

IGUASSU TINY* 300

Hướng dẫn sử dụng

CHP-2320D / CHP-2321D

- ▶ Thiết kế và màu sắc có thể khác so với hình ảnh.
- ▶ Kiểu dáng, thông số kỹ thuật...v.v. có thể được thay đổi mà không có bất kỳ thông báo trước nào với mục đích để cải thiện sản phẩm.
- ▶ Điện áp chỉ định của sản phẩm là từ AC 220V/50Hz.



Lời chào mừng

Chúng tôi đánh giá cao sự ủng hộ của quý vị khi mua sản phẩm Máy lọc nước lạnh ChungHo TINY 300. ChungHo TINY 300 được sản xuất theo tiêu chuẩn đặc biệt và được tạo ra từ quy trình thử nghiệm đáng tin cậy trên tất cả các linh kiện tích hợp. Toàn bộ hệ thống được kiểm tra kỹ lưỡng theo các nguyên tắc chất lượng nghiêm ngặt bao gồm nhiệt độ, độ ẩm, va chạm, bụi, độ rung, rò rỉ ... Chúng tôi chắc chắn rằng máy lọc nước ChungHo TINY 300 với quy trình sản xuất đa dạng sẽ làm hài lòng khách hàng cả về chất lượng và các tính năng vượt trội đi kèm.

Trước khi lắp đặt hoặc sử dụng sản phẩm này, xin vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và lưu giữ cẩn thận quyền hướng dẫn này để tham khảo về sau.

Mục lục

1. Đặc trưng sản phẩm	3~4
2. Cảnh báo an toàn	5~7
3. Cảnh báo lắp đặt	8
4. Phương pháp lắp đặt	9
5. Cách sử dụng	10 ~ 14
5-1. Cài đặt hiển thị và chức năng	10
5-2. Cài đặt chức năng và hủy bỏ	11~12
5-3. Phương pháp cung cấp nước	13
5-4. Cách lắp đặt khay nước	13
5-5. Chức năng vệ sinh thông minh ACSnước	14
6. Các cảnh báo trong quá trình sử dụng	15
7. Vệ sinh sản phẩm	16 ~17
7-1. Hướng dẫn vệ sinh vòi nước	16
7-2. Hướng dẫn vệ sinh bình chứa nước	16~17
8. Bảo trì vệ sinh máy	18
9. Các bộ lọc	19
10. Cách thay thế bộ lọc	20
11. Thông số kỹ thuật	21
12. Khắc phục sự cố	22

1. Đặc trưng sản phẩm

1 Kích thước máy nhỏ gọn (chiều rộng: 29cm)

Máy lọc nước nhỏ gọn có thể được lắp đặt bất kì vị trí nào bạn muốn để có thể tận dụng được không gian hiệu quả nhất.

2 Không gian lấy nước rộng rãi

Nhờ chiều cao không gian để lấy nước cao hơn 25cm, việc lấy nước sẽ dễ dàng thuận tiện dù kích thước chai nước lớn đến 1.5l.

3 Chức năng làm sạch thông minh

Chức năng này giúp cho người sử dụng không phải lo lắng về sự nhiễm bẩn do vi khuẩn bởi vì máy sẽ tự động xả hết nước thường và lạnh trong bình chứa 4 ngày một lần theo thời gian cố định và đổ đầy nước sạch vào bình. Khi lắp đặt thêm hệ thống diệt trùng UV cho máy, thiết bị sẽ giúp khử trùng vi khuẩn với tia cực tím UV cực mạnh. Ngoài ra, khi chức năng làm sạch thông minh hoạt động, máy sẽ tự động đổ đầy nước sạch đã được diệt trùng bằng tia cực tím.
(Chức năng làm sạch thông minh ACS chỉ áp dụng cho CHP-2321)

4 Việc thay thế bộ lọc rất dễ dàng

Việc thay thế bộ lọc sẽ rất đơn giản do việc tháo gỡ bộ lọc rất dễ dàng.

5 Chức năng tiết kiệm năng lượng

IGUASSU TINY UV là sản phẩm tiết kiệm năng lượng, giúp hạn chế sự lãng phí năng lượng không cần thiết và nâng cao hiệu quả sử dụng.

6 Ứng dụng cảm biến

Không giống các nút nhấn điều khiển thông thường khác, máy IGUASSU TINY UV sử dụng nút cảm biến điều khiển. Nút cảm biến sử dụng dễ dàng, được thiết kế nhằm giúp người dùng dễ dàng lấy nước và tạo cảm giác thú vị khi uống nước.

7 Chức năng xả nước bằng một lần chạm

Đây là chức năng tiện lợi cho phép người sử dụng có thể xả nước thường và nước lạnh trong vòng 30 phút chỉ bằng nhấn nút

8 Cảm biến phát hiện mực nước

Khác với cảm biến bình thường, cảm biến điện dung được sử dụng để cải thiện độ chính xác phát hiện mực nước mà không cần phao. Cảm biến điện dung ổn định phát hiện mực nước một cách chính xác và an toàn hơn. Các tín hiệu từ cảm biến được gửi đến một bộ điều khiển để tự động điều chỉnh mức nước tinh khiết.

9 Chức năng cấp nước liên tục

Cho phép người sử dụng lấy nước thường hoặc nước lạnh liên tục bằng cách cài đặt chức năng cấp nước liên tục và nhấn nút cấp nước lên đến 2 L.

10 Lắp van phòng ngừa sự rò rỉ nước

Việc lắp đặt van chặn rò rỉ nước trên tấm panel giúp ngắt nguồn nước ngay lập tức nhằm ngăn chặn các hư hỏng máy do rò rỉ nước gây ra.

1. Đặc trưng sản phẩm

11 **Hiển thị các biểu hiện bất thường và tăng cường chức năng an toàn.**

Các tính năng an toàn của máy đã được tăng cường để ngăn ngừa các sự cố khác nhau xảy ra. Hệ thống sẽ thông báo cho người sử dụng những sự cố bất thường xảy ra thông qua đèn LED hiển thị nhấp nháy và tự động dừng chức năng lọc nước khi phát hiện thấy một sự bất thường trong hệ thống.

12 **Tính năng cấp nước tự động**

Chức năng này thuận tiện vì người sử dụng dễ dàng lấy nước thường nước lạnh và nước nóng để dùng bằng cách nhấn nhẹ nút.

13 **Âm thanh hiệu ứng khi máy hoạt động**

Tính năng này cung cấp cho người dùng hiệu ứng âm thanh (Ding, Dingdong ~ etc) khi nhấn nút, cho biết các thao tác được thiết lập khi nhấn nút bằng cách thay đổi âm thanh.

14 **Chức năng mặc định Sử dụng chất làm lạnh R-134**

Sử dụng chất làm lạnh R-134 tạo ra một hệ thống làm lạnh thân thiện với môi trường

2. Cảnh báo an toàn

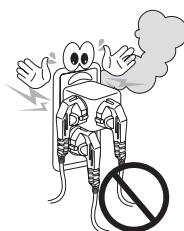
Các lưu ý được chia thành 2 loại: “**Nguy hiểm**” và “**Cảnh báo**”.



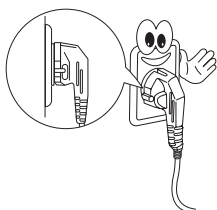
Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

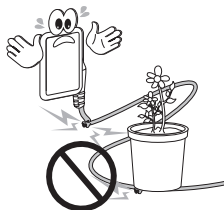
- Khi dây điện bị hư hỏng, hãy đổi dây điện để tránh xảy ra nguy hiểm như điện giật, vv ..
(Không sử dụng các ổ cắm điện bị hư hỏng hoặc bị lỏng bởi vì nó có thể xảy ra hiện tượng điện giật hoặc cháy.)
- Không chạm vào phích cắm điện khi tay bị ướt.
(Có thể bị điện giật.)



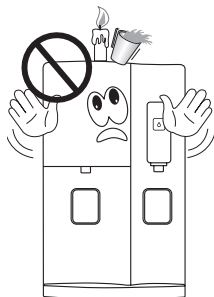
- Nên cắm dây điện của máy tránh xa những ổ điện cắm nhiều dây điện.
(Điều này có thể dẫn đến quá tải làm nóng ổ điện)
- Lưu ý rằng dòng điện tổng của nhiều đầu ra phải vượt quá 10A và sử dụng nguồn điện đơn lẻ.



- Nên cắm phích điện ở vị trí cố định đúng cách tránh di chuyển nhiều.
(Gắn phích điện ở vị trí không ổn định có thể gây ra cháy)



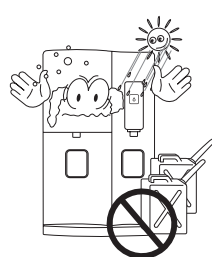
- Không uốn cong dây nguồn quá mức hoặc đè vật nặng lên trên dây điện..
(Có thể xảy ra chập điện hoặc cháy).



- Không nên để nến hay thuốc lá..v. v...trên máy và cũng không nên lắp đặt máy ở những vị trí có hơi nóng.
(Để gây ra cháy)
- Không đặt đồ vật có chứa nước, hóa chất, kim loại nhỏ, v.v.. trên máy.
(Nếu những vật liệu này rơi vào bên trong máy, có thể gây chập điện hoặc cháy)



- Nếu máy bị hư hỏng hoặc không hoạt động bạn không nên tự mình tháo ra hay tự mình sửa chữa.



- Không lắp đặt thiết bị xung quanh các khu vực ẩm ướt, nơi gần vật liệu dễ cháy, hoặc nơi có mưa hoặc tuyết.
(Có thể xảy ra chập điện hoặc cháy.)

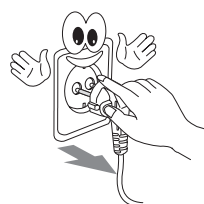
2. Cảnh báo an toàn



Nguy hiểm

Liên quan đến khả năng bị thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong

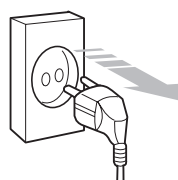
- Tham khảo điện áp định mức ở trang trước



- Để ngắt kết nối thiết bị, hãy chắc chắn rằng nắm kéo bằng phích cắm ra mà không phải dây điện.
(Hư hỏng dây điện có thể gây chập điện.)



- Nếu có bụi, nước v.v.. trên phích cắm điện, hãy lau chùi sạch sẽ.
(Có nguy cơ bị chập điện hoặc hỏa hoạn.)



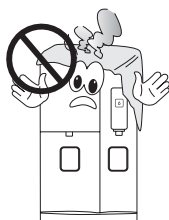
- Ngắt nguồn điện của máy trước khi lau chùi bên trong máy.
(Có thể xảy ra điện giật hoặc cháy.)

※ Các dấu hiệu máy hoạt động bình thường

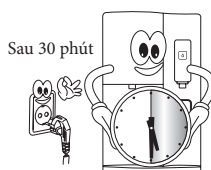
Trong quá trình sử dụng sản phẩm, một số âm thanh hoạt động có thể xảy ra bên trong máy do hoạt động của máy nén, và tiếng ồn có thể xảy ra trong quá trình sản xuất nước lạnh.

Cảnh báo

Liên quan đến khả năng thương tích, thiệt hại về tài sản và suy giảm hiệu suất.



- Không đặt bất kỳ lớp phủ nào ở phía sau và bên hông của máy.
(Ngăn chặn lỗ thông gió có thể làm tăng nhiệt độ bên trong và gây ra sự cố hệ thống hoặc thậm chí máy ngừng hoạt động.)

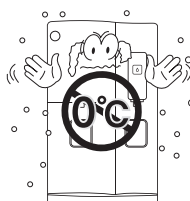


Sau 30 phút

- Sau khi vận chuyển máy, không cung cấp điện trong ít nhất 30 phút để ổn định lại máy.



- Không vận hành máy trên bề mặt dốc.
(Điều này có thể gây ra sự cố.)
- Không để máy nghiêng trên 45 ° trong quá trình vận chuyển.
(Độ nghiêng lớn có thể gây ra hiệu suất làm việc của máy giảm.)
- Không lắp đặt máy ở vị trí dốc hoặc không ổn định.
(Điều này có thể gây ra hiệu suất xuống cấp, hư hỏng hệ thống hoặc sự cố toàn bộ.)



- Không lắp đặt máy ở nơi nhiệt độ có thể giảm xuống dưới 32°F (0°C).

- Giữ các ống cố định đúng cách không để nước tràn ra khu vực xung quanh từ ống nước thải và ống xả.

3. Cảnh báo lắp đặt

- ❶ **Không lắp đặt sản phẩm ở những nơi sau đây.**
 - Gần lửa hay nơi có hơi nóng
 - Gần các vật liệu dễ cháy
 - Trước các thiết bị làm nóng - lạnh
 - Nơi sẽ bị mưa hoặc có tuyết
 - Gần nơi có ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp
 - Những nơi ẩm ướt
 - Gần các loại hóa chất (Chất dễ bay hơi, dung môi hữu cơ v.v..)
 - Nơi có nhiệt độ dưới 32°F (0°C) hoặc nơi có khả năng nhiệt độ sẽ giảm xuống 32°F (0°C)
 - Nơi nhiệt độ trên 104°F (40°C) hoặc nơi nhiệt độ có thể lên 104°F (40°C)
- ❷ **Sử dụng sản phẩm ở các điều kiện sau:**
 - Áp suất nước: 7-100psi (0.5-7kgf/cm²)
 - Độ cứng của nước : 300ppm hoặc thấp hơn.
 - Nhiệt độ nước: 39-100°F (4-38°C)
 - pH: 5.8-8.5
 - Bốc hơi: 500ppm hoặc thấp hơn
 - Chất lượng nước: Đảm bảo an toàn về mặt sinh học.

※ Khi sử dụng nước nằm ngoài phạm vi quy định, vui lòng thảo luận với phía công ty bán máy.

※ Nếu sử dụng ngoài phạm vi quy định mà không thảo luận trước với công ty, máy sẽ không được bảo hành như quy định.
- ❸ **Không di chuyển máy ở độ nghiêng trên 45°**

※ Nếu khi di chuyển máy bị nghiêng sẽ dẫn đến giảm hiệu quả làm việc của máy.
- ❹ **Lắp đặt sản phẩm ở nơi có bề mặt bằng phẳng, và sau khi lắp đặt, luôn điều chỉnh độ nghiêng của sản phẩm bằng một thiết bị đo mức.**

Theo khuyến cáo thì máy nên lắp đặt trên bồn rửa hoặc trên bàn, máy nên ở độ cao cách sàn nhà trên 80 cm là tốt nhất.

※ Nghiêng (hơn 3°) có thể gây tràn
- ❺ **Không nên kết nối máy với nước nóng trên 100 ° F (38 ° C)**

※ Điều này dẫn đến máy bị gặp sự cố hoặc làm giảm hiệu quả làm việc của máy.
- ❻ **Giữ sản phẩm cách tường khoảng 8 “ (20cm) để việc thông khí diễn ra một cách tốt nhất cho vận hành an toàn.**
- ❼ **Không được để bất kỳ thiết bị làm nóng điện tử nào gần máy**
- ❽ **Khi kết nối ống, đảm bảo rằng ống không bị uốn cong hoặc bị đè bởi các vật nặng, ..**

※ Nếu ống uốn cong hoặc bị đè lên, nước không chảy tốt và có thể gây ra vấn đề.
- ❾ **Điều chỉnh ống để nước xả không bị bắn ra khu vực xung quanh**

※ Nước xả có thể được dùng cho các mục đích khác, ví dụ : như vệ sinh nhà tắm, lau chùi nhà cửa, giặt ủi.....Không được dùng nước này để uống hay nấu nướng.
- ❿ **Điểm cao nhất của ống xả cài đặt phải thấp hơn 12 “ (30 cm) so với mặt sàn bằng phẳng.**

Tổng chiều dài của ống xả phải nhỏ hơn 118 “ (3 m). Nếu không thì nước không thoát được.
- ⓫ **Khi lắp đặt nhiều máy một lúc (máy lọc nước, máy rửa bát ..) nguồn nước và ống xả cần phải độc lập với nhau.**

4. Phương pháp lắp đặt

- Kỹ sư chuyên cung cấp dịch vụ của chúng tôi sẽ lắp đặt sản phẩm. Quý vị nên kiểm tra xem liệu sản phẩm đã được lắp đặt đúng cách hay chưa.

1 Lắp đặt theo phương nằm ngang

※ Theo khuyến cáo thì máy nên lắp đặt trên bồn rửa hoặc trên bàn, máy nên ở độ cao cách sàn nhà trên 80 cm là tốt nhất.

2 Tắt van cấp nước và tách phần nối của vòi nước để nối ống nối(van nguồn nước). Sau đó, kết nối ống nối (van nguồn nước).

※ Nếu vỏ bọc cao su bịt kín bị mất hoặc ren của một ốc vít bị hư hỏng, có thể gây ra rò rỉ nước.

3 Kết nối ống nối (van nước nguồn) và lỗ cấp nước ở phía sau của sản phẩm bằng một ống.

4 Kết nối ống cho nước thoát và nước thải ở phía sau của sản phẩm. Sau đó, kết nối các ống vào lỗ thoát như bồn rửa, nhà vệ sinh vv.

5 Không được cắm điện trong 30 phút để ổn định hệ thống làm mát và sử dụng sản phẩm an toàn.

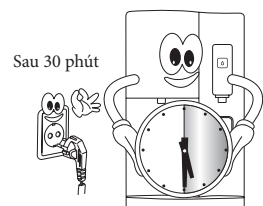
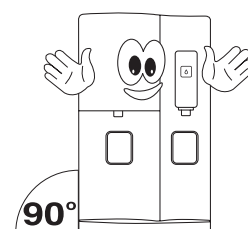
6 Kiểm tra mọi phần kết nối để ngăn chặn rò rỉ.

7 Mở van cấp nước nối tới nhà và đặt ống nối(van nước nguồn) ở chế độ “MỞ”

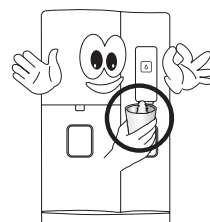
8 Kiểm tra xem nước có được cung cấp vào sản phẩm và có bất kỳ rò rỉ nào trên mỗi chỗ nối không.

9 Sau 40 phút kể từ khi cung cấp điện, kiểm tra xem nước có chảy ra không bằng cách nhấn nút cung cấp nước.

10 Làm rỗng nước trong bình chứa nước khi đèn “ ĐẦY NƯỚC” bật lên



Sau 30 phút

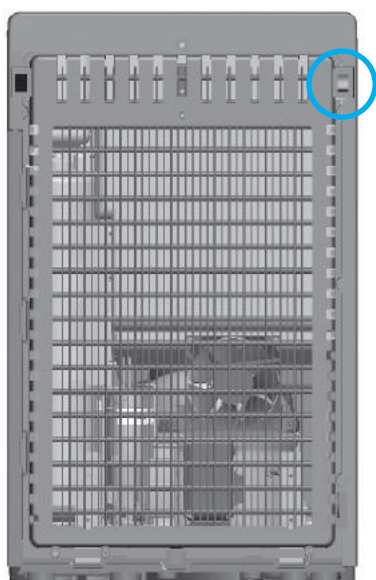


5. Cách sử dụng

5-1. Cài đặt chức năng và hủy bỏ



	Đèn LED nguồn	Đèn sáng khi kết nối nguồn (xanh dương)
	Đèn LED đầy nước	Đèn sáng khi bình chứa nước đầy (xanh dương)
	Đèn LED nước Lạnh	Đèn sáng khi “nước LẠNH” được cài đặt. (xanh dương)
	Đèn LED liên tục	Đèn sáng lên khi “lấy nước liên tục” được cài đặt (xanh dương)
	Nút chọn nước Lạnh/ Liên tục và đèn LED	Được sử dụng để chọn lấy nước lạnh hoặc lấy nước liên tục.
	Nút cung cấp nước	Được sử dụng để cung cấp nước vào các vật chứa như cốc v.v..



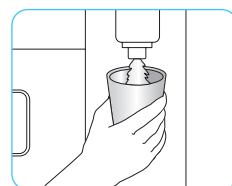
	Công tắc xả	Nhấn công tắc lên: Cài đặt xả Nhấn xuống: Thoát khỏi chế độ xả
---	--------------------	---

5-2. Cài đặt chức năng và hủy bỏ

• Cài đặt chức năng lấy nước liên tục

- ① Nhấn nút “COLD/CONST”(lạnh/liên tục) trong 2giây. Âm cài đặt “Ding-Dong” và đèn “CONST” nhấp nháy
- ② Khi ấn nút “COLD” hoặc nút cung cấp nước thì âm “Ding-Dong” vang lên và nước lạnh hoặc nước thường được cung cấp liên tục. (Đèn LED nhấp nháy khi lấy nước liên tục)

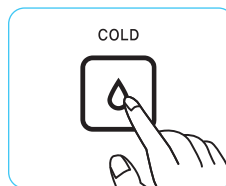
※ Khi chức năng cấp nước liên tục được thiết lập nhưng vẫn chưa lấy nước, thì chức năng tự động bị hủy bỏ sau 10 giây.



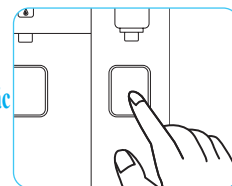
• Hủy bỏ chức năng cấp nước liên tục

Trong quá trình nước đang chảy liên tục, nhấn một trong các nút “COLD” hoặc nhấn nút cung cấp nước chức năng sẽ được hủy bỏ.

(Âm thanh phát ra: Dingdong~Dingdong)



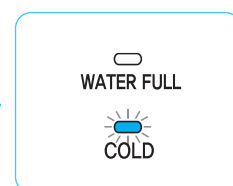
Hoặc



• Hủy bỏ chức năng cấp nước lạnh

Nhấn nút “COLD/CONST” trong vòng 5 giây.

Đèn “LẠNH” sẽ tắt và chức năng nước lạnh được hủy bỏ.



• Cài đặt lại chức năng nước lạnh

Nhấn nút “COLD/CONST” trong vòng 5 giây.

Đèn “LẠNH” sẽ sáng và chức năng nước lạnh được cài đặt

5. Cách sử dụng

• Hủy bỏ âm hiệu ứng

- ① Nhấn nút “COLD/CONST” trong vòng 10 giây để hủy bỏ âm hiệu ứng.
- ② Đèn báo “POWER/WATER FULL/COLD/CONST” nhấp 5 lần (Âm thanh hủy bỏ: Ding~Ding)



• Cài lại âm hiệu ứng

- ① Nhấn nút “COLD/CONST” trong vòng 10 giây để cài đặt âm hiệu ứng.
- ② Đèn báo “POWER/WATER FULL/COLD/CONST” nhấp 5 lần (Âm thanh cài đặt: Ding~Ding)
 - ※ Trong quá trình cài đặt/hủy bỏ âm hiệu ứng, sau 5 giây, chức năng nước lạnh được thiết lập/ hủy bỏ. Sau khi cài đặt/hủy bỏ âm hiệu ứng, hãy cài đặt/hủy bỏ chức năng nước lạnh lại lần nữa.



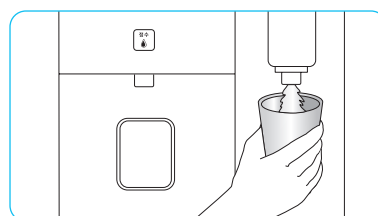
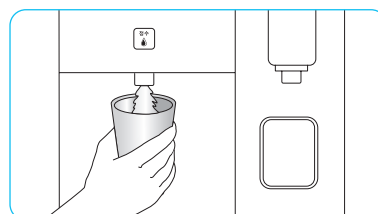
5-3. Phương pháp cung cấp nước

- **Phương pháp lấy nước thường**

Nhấn nút cung cấp nước thường để lấy nước thường..

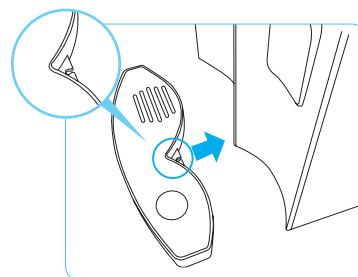
- **Phương pháp lấy nước lạnh**

Nhấn nút cung cấp nước lạnh để lấy nước lạnh.



5-4. Cách lắp đặt khay nước

Đẩy tâm của khay nước tích hợp vào máy đến khi nghe âm thanh “ tách “ phát ra.



5. Cách sử dụng

5-5. Chức năng vệ sinh thông minh ACSnước

Chức năng vệ sinh thông minh giúp ngăn ngừa ô nhiễm bằng cách tự động làm sạch bình chứa nước theo chu kỳ cứ 4 ngày/ lần vào thời gian có tần số sử dụng thấp. CHP-2321D có thêm lựa chọn lắp bộ khử trùng UV, giúp nước luôn luôn sạch và an toàn cho người dùng khi không tận dụng bất kỳ hóa chất hay thiết bị điện phân nào để làm sạch.

- Chức năng vệ sinh thông minh ACS hoạt động cùng thời gian theo chu kỳ 4 ngày/ lần, khi được thiết lập thời gian chuẩn là 12 giờ sau khi kết nguồn điện.

Ví dụ) Khi điện được kết nối vào lúc 2PM, máy hoạt động ở 2AM theo chu kỳ 4 ngày/ lần. Nếu người dùng muốn thay đổi thời gian hoạt động, hãy tắt nguồn điện theo thời gian mong muốn và bật lại.

- ① Khi ACS đang hoạt động, đèn LED “COLD/AMBI” nhấp nháy khoảng 30 phút người dùng không thể sử dụng thiết bị tại thời điểm này.
- ② Sử dụng thiết bị khi hoạt động ACS đã được hoàn tất và bình chứa nước lạnh/ nước thường đầy trở lại. (Mất khoảng 60 phút để nước đầy)



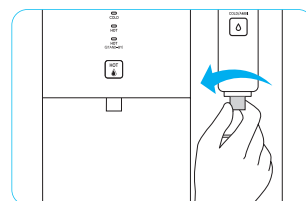
6. Các cảnh báo trong quá trình sử dụng

- 1 Tham khảo các điện áp định mức ở trang trước. Kết nối với nguồn điện thích hợp.
- 2 Không cắm dây tại ổ điện đang được sử dụng quá dày đặc. (Điều này có thể dẫn đến làm nóng ổ cắm.)
- 3 Không được di chuyển máy trong khi hoạt động. (Nó có thể gây ra sự cố.)
- 4 Không lắp đặt máy ở nơi có nhiệt độ dưới 32 ° F (0 ° C).
- 5 Tránh sử dụng các hóa chất xung quanh thiết bị (chất dễ bay hơi, dung môi hữu cơ v.v..) và không đặt các hóa chất gần máy.
- 6 Trong trường hợp nước không được cung cấp, hãy kiểm tra xem nguồn nước có bị cắt không hay máy bị hư hỏng. (Trong trường hợp cắt nước, nên rút dây điện ra)
- 7 Bình chứa nước có thể bị nhiễm vi khuẩn từ bên ngoài. Nên vệ sinh máy mỗi tháng 1 lần bằng cách xả hết nước và lau sạch sẽ bên trong bình chứa nước bằng vải sạch mềm. (Nếu thường xuyên xả sạch nước trong bình chứa rồi sử dụng thì có thể tránh được cặn nước)
- 8 Hãy chắc chắn rằng nắp bình chứa nước đã được đóng đúng. (Lắp ráp không đúng cách có thể khiến các chất gây ô nhiễm và côn trùng khác rơi vào trong ngăn chứa nước.)
- 9 Phải rút ổ cắm điện trước khi vệ sinh bên trong máy và không nên để nước tiếp xúc trực tiếp với cơ thể. (Có thể gây ra điện giật, hỏa hoạn)
- 10 Nếu các nút chạm cảm ứng của máy không phản ứng, hãy mở rộng vùng tiếp xúc của nút được nhấn.
- 11 Trong trường hợp thiết bị không được sử dụng trong thời gian dài, tắt bộ nối ống (Van nguồn nước) và rút phích điện. Không chạm vào phích điện khi tay bị ướt. (Có thể gây ra giật điện hoặc cháy)
- 12 Trong quá trình tạo nước lạnh, thời gian để đạt được nhiệt độ cài đặt có thể khác nhau tùy thuộc vào môi trường xung quanh (nhiệt độ, độ ẩm, nước nguồn).
- 13 Hãy thay bộ lọc theo định kỳ được đề nghị để đảm bảo nước có vị ngon và sạch. (Nếu sử dụng bộ lọc quá thời hạn hiệu suất của máy lọc nước sẽ giảm)
- 14 Tỷ lệ nước lọc và nước thải là 1:2. để tránh lãng phí nước có thể đựng nước vào bồn tắm hoặc bình chứa riêng và dùng cho việc lau dọn, vệ sinh nhà tắm, giặt v.v..
- 15 Nếu sử dụng các thiết bị truyền thông tạo ra điện trường lớn hơn 1W thì phải để cách sản phẩm từ 1m trở lên. (Nếu sử dụng trong phạm vi dưới 1m thì sản phẩm có thể bị trục trặc)
- 16 Trong trường hợp có âm thanh bất thường, mùi lạ và khói xảy ra, hãy liên hệ với nhà phân phối của chúng tôi.

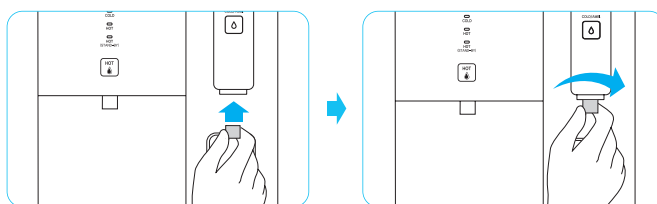
7. Vệ sinh sản phẩm

7-1. Hướng dẫn vệ sinh vòi nước

- ① Xoay vòi về phía bên trái để tháo vòi ra khỏi máy.

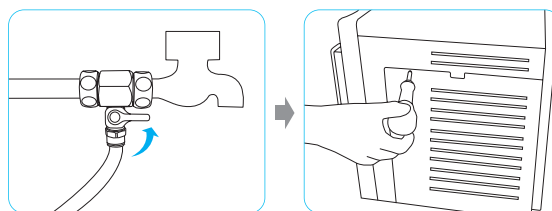


- ② Sau khi vệ sinh xong, gắn vòi trở lại bằng cách xoay về phía bên phải.



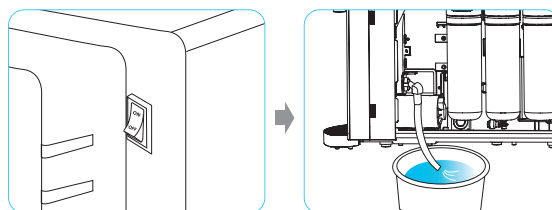
7-2. Hướng dẫn vệ sinh bình chứa nước

- ① Tắt van nước nguồn và tháo vỏ máy sau khi nối lỏng vít cố định ở phía bên phải của thiết bị.

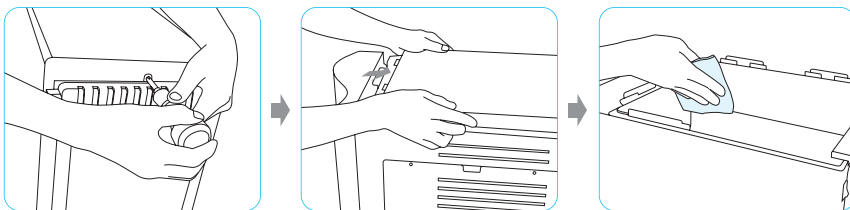


- ② Bật công tắc xả ở phía sau máy.

※ Nước thường và nước lạnh sẽ tự động xả trong vòng 30 phút. Hoặc có thể xả nước thường và nước lạnh thông qua vòi cung cấp nước.



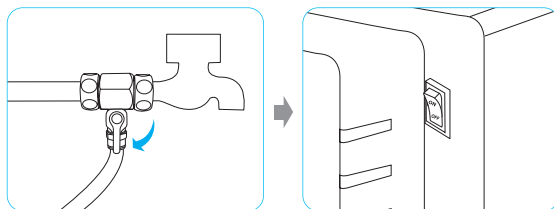
- ③ Tháo nắp thùng nước, sau khi nối lỏng vít cố định ở mặt sau của thiết bị. Làm sạch bình chứa nước và vệ sinh bằng vải mềm hoặc khăn lau khô. Và sau đó lắp ráp theo thứ tự ngược lại với khi tháo ra.



(Cách vệ sinh bình chứa nước thường)

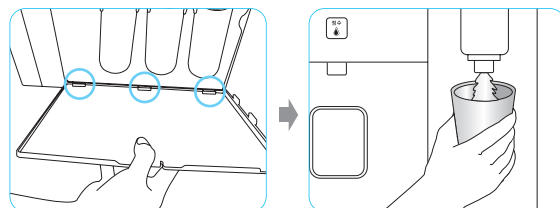
- ④ Mở van nguồn nước.

- ⑤ Tắt công tắc xả ở phía sau máy



- ⑥ Xiết chặt ốc cố định sau khi lắp nắp vào đúng vị trí.

- ⑦ Kiểm tra xem thử nước lạnh / thường có được cấp trở lại sau 40 phút.



- ⑧ Xả toàn bộ nước sạch tinh khiết mới ra và sử dụng

Điểm chú ý

- ※ Rửa sạch tay và mang găng tay vào. Lau sạch bình chứa nước bằng vải mềm hoặc khăn lau khô.
- ※ Không sử dụng hóa chất hay chất tẩy rửa.
- ※ Hủy bỏ những găng tay hay khăn lau đã dùng sau khi vệ sinh máy.
- ※ Phải chắc chắn rằng nắp bình đã được đóng lại và bộ lọc đã được lắp lại đúng cách.
- ※ Nên vệ sinh bình mỗi tháng một lần.

8. Bảo trì vệ sinh máy

Mục		Chi tiết
Lắp đặt	Vị trí	- Máy có thể lắp đặt ở nơi có áp suất nước thấp trong phạm vi chất lượng nước.
	Môi trường	Không cài đặt máy ở những nơi như sau: - Nơi có ánh sáng mặt trời trực tiếp. - Gần nhà vệ sinh. - Ở phía trước của thiết bị làm mát - sưởi ấm
Sử dụng	Vòi cung cấp nước	- Nên vệ sinh vòi cung cấp nước một tuần một lần. Nếu có các chất bên ngoài bắn lên vòi phun nước, hãy lau khô ngay. - Không dùng miệng để lấy nước, không dùng cốc đã sử dụng đựng vào vòi nước
		- Tránh lấy nước đá với ly đang chứa đầy đồ uống và cafe v.v..
	Lỗ cung cấp nước đá	- Nên vệ sinh ngăn cung cấp nước đá một lần 1 tuần . Nếu chất bẩn bên ngoài bắn tung lên trên lỗ cung cấp nước đá, hãy lau ngay. - Tháo nắp ngăn cung cấp đá và vệ sinh 1 tuần 1 lần
		- Không đổ bất cứ chất lỏng nào ngoại trừ nước. - Nếu có nước, đổ nước đi và dọn sạch một lần mỗi tuần.
	Máng nước	- Không đổ bất cứ chất lỏng nào ngoại trừ nước. - Nếu có nước, đổ nước đi và dọn sạch một lần mỗi tuần.
		- Vệ sinh vòi phun nước, vòi cung cấp đá và máng nước thường xuyên.
Kiểm tra	Tự bảo dưỡng	- Vệ sinh vòi phun nước, vòi cung cấp đá và máng nước thường xuyên.
Bảo dưỡng	Thay bộ lọc	- Rửa xả nước 5 phút. Nếu không bột carbon vẫn còn lại trong bình chứa. - Không để va đập mạnh vào bộ lọc.
		- Vệ sinh vòi phun nước, vòi cung cấp đá và máng nước thường xuyên.
Ngăn chặn tích tụ	Máy có ACS	- Thiết bị này được thiết kế để xả sạch nước 4 ngày một lần nhằm ngăn ngừa đóng cặn.
	Máy không có ACS	- Trong trường hợp không sử dụng thiết bị trong thời gian dài hơn 4 ngày, xả hết nước trong bình sau đó để nước mới vào đầy và xả sạch nước một lần nữa để lấy nước sạch. - Xả sạch nước trong thùng mỗi tháng một lần và lau chùi bằng vải mềm hoặc vải khô. - Cần phải làm sạch thường xuyên để tránh tích tụ lớp gỉ.

9. Các bộ lọc

※ Bộ tiết trùng UV không được được cung cấp cho máy CHP-2320D

9-1. Chức năng của bộ lọc



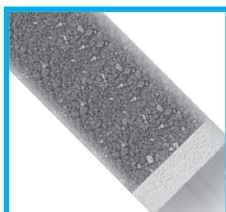
Bộ lọc than hoạt tính trước T

Bộ lọc được làm từ than ép ở nhiệt độ cao. Nó hấp thụ và loại bỏ các chất gây ô nhiễm hòa tan (như Clo, THM và chất gây ô nhiễm hóa học hữu cơ), vì vậy bảo vệ bộ lọc màng và giúp bộ lọc màng hoạt động đúng cách.



Bộ lọc màng T

Bộ lọc loại bỏ các chất gây ô nhiễm hòa tan (trọng lượng phân tử trên 200, chẳng hạn như kim loại nặng, vi khuẩn và các chất gây ô nhiễm hóa học hữu cơ) thông qua bộ lọc RO sử dụng màng bán thấm (kích thước lỗ rỗng 0.0001 μ m, bằng 1 / 1.000.000 sợi tóc) và các chất gây ô nhiễm hòa tan được xả ra thông qua đường ống xả.



Bộ lọc than hoạt tính sau T

Bộ lọc than hoạt tính sau loại bỏ khí hòa tan và mùi hôi để cải thiện hương vị nước.



Bộ tiết trùng UV

Bộ tiết trùng UV khử các loại vi khuẩn tồn tại trong nguồn nước bằng tia cực tím.

9-2. Tuổi thọ bộ lọc

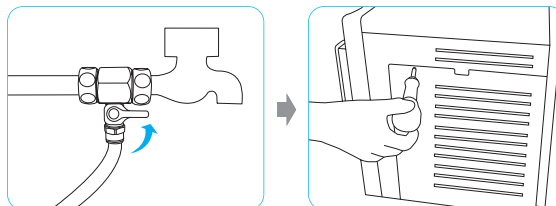
Bộ lọc	Chu kỳ thay thế
Bộ lọc than hoạt tính trước	Khoảng 6 tháng
Bộ lọc màng T	24 Tháng
Bộ lọc than hoạt tính sau	18 tháng
Bộ tiết trùng UV	Khoảng 5 năm

※ Tuổi thọ bộ lọc thay đổi tùy thuộc vào môi trường như vị trí, điều kiện nước (chất lượng, nhiệt độ), lượng nước sử dụng và mùa (mùa hè, mùa đông).

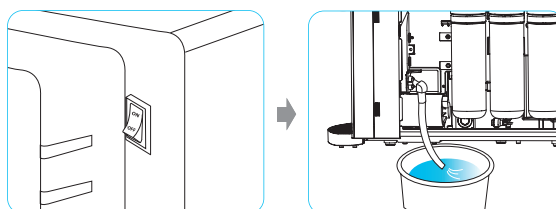
※ Bạn có thể lấy nước sạch bằng cách thay các bộ lọc theo tuổi thọ bộ lọc được đề nghị.

10. Cách thay thế bộ lọc

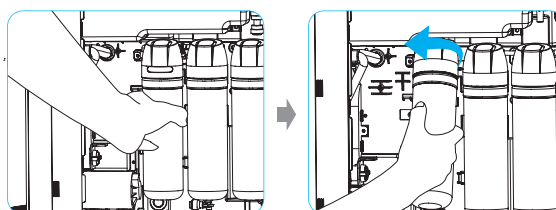
- ① Tắt van nước nguồn và tháo nắp đậy sau khi nói lỏng vít cố định ở phía bên phải của thiết bị.



- ② Bật công tắc xả ở phía sau của máy.
 ※ Nước lạnh và nước thường được tự động xả trong vòng 30 phút. Hoặc có thể xả nước thường/nước lạnh thông qua vòi cung cấp nước.

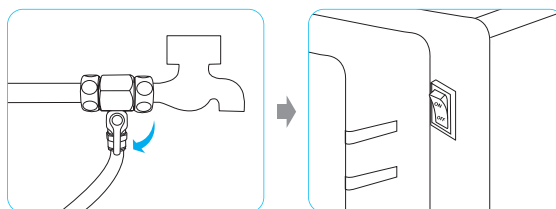


- ③ Nâng bộ lọc lên, xoay sang trái và kéo bộ lọc ra.
 ④ Xoay bộ lọc sang phải để tạo đường thẳng giữa bộ lọc thay thế, điểm tiêu chuẩn của đầu bộ lọc và đường kẻ (i)



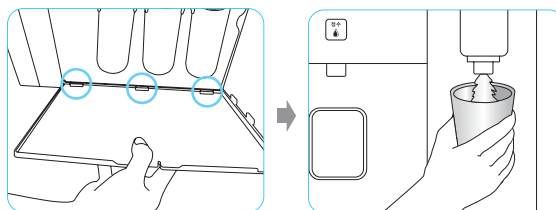
- ⑤ Mở van nguồn nước

- ⑥ Ngắt công tắc xả ở phía sau máy



- ⑦ Vặn chặt các ốc vít cố định sau khi lắp đúng nắp đậy.

- ⑧ Kiểm tra xem nước lạnh / nước thường có được phục vụ sau 40 phút hay không.



※ Kiểm tra rò rỉ nước. Nếu tìm thấy, tắt máy và tắt van nguồn nước.
 ※ Cần 5 phút để xả nước trước khi thay thế bộ lọc.

11. Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm		Máy lọc nước lạnh ChungHo TINY 300	
Tên model		CHP-2320D	CHP-2321D
Điện áp định mức		Tham khảo trang trước	
Điện năng tiêu thụ		100 W(0.85A)	
Bộ tiết trùng UV		-	o
Trọng lượng tịnh		18.6 kg	18.8 kg
Dung tích bình chứa	Nước thường	1.21 Gal (4.6 l)	
	Nước lạnh	0.79 Gal (3.0 l)	
Tàng khí hậu		Tàng N (32°C± 1°C)	
Máy nén		Loại máy nghiêng	
Loại bức xạ nhiệt		Dạng dây ngưng tụ (đổi lưu bắt buộc)	
Qui định nhiệt độ nước lạnh		Nhiệt kế	
Hệ thống an toàn		Fuse, Cảm biến mức nước, Van ngưng rò rỉ	
Điều chỉnh mức nước trong bình chứa nước lạnh		Cảm biến điện dung	
Kích thước bên ngoài		290WX 497DX 474H (mm)	
Dây điện		63 inch (1.6 m)	
Cấp độ IP		IPX1	

※ Tàng N là khí hậu ôn đới.

※ Điện năng tiêu thụ có thể khác nhau tùy thuộc vào môi trường.

12. Khắc phục sự cố

Triệu chứng	Điểm kiểm tra	Không	Có
Khi màn hình hiển thị máy không mở và không hoạt động.	Phích điện đã được cắm đúng chưa?	Cắm phích điện vào ổ cắm trên tường đúng cách.	Sau khi kiểm tra phích cắm đã được cắm đúng mà sản phẩm vẫn có sự cố, vui lòng liên hệ dịch vụ bảo hành.
Khi nước thường và nước lạnh không được phục vụ.	Vòi nước có được cung cấp không?	Chờ cho đến khi vòi nước hoạt động khi ngắt điện.	Nếu nước tinh khiết (thường / lạnh) không được phục vụ kể cả sau khi đã cho thời gian để đồ đầy bình, vui lòng liên hệ dịch vụ bảo hành.
	Đèn “COLD/AMBI” có nháy không?		Chức năng vệ sinh thông minh hoạt động, mất 30 phút.
Khi nước lạnh không đủ lạnh (Khi lấy nước lạnh)	Đã qua 2 giờ kể từ khi máy hoạt động chưa?	Nước lạnh đang được tạo ra	Vui lòng liên hệ dịch vụ bảo hành.
	Nếu nước lạnh được sử dụng nhiều, nước cần làm lạnh mất 80 phút.		
Làm thế nào để bảo trì ống Silicon?	Khi ống silicon bị nhiễm bẩn do sử dụng trong thời gian dài vui lòng liên hệ dịch vụ bảo hành.		



CHUNGHO VINA, Tầng 9, 180-192 Nguyễn Công Trứ, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
(9th Fl, 180-192 Nguyen Cong Tru Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, HCMC, Viet Nam)

TEL:+84-28-6288-2567 /FAX:+84-28-6288-4692 /E-MAIL:chvina@chungho.co.kr/ <http://www.chungho.com.vn>