ là 4:1, nhưng cần chú ý xem lượng nước được đo như thế nào? Cách duy nhất để so sánh lượng nước là sử dụng cùng một bình chứa trong cùng một khoảng thời gian khi nước chảy ra khỏi đầu vòi và ống nước xả.

• Đầu tiên, lượng nước chảy ra ống nước xả sẽ nhiều hơn một chút.

• Sau khi dòng nước ngừng lại, thì nước sẽ chảy ra từ bên trong máy tạo nước kiềm vì thế có nhiều nước tích tụ ở phía ống nước xả.

• Nếu lượng nước ít, thì nước thoát ra khỏi ống nước xả sẽ nhiều hơn một chút.

Hỏi: Tại sao không có nước chảy ra khỏi ống nước xả khi đang tạo ra nước ion kiềm hoặc nước có tính axit?

Đáp: Trong trường hợp này, điều đó có nghĩa là ống nước xả bị cong hoặc bị bẹt.

Có thể xảy ra sự cố nếu bạn sử dụng máy tạo nước kiềm trong khi không có nước chảy ra khỏi ống nước xả. Hoạt động điện giải sẽ không được thực hiện đúng cách, vì vậy hãy kiểm tra ống nước xả, đặt lại vị trí của máy tạo nước kiềm sao cho nước có thể chảy ra ngoài.

Hỏi: Nhiệt độ tối đa của nước nóng có thể đi qua máy tạo nước kiềm là bao nhiêu?

Đáp: 35 °C đối với máy lọc nước và 80 °C đối với bộ chia nước. Trang 8, 9.

Hỏi: Tại sao khó có thể đạt được độ pH giống như khi tôi bắt đầu sử dụng máy tạo nước kiềm lần đầu tiên?

Đáp: Can xi đã hình thành bên trong Máy tạo nước kiềm, làm giảm hiệu quả của quá trình điện giải.

HỎI: Đèn báo thay lõi lọc sáng sớm hơn khung thời gian quy định chung cho việc thay lõi lọc.

Điều này nghĩa là gì?

Đáp: Đèn báo thay lõi lọc cũng sẽ sáng khi lượng nước đi qua máy lọc nước hoặc áp suất nước giảm. Trang 40, 41. Kiểm tra xem lượng nước có giảm xuống do suất nước giảm áp hoặc kiểm tra xem ống cấp nước có bị cong hay bị bẹt hay không. Ngoài ra, lõi lọc cũng có thể bị tắc do sử dụng nhiều loại nguồn nước, trong trường hợp này hãy thay lõi lọc.

Hỏi: “Tổng lượng trihalometan” là gì?

Đáp: Thuật ngữ này đề cập đến bốn hợp chất:

chloroform, bromodichloromethane, dibromochloromethane và bromoform.

Hỏi: “2-MIB” là gì?

Đáp: Thuật ngữ này là từ viết tắt của “2-methylisoborneol” một chất làm nước ở vòi có mùi nấm mốc.

Hỏi: Tại sao nước có tính axit lại có mùi (mùi giống nước trong bể bơi)?

Đáp: Đó là vì nước có tính axit có chứa một lượng axit hypochlorous. Không có vấn đề gì nếu bạn sử dụng loại nước này.

Hoạt động điện giải làm các ion clo trong nước tích tụ vào nước có tính axit, tạo thành axit hypochlorous

Hỏi: Đai của tôi có bị nhiều âm không nếu tôi đặt nó gần máy tạo nước kiềm?

Đáp: Có, đai của bạn sẽ bị nhiều âm. Trong trường hợp này hãy để nó ra xa máy tạo nước kiềm.

Hỏi đáp (tiếp)

Nước có ion kiềm

Hỏi: Tôi mới sử dụng nước ion kiềm. Tôi cần phải thực hiện những bước nào?

Đáp: Nếu bạn là người mới sử dụng, đầu tiên hãy sử dụng máy tạo nước kiềm ở chế độ thiết lập “Alkaline Level 1” (nước uống cho người mới sử dụng). Dùng một lượng nhỏ (1 đến 2 cốc đầy) mỗi ngày trong khoảng hai tuần để làm quen với nước ion kiềm. Sau đó thay đổi thiết lập thành “Alkaline Level 2” (Nước uống cho người đã sử dụng quen) hoặc “Alkaline Level 3” (nước uống hàng ngày).

Hỏi: Tôi đang trong quá trình trị liệu. Tôi uống nước có ion kiềm có sao không?

Đáp: Sử dụng chế độ thiết lập Nước tinh khiết để lấy nước uống thuốc.
Bạn có thể sử dụng nước ion kiềm để uống, nấu ăn và các mục đích khác ngoài việc uống thuốc.

HỎI: Tôi nên làm gì nếu bị tiêu chảy hoặc phát ban, nổi mụn sau khi bắt đầu uống nước ion kiềm?

Đáp: Dừng việc uống nước ion kiềm và tham khảo ý kiến bác sĩ.

Khi tham khảo ý kiến bác sĩ, cần nói rõ:

- Nước ion kiềm mà bạn đã uống có nhiều canxi, magie, natri, kali hoặc các khoáng chất khác hơn nước ở vòi.
- Nước bạn đã uống có độ kiềm với độ pH từ 8 đến 9 (ở chế độ thiết lập cho Người mới sử dụng).

Hỏi: Tôi có vấn đề về thận. Tôi uống nước ion kiềm thì có sao không?

Đáp: Hãy tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi uống nước ion kiềm.

Khi tham khảo ý kiến bác sĩ, cần nói rõ:

- Nước ion kiềm mà bạn dự định uống có nhiều canxi, magie, natri, kali hoặc các khoáng chất khác hơn nước ở vòi.
- Nước bạn dự định uống có tính kiềm với độ pH 9.5 hoặc tương đương.

Hỏi: Lượng canxi trong nước ion kiềm là bao nhiêu?

Đáp: Do hoạt động điện giải, nước ion kiềm có nhiều canxi hơn từ 20 đến 30%, so với nước nguồn

Hỏi: Nước ion kiềm giữ được trong bao lâu?

Đáp: Sử dụng nước ion kiềm trong vòng 1 ngày ở nhiệt độ phòng. Khi tạo ra nước ion kiềm, clo (chất khử trùng) trong nước máy được loại bỏ, khiến cho vi khuẩn dễ dàng sinh sôi. Ngay cả khi bảo quản nước ion kiềm trong tủ lạnh, vẫn cần phải đựng trong bình có nắp và sử dụng trong hai ngày.

※ Ngoài ra nước có tính axit cũng sử dụng trong vòng hai ngày.

Hỏi: Tôi có thể sử dụng nước ion kiềm để làm đá được không?

Đáp: Được.

Sử dụng đá làm từ nước ion kiềm giống như đá làm từ nước ở vòi. Nếu bạn bảo quản nước ion kiềm trong ngăn tủ lạnh có trang bị tính năng làm đá tự động, thay nước trong vòng 2 ngày.

Hỏi: Tôi có thể làm gì khác với nước ion kiềm ngoài việc uống ra?

Đáp: Bạn có thể sử dụng để nấu thức ăn, nấu cơm, pha trà, cà phê như với nước thông thường. Trang 26.

Hỏi: Khi rót nước ion kiềm vào cốc, có các bong bóng hình thành? Điều này là như thế nào?

Đáp: Điều này có nghĩa là không khí được hòa trộn với nước ở bên trong máy tạo nước kiềm hoặc những bong bóng đó (khí hydro) được hình thành trong quá trình điện giải. Nhiều bong bóng có thể hình thành sau khi máy tạo nước kiềm được lắp hoặc thay lõi lọc. Không có vấn đề gì nếu bạn tiếp tục sử dụng máy tạo nước kiềm.

※ Bong bóng hình thành cùng nước có tính axit là khi oxy

Hỏi: Tại sao nước ion kiềm thỉnh thoảng lại lắp lạnh?

Đáp: ※ Hiện tượng này cũng đúng với nước tinh khiết. Đó là do kết tủa của các thành phần (chủ yếu là chất khoáng) hòa tan trong nước. Không có vấn đề gì nếu bạn uống nước này, nhưng nếu bạn cảm thấy lo lắng, thì hãy sử dụng Máy tạo nước kiềm ở độ pH đã giảm xuống (nồng độ ion). Hiện tượng tương tự cũng xảy ra khi chức năng lọc bị hỏng, trong trường hợp này, hãy thay lõi lọc mới.

Hỏi: Bột trắng kết tủa bên trong ấm nước và bình nước nóng là gì?

Đáp: Đó là can xi từ trong nước.

Không có vấn đề gì nếu bạn uống nước này, nhưng nếu bạn cảm thấy lo lắng, thì có thể làm sạch các bình chứa đó. Nếu không loại bỏ được chất bột trắng này bằng cách vệ sinh, thì lấy một ít axit citric mua ở hiệu thuốc trộn 50g với một lít nước, để ngâm trong các bình chứa này trong hai đến ba ngày, sau đó rửa sạch các kết tu này đi.

Hỏi: Chất màu trắng nổi bên trên nước sinh ra khi đã được làm từ nước ion kiềm tan ra là chất gì?

Đáp: Đó là chất khoáng có trong nước. Khi nước đóng băng, các chất khoáng này đông cứng lại trên bề mặt đá. Không có vấn đề gì nếu nuốt các chất màu trắng này.

Hỏi: Khi tôi sử dụng nước ion kiềm để nấu cơm, cơm rất dính. Tôi có thể làm gì trong trường hợp này?

Đáp: Cơm có thể dính hoặc có màu vàng phụ thuộc vào lượng nước và loại gạo và nồi nấu cơm mà bạn sử dụng. Giảm độ pH (nồng độ ion hydro) của nước ion kiềm hoặc sử dụng máy tạo nước kiềm ở chế độ thiết lập "Purified".

Hỏi: Loại nước nào mà trẻ em uống được?

Đáp: Nước tạo ra từ chế độ "Purified" được khuyến cáo sử dụng cho trẻ em. Khi trẻ cai sữa, bắt đầu sử dụng nước ion kiềm từ từ với chế độ thiết lập "Alkaline Level 1" (nước uống cho người mới sử dụng)

Lỗi lọc

Hỏi: Tôi đã sử dụng lõi lọc hơn một năm nay và Đèn báo thay lõi lọc vẫn chưa sáng. Có phải là tôi không cần phải thay lõi lọc không?

Đáp: Bạn cần thay lõi lọc.

Mặc dù nó ít được sử dụng hơn và hiệu quả lọc vẫn đảm bảo yêu cầu, nhưng cacbon hoạt tính của lõi lọc có thể xuống cấp nhanh chóng do thay thay đổi chất lượng nước hoặc các yếu tố khác, vì vậy hãy thay lõi lọc sau khi sử dụng được một năm.

Hỏi: Tôi muốn thay lõi lọc, tôi nên sử dụng loại nào?

Đáp: • Đối với người sử dụng TK-AS45: Sử dụng lõi lọc có số model TK-AS45C1-EX.

Thông số kỹ thuật

Model		TK-AS45
Điện mức		220 V – 240 V , 50 Hz, 0.3 A
Tiêu thụ điện năng		Khoảng 55 W (khoảng 1 W ở chế độ chờ)
Máy lọc	Kích thước	170 mm (W) × 101 mm (D) × 291 mm (H)
	Trọng lượng	Khoảng 3.0 kg (khoảng 3.5 kg khi đầy nước)
Nhiệt độ nước mà máy tạo nước kiểm sử dụng		Dưới 35 °C (dưới 80 °C đối với bộ chia nước)
Áp suất nước máy tạo nước kiểm sử dụng (áp suất động)		70 kPa đến 350 kPa
Áp suất nước sử dụng được (áp suất tĩnh)		70 kPa to 750 kPa
Điện giải	Phương pháp điện giải	Điện giải liên tục
	Thể tích nước thu được (dòng nước sinh ra)	2.0 L/min. (ở áp suất nước 100 kPa) 3.0 L/min. (ở áp suất nước 200 kPa)
	Lựa chọn công suất điện giải	Kiểm: 3 mức độ; Axit: 1 mức độ
	Công suất hoạt động liên tục	Xấp xỉ 30 phút ở nhiệt độ phòng (Lưu ý 2)
	Tuổi thọ bình điện giải	Xấp xỉ tổng cộng 850 giờ (chỉ tính thời gian tạo nước ion, thời gian vệ sinh)
Vệ sinh điện cực		Phương pháp vệ sinh tự động
Thể tích nước tinh khiết thu được		2.0 L/min (ở áp suất nước 100 kPa)
Lưu lượng lọc		2.5 L/min (ở áp suất nước 100 kPa)
Lỗi lắp trong máy lọc		TK-AS45C1-EX
Công suất lọc	Clo dư	12 000 L (Lưu ý 3)
	Độ đục	12 000 L (Lưu ý 4)
	Tổng trihalomethan	12 000 L (Lưu ý 3)
	Clorofom	12 000 L (Lưu ý 3)
	Bromodichloromethane	12 000 L (Lưu ý 3)
	Dibromochloromethane	12 000 L (Lưu ý 3)
	Bromoform	12 000 L (Lưu ý 3)
	Tetrachloroethylene	12 000 L (Lưu ý 3)
	Trichloroethylene	12 000 L (Lưu ý 3)
	1,1,1-Trichloroethane	12 000 L (Lưu ý 3)
	CAT	12 000 L (Lưu ý 3)
	2-MIB (mùi nấm mốc)	12 000 L (Lưu ý 3)
	Chỉ hòa tan	12 000 L (Lưu ý 3)
Các chất có thể loại bỏ được ngoài những chất nói trên		Geosmin (mùi nấm mốc)
		12 000 L (Lưu ý 5)
		Phenon
Hương dẫn thời gian thay thế lõi lọc		12 000 L (Lưu ý 5)
		Khoảng 1 năm (Lưu ý 6)
Vật liệu lọc		Vải không dệt, than hoạt tính dạng hạt, gốm sứ, bột than hoạt tính, màng sợi rỗng
Các thành phần không thể lọc được		Sắt hòa tan trong nước, các kim loại nặng (bạc, đồng, vv), muối (nước biển)
Chiều dài dây nguồn		Khoảng 3 m
Thiết bị bảo vệ nguồn điện		Cầu chì 2.5 A
Thiết bị bảo vệ chống quá nhiệt		Thiết bị bảo vệ chống quá nhiệt (loại cài đặt lại tự động, kích hoạt ở nhiệt độ 120 °C)
		Cầu chì nhiệt (kích hoạt ở nhiệt độ 145 °C)

Tất cả các số liệu đưa ra là đối với nhiệt độ nước 20 °C.

Sản phẩm này không thể chuyển nước cứng thành nước mềm.

Tổng thể tích nước ra khỏi đầu vòi và ống nước xả được đưa ra là thể tích nước đi qua máy lọc và thể tích nước sử dụng hàng ngày.

Lưu ý 1: Nước có thể được sử dụng làm nước ion kiềm hoặc nước có tính axit tương đương với khoảng 80% thể tích lọc

Lưu ý 2: Khoảng thời gian này có thể ngắn hơn phụ thuộc vào chất lượng nước và môi trường sử dụng.

Lưu ý 3: Giá trị này dùng cho tỷ lệ loại bỏ là 80% dựa trên các kiểm tra JIS S 3201.

Lưu ý 4: Giá trị này dùng cho thể tích lọc 50% dựa trên các kiểm tra JIS S 3201.

Lưu ý 5: Giá trị này dùng cho tỷ lệ loại bỏ là 80% dựa trên các kiểm tra thông số kỹ thuật (các tiêu chuẩn JWPAS B) theo quy định của Hiệp hội Nước tinh khiết Nhật Bản (JWPA).

Lưu ý: Việc loại bỏ các ion (dạng hạt) và nhôm (trung tính) không được quy định là thành phần của công suất lọc.

Lưu ý 6: Khoảng thời gian này áp dụng khi sử dụng 30 lít nước một ngày. Nếu sử dụng 60 lít một ngày, giới hạn sử dụng lõi lọc sẽ bằng khoảng một nửa. Khoảng thời gian này cũng có thể thấp hơn đáng kể phụ thuộc vào lượng nước sử dụng, chất lượng và áp suất nước.

Kiểm tra



Phải làm sao nếu gặp các trường hợp sau đây?

Kiểm tra Máy tạo nước kiềm đã qua sử dụng nhiều năm!

● Không thấy đèn nào sáng mặc dù phích vẫn cắm điện.

● Đèn chỉ báo chất lượng nước (3 đèn) đều nhấp nháy, có tiếng bíp 3 lần liên tiếp, đã điều chỉnh mà hiện tượng này vẫn tiếp tục.

● Đèn chỉ báo chất lượng nước (3 đèn) và đèn cảnh báo khác đều sáng đồng thời, có tiếng bíp 5 lần liên tiếp.

● Các đèn đều sáng, ngoại trừ đèn báo “Alkaline 2” và “Alkaline 3”, có tiếng bíp 5 lần liên tiếp.

● Một vài lỗi sự cố khác xảy ra

➤ Nếu xuất hiện một trong các lỗi bên thì phải rút phích điện ra để phòng tai nạn và liên hệ ngay với đại lý yêu cầu kiểm tra sửa chữa.

Panasonic Corporation
1006, Kadoma, Osaka 571-8501,
Nhật Bản
In tại Nhật Bản

ZGS0TKAS450EXA F1215-1125