

---

WATER  
PURIFIER

---

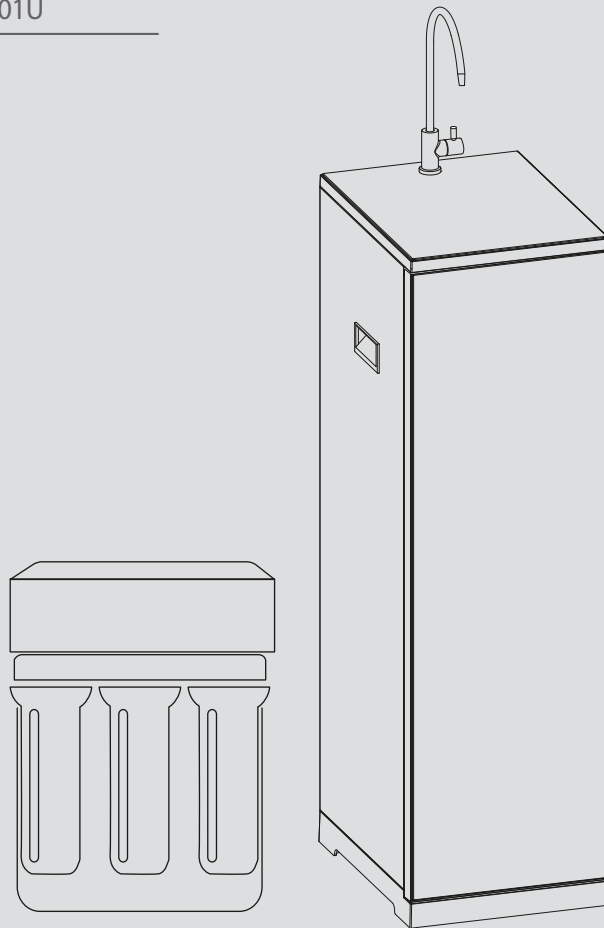
USER MANUAL

---

CP-ARPV1201S  
CP-BRPV1201S  
CP-CRPV1101S  
CP-DRPV1101S  
CP-ERPV0901U

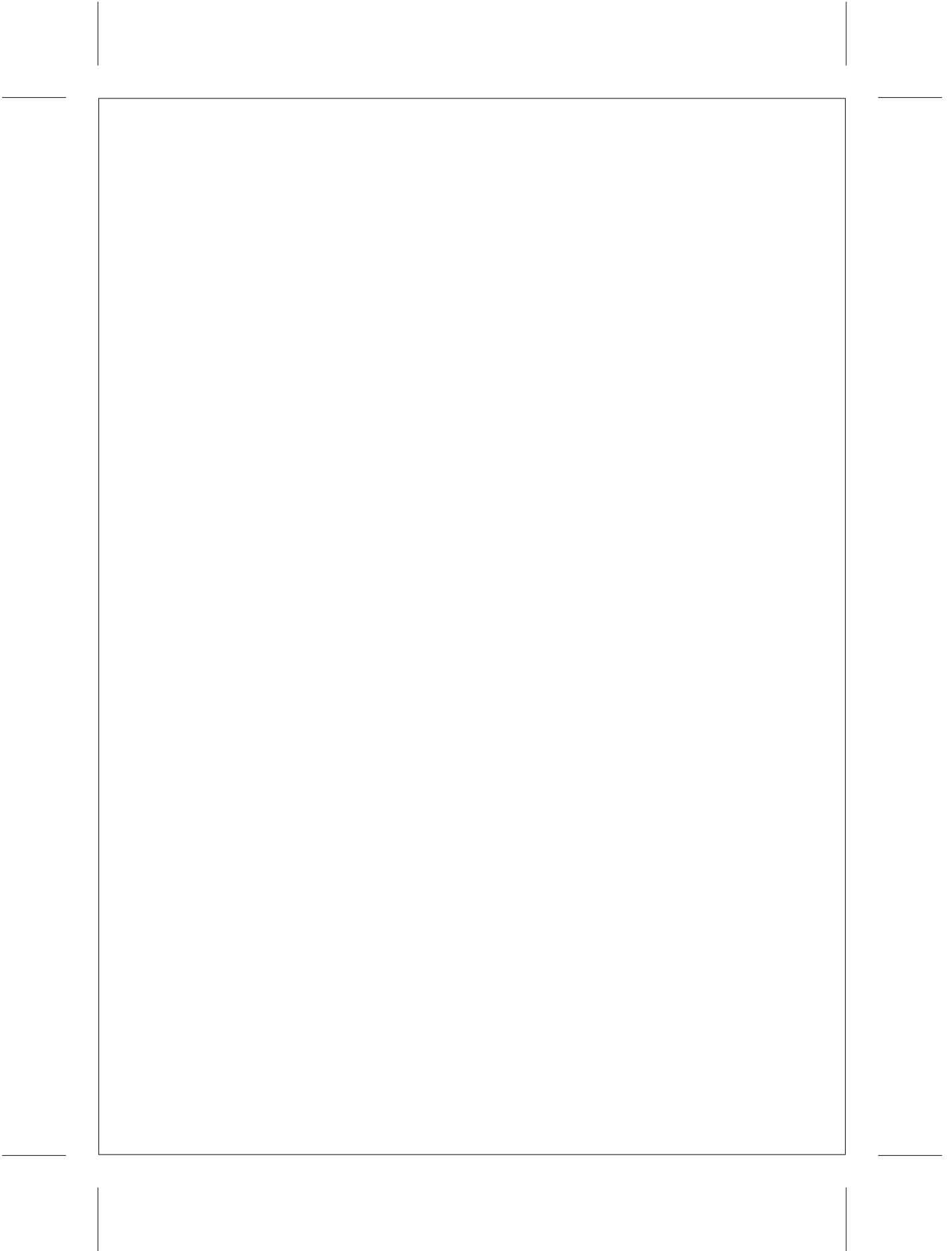
---

# CUCKOO



Vietnamese

CUCKOO VINA CO., LTD.



# CUCKOO

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm này của Cuckoo.

- Đề nghị đọc cẩn thận Hướng dẫn Sử dụng và Lắp đặt này để sử dụng sản phẩm này một cách chính xác và an toàn.
- Trước khi sử dụng sản phẩm này, đề nghị đặc biệt chú ý đến các Biện pháp An toàn.
- Hãy giữ Hướng dẫn Sử dụng và Lắp đặt này ở một nơi an toàn để tham khảo trong tương lai.
- Cuckoo sẽ không chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào nếu thiết bị được sử dụng không đúng cách, hoặc không tuân thủ các hướng dẫn này.

Trung tâm dịch vụ khách hàng, bảo hành  
và thay lõi lọc chính hãng: **1800 6241**

Chỉ dành cho Việt Nam  
[www.cuckoovina.com](http://www.cuckoovina.com)



# CUCKOO

## Hướng dẫn Sử dụng và Lắp đặt

Máy lọc nước RO ( Sử dụng trong gia đình )

CP-ARPV1201S  
CP-BRPV1201S  
CP-CRPV1101S  
CP-DRPV1101S  
CP-ERPVO901U

### MỤC LỤC

1.	Cảnh báo sử dụng an toàn	5-7
2.	Cấu tạo sản phẩm	8-9
•	Tên các bộ phận	
•	Thông tin phụ kiện	
3.	Sơ đồ đường điện, đường nước	9-12
4.	Cách sử dụng máy lọc nước RO	13-14
5.	Cảnh báo thay lõi	15
6.1.	Cách lắp đặt máy lọc nước	16-17
6.2.	Thay thế lõi lọc	18-23
•	Thay thế cụm lọc thô	
•	Thay thế màng RO	
•	Thay thế cụm lõi chức năng	
7.	Xử lý sự cố	24-25
8.	Thông số kỹ thuật sản phẩm	26-27

Đảm bảo làm theo các hướng dẫn này

## CẢNH BÁO SỬ DỤNG AN TOÀN

Để tránh tai nạn hoặc thương tích cho người sử dụng, những người khác và thiệt hại đối với tài sản, đề nghị làm theo các hướng dẫn bên dưới.

■ Các dấu hiệu sau đây cho biết mức độ hư hỏng do vận hành không chính xác



### CẢNH BÁO

Cho biết thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong



### THẬN TRỌNG

Cho biết nguy cơ bị thương hoặc thiệt hại tài sản

■ Các kí hiệu được phân loại và giải thích như sau



Kí hiệu này biểu thị sự cấm



Kí hiệu này biểu thị phải tuân theo yêu cầu



### CẢNH BÁO

Để tránh bị điện giật, hỏa hoạn do chập điện,  
bỏng, thương tích hoặc khói.



- Không làm hỏng Dây Nguồn hoặc Phích cắm.
- Không sử dụng thiết bị nếu Dây Nguồn hoặc Phích cắm bị hỏng hoặc Phích cắm được kết nối lỏng lẻo với ổ cắm.
- Nếu dây nguồn bị hỏng thì phải thay thế bằng dây hoặc bộ phận lắp đặt đặc biệt do nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ của nhà sản xuất cung cấp.
- Không cắm hoặc rút phích cắm khi tay ướt.
- Không vận hành thiết bị khi Dây Nguồn bị hở.
- Không tháo rời, sửa chữa hoặc sửa đổi thiết bị. Vui lòng liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng Cuckoo để sửa chữa.
- Không làm hỏng Dây Nguồn hoặc Phích Cắm Nguồn theo bất kỳ cách nào, Ví dụ: Dùng ghim để cố định; làm trầy xước; sửa lại; uốn cong một cách bất thường; xoắn; kéo; đặt quá gần thiết bị sưởi ấm; đặt vật nặng lên; bó lại; thắt lại hoặc kẹp; đứng lên trên.



- Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng về thể chất, giác quan hoặc tinh thần, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ. Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo rằng chúng không nghịch thiết bị.
- Phải cắm phích cắm chắc chắn vào ổ cắm có điểm tiếp đất phù hợp. Nếu không, có thể gây điện giật và hỏa hoạn do nhiệt có thể sinh ra xung quanh Phích cắm điện. Vui lòng liên hệ với Cuckoo nếu cần hỗ trợ về tiếp đất cho sản phẩm.
- Lau sạch Phích cắm điện thường xuyên. Phích cắm điện bị bẩn có thể gây ra hiện tượng cách điện kém do độ ẩm, và có thể gây cháy.
- Rút phích cắm điện và lau bằng vải khô



- Khi xảy ra hoạt động bất thường hoặc hỏng hóc, hãy ngừng thiết bị ngay lập tức và rút phích cắm. Ví dụ: về hoạt động bất thường hoặc hỏng hóc:
- Sản phẩm không hoạt động khi đã cắm nguồn điện.
- Có mùi khét hoặc phát ra tiếng động lạ khi vận hành sản phẩm.
- Phích Cắm Điện hoặc Dây Nguồn trở nên nóng bất thường.
- Dây nguồn bị hỏng hoặc mất điện.
- Đề nghị rút phích cắm của thiết bị ngay lập tức và liên hệ với Trung tâm Dịch vụ khách hàng để được hỗ trợ
- Đảm bảo giữ Phích cắm khi rút phích cắm. Không bao giờ kéo Dây nguồn.
- Không vượt quá điện áp của ổ cắm hoặc sử dụng dòng điện xoay chiều khác so với mức quy định trên thiết bị.
- Đảm bảo điện áp cung cấp cho thiết bị giống với điện áp cung cấp tại địa phương của bạn.
- Việc cắm các thiết bị khác vào cùng một ổ cắm có thể gây ra hiện tượng quá nhiệt.
- Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm đối với hư hỏng do lắp đặt sai hoặc không tuân theo hướng dẫn được nêu trong Hướng dẫn vận hành và lắp đặt.
- Chỉ sử dụng nước cấp của thành phố đã được phê duyệt để tiêu thụ.
- Không làm như vậy có thể làm giảm tuổi thọ của bộ lọc hoặc có thể gây ra các vấn đề về sức khỏe.



## THẬN TRỌNG

Để tránh bị điện giật, hỏa hoạn do chập điện,  
bỏng, thương tích hoặc khói.

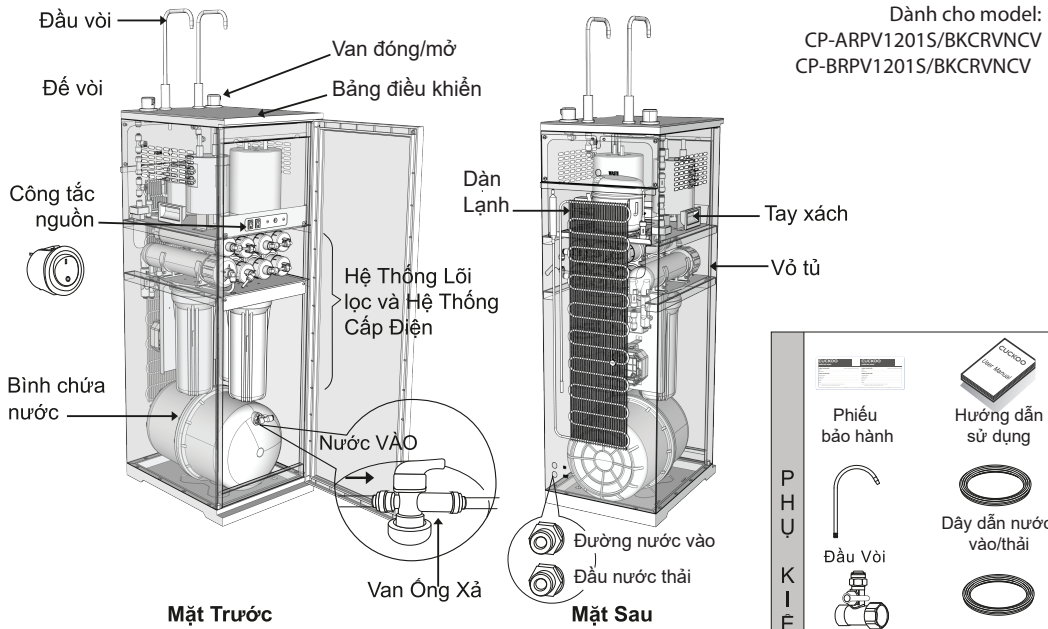


- Không sử dụng thiết bị ở những nơi sau:  
Bất kỳ bề mặt không bằng phẳng nào. ở nơi có nguy cơ nước bắn vào thiết bị hoặc gần nguồn nhiệt.
- Không thay thế Dây hoặc bất kỳ bộ phận nào của thiết bị bằng linh kiện thay thế không  
Các bộ phận của các máy khác sẽ không vừa với máy này và có thể gây nguy hiểm cho người sử dụng.
- Không đặt thiết bị gần những đồ vật có khả năng bị hư hỏng do rò rỉ nước.  
Thiệt hại tài sản có thể dẫn đến trường hợp rò rỉ nước.
- Không uống nước chảy ra từ Dây dẫn nước thải. Làm như vậy có thể gây ra các vấn đề về sức khỏe.
- Không nối ống và các thiết bị khác với ống của Vòi. Làm như vậy có thể dẫn đến rò rỉ nước hoặc ảnh hưởng đến hiệu suất.
- Không bịt miệng Vòi, hoặc uốn cong, xoắn hoặc làm phẳng các Dây dẫn Nước. Làm như vậy có thể dẫn đến rò rỉ nước.
- Không phun nước vào hoặc rửa thiết bị. Làm như vậy có thể dẫn đến rò rỉ điện hoặc điện giật.
- Không đặt bất kỳ vật nặng hoặc vật nguy hiểm nào lên trên thiết bị. Điều này có thể làm hỏng thiết bị.
- Không để các linh kiện rời của máy trong tầm với của trẻ sơ sinh hoặc trẻ mới biết đi. Làm như vậy có thể dẫn đến nuốt nhầm các phụ kiện.
- Tham khảo ý kiến bác sĩ ngay lập tức nếu bạn nghi ngờ rằng trẻ đã nuốt phải một phụ kiện.
- Không để trẻ sơ sinh và trẻ em chơi với vật liệu đóng gói. Đề nghị loại bỏ tất cả các vật liệu đóng gói trong thiết bị (bao gồm cả xốp và băng dính) trước khi sử dụng.
- Không để bộ phận chuyển động chạm vào Dây dẫn nước đầu ra.
- Không phun thuốc trừ sâu vào thiết bị, ống nước hoặc các bộ phận khác của thiết bị. Làm như vậy có thể gây ra sự cố.
- Trong trường hợp vô tình xịt vào, hãy dùng khăn ướt lau ngay.

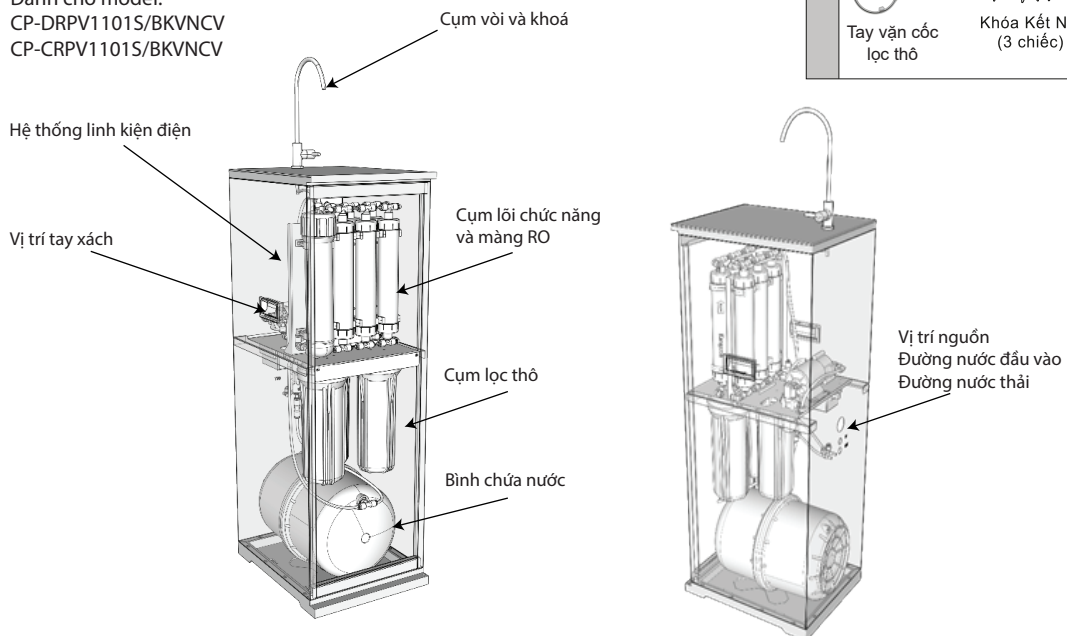


- TẮT, rút phích cắm điện và tắt cần gạt nước ở van chia nước trước khi tiến hành bảo dưỡng
- Vận hành thiết bị trên bề mặt sạch, phẳng, cứng và khô ráo.
- Sản phẩm này chỉ dành cho mục đích sử dụng trong gia đình.
- Khi không sử dụng thiết bị, hãy đóng van cấp nước đầu vào. Thiệt hại về tài sản có thể do các trường hợp như rò rỉ nước.
- Việc sửa chữa thiết bị chỉ nên được thực hiện bởi Trung tâm dịch vụ khách hàng. Trong trường hợp thay thế Lõi lọc, hãy luôn gọi cho Trung tâm dịch vụ khách hàng.
- Nếu thiết bị này được sử dụng trong khi đường nước bị hỏng, nước sẽ ngừng chảy khi nước trong Bình chứa nước chảy hết.
- Thiết bị này nên được sử dụng với Vòi được cung cấp và các phụ kiện lắp đặt. Không tái sử dụng dây dẫn nước cũ. Không làm như vậy có thể dẫn đến rò rỉ nước.
- Đổ hết nước trong Bình chứa nước khi không sử dụng sản phẩm trong hơn 5 ngày. Lấy nước ra khỏi Bình chứa nước bằng cách TẮT thiết bị và đóng van cấp nước đầu vào trước khi xả nước tinh khiết qua Vòi.
- Nhiệt độ sử dụng máy lọc nước cần nằm trong khoảng từ 5°C đến 40°C và việc vượt quá 40°C có thể làm hỏng vật liệu làm kín và gây rò rỉ nước.
- Nhiệt độ thấp hơn 5°C có thể dẫn đến đóng băng, vỡ đường ống và gây rò rỉ nước. Khi thiết bị hoặc phần dây dẫn nước của thiết bị bị đóng băng, vui lòng đóng cần chặn nước và liên hệ với trung tâm dịch vụ của Cuckoo để được xử lý.
- Các Lõi Lọc phải được lắp đặt theo đúng thứ tự để đảm bảo đầy đủ chức năng. Đảm bảo thứ tự lắp đặt là chính xác. Tham khảo sơ đồ dòng nước, ở các trang tiếp theo.

## NHẬN DIỆN BỘ PHẬN

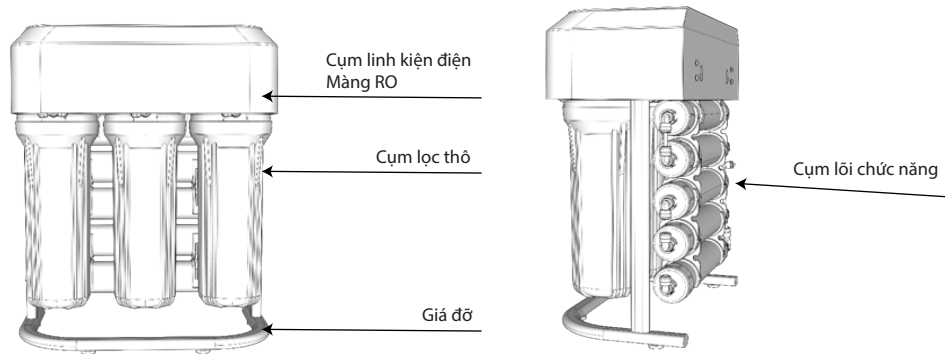


Dành cho model:  
CP-DRPV1101S/BKVNCV  
CP-CRPV1101S/BKVNCV



Hình ảnh mô tả mang tính chất minh họa. Với máy để gắm sẽ có thêm bình áp ngoài đi kèm  
(\*) Dây thông hơi chỉ có ở sản phẩm có nóng lạnh

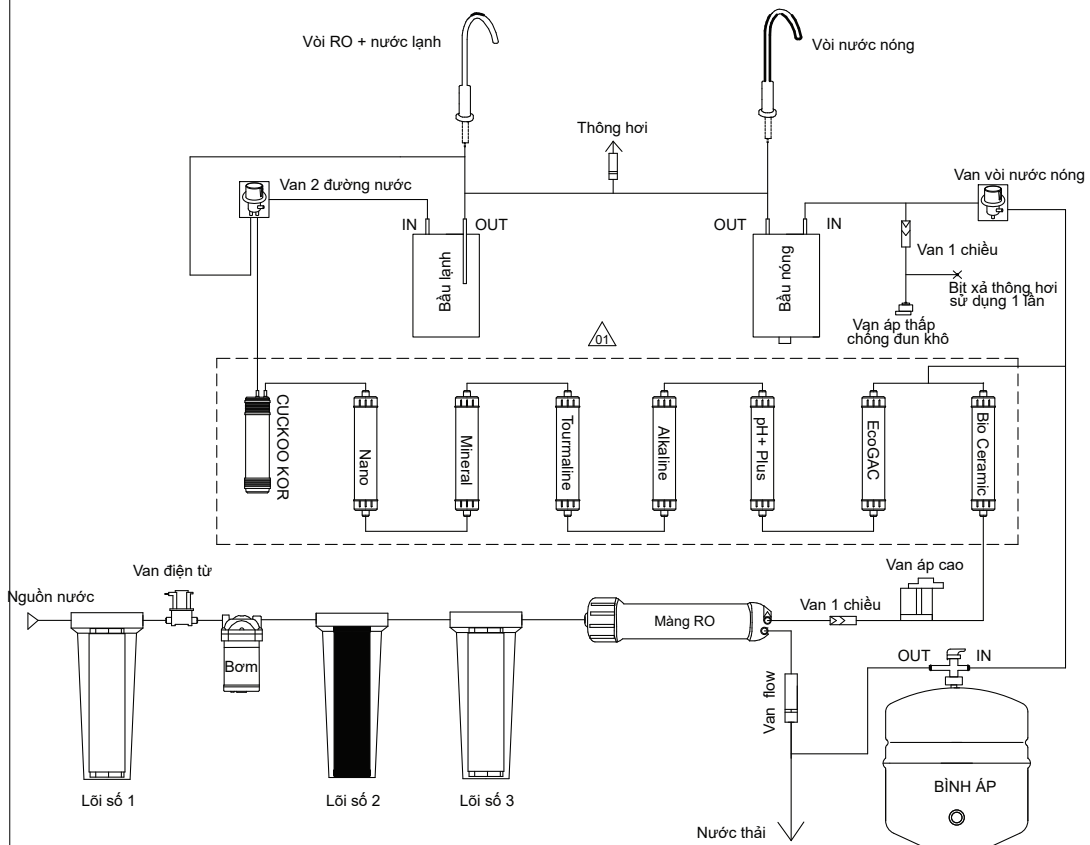
Dành cho model:  
CP-ERP0901U/WHVNCV



Hình ảnh mô tả mang tính chất minh họa. Với máy để gắm sẽ có thêm bình áp ngoài đi kèm  
(\* ) Dây thông hơi chỉ có ở sản phẩm có nóng lạnh

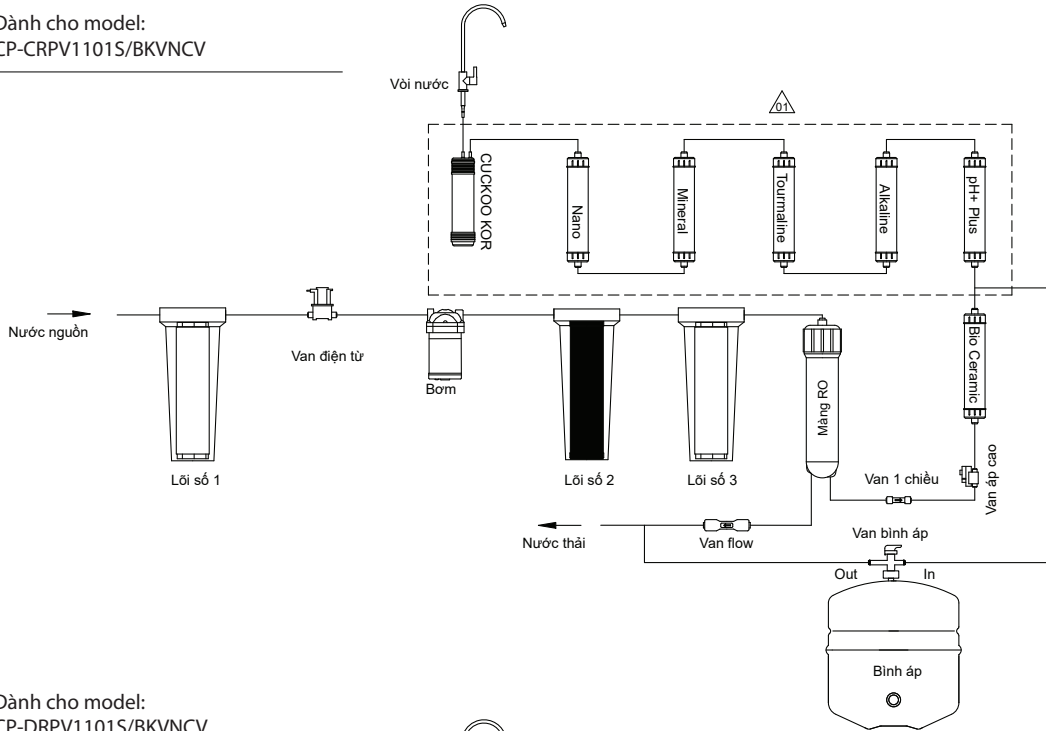
## SƠ ĐỒ KẾT NỐI DÒNG NƯỚC

Dành cho model:  
CP-ARPV1201S/BKCRVNCV  
CP-BRPV1201S/BKCRVNCV

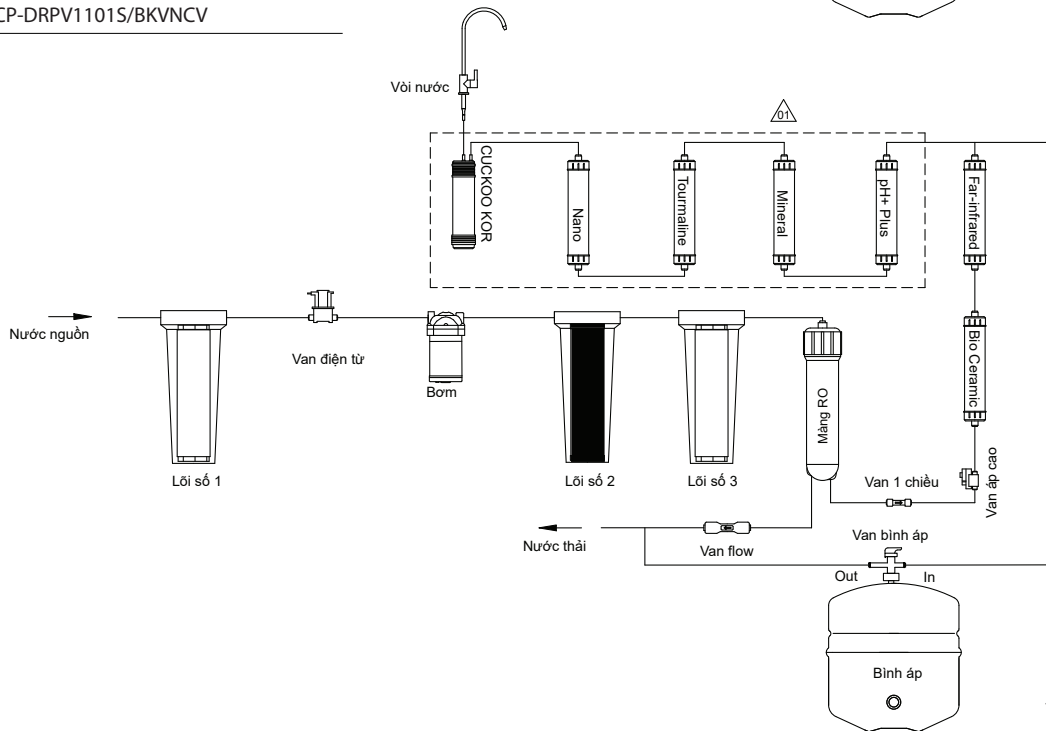


## SƠ ĐỒ KẾT NỐI DÒNG NƯỚC

Dành cho model:  
CP-CRPV1101S/BKVNCV

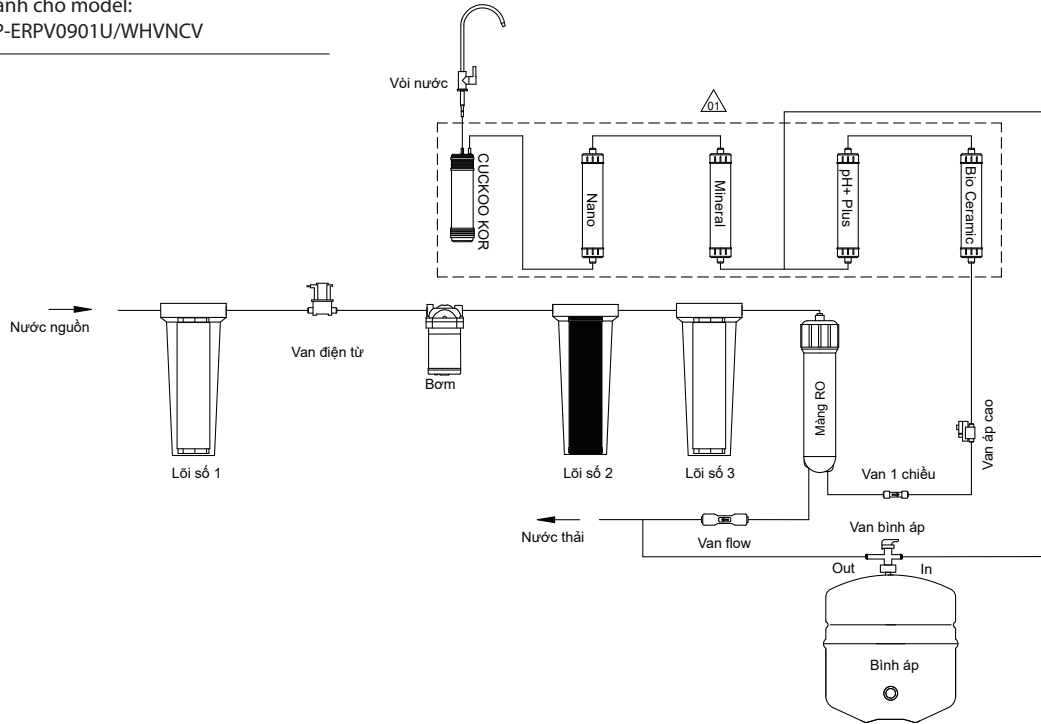


Dành cho model:  
CP-DRPV1101S/BKVNCV



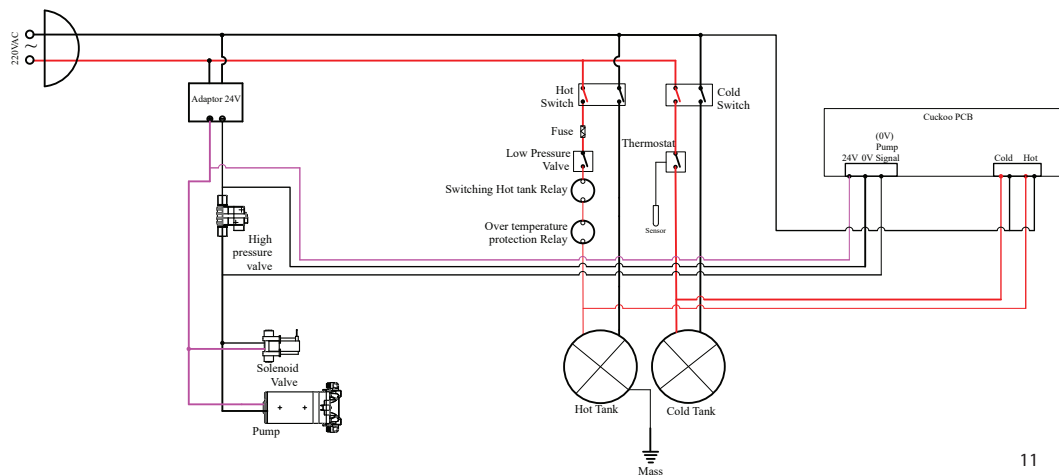
## SƠ ĐỒ KẾT NỐI DÒNG NƯỚC

Dành cho model:  
CP-ERP0901U/WHVNCV



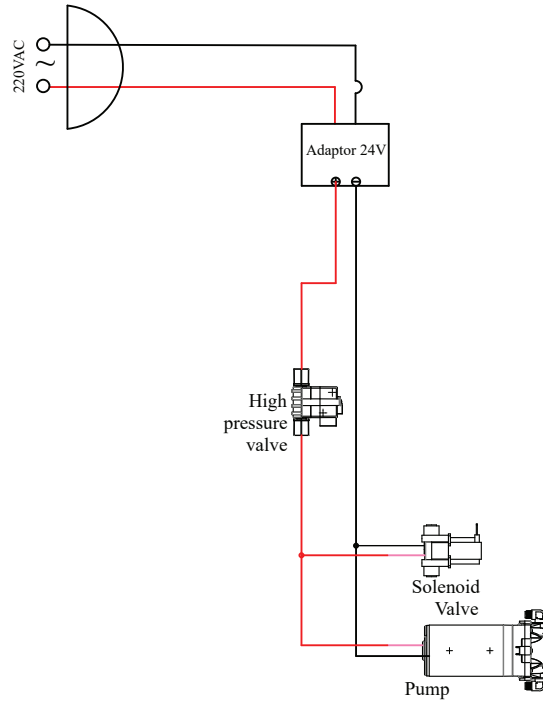
## SƠ ĐỒ KẾT NỐI ĐƯỜNG ĐIỆN

Dành cho model:  
CP-ARPV1201S/BKCRVNCV  
CP-BRPV1201S/BKCRVNCV



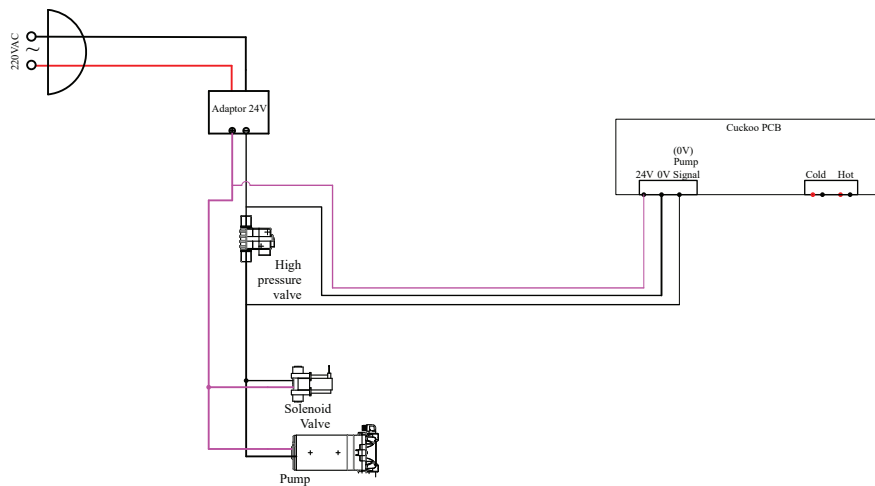
## SƠ ĐỒ KẾT NỐI ĐƯỜNG ĐIỆN

Dành cho model:  
CP-DRPV1101S/BKVNCV  
CP-ERP0901U/WHVNCV



## SƠ ĐỒ KẾT NỐI ĐƯỜNG ĐIỆN

Dành cho model:  
CP-CRPV1101S/BKVNCV



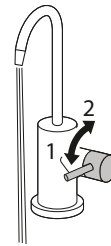
## CÁCH SỬ DỤNG MÁY LỌC NƯỚC RO

### TRƯỚC KHI SỬ DỤNG LẦN ĐẦU

- 1 Kiểm tra cách lắp đặt và phụ kiện của thiết bị**
  - Thiết bị này phải được kết nối với Vòi, Van chia nước, Dây dẫn nước và Bộ dây nguồn được cung cấp. Màng RO sẽ được lắp đặt riêng, tham khảo ở các trang tiếp theo.
  - Trong trường hợp rò rỉ nước, vui lòng thông báo cho đại lý ủy quyền hoặc Trung tâm dịch vụ bảo hành.
- 2 Kiểm tra sau khi lắp đặt**
  - Trước khi sử dụng lần đầu, cần xả 50L nước qua vòi bằng cách: cắm điện và chờ máy chạy khoảng 20 phút để nước lọc đầy 1 bình áp, sau đó đóng van cấp nước đầu vào lại, mở vòi cho nước chảy vào khay hoặc chậu đến khi không còn nước chảy ra (khoảng 5-8 phút, tương đương 6L nước). Lặp lại 8 lần như vậy. Nước xả ban đầu có thể có màu đen, nhưng sau khi xả 8 lần (tương đương 50L nước) thì nước sẽ trong.
  - Xả nước trong lần sử dụng đầu tiên là để làm sạch Dây dẫn nước và Bộ lọc của thiết bị, đảm bảo rằng nước được sản xuất ra là an toàn cho bạn sử dụng.

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LỌC NƯỚC RO THƯỜNG

- 1 Mở nước**
  - Hạ cần gạt xuống.
    - Từ từ hạ cần gạt xuống để tránh bắn nước do áp lực nước cao từ bình tích áp. Nếu xảy ra hiện tượng bắn nước, hãy nâng cần gạt lên một chút.
- 2 Tắt Nước**
  - Nâng cần gạt lên.



Dành cho model:  
CP-ERP0901U  
CP-DRPV1101S  
CP-CRPV1101S

#### GHI CHÚ:

- Thường xuyên kiểm tra rò rỉ nước trong dây dẫn nước của thiết bị để có thể đưa ra hành động ngay lập tức nhằm ngăn chặn thiệt hại nghiêm trọng do nước rò rỉ gây ra.
- Thay thế các bộ lọc định kỳ dựa trên thời gian thay thế được khuyến nghị.

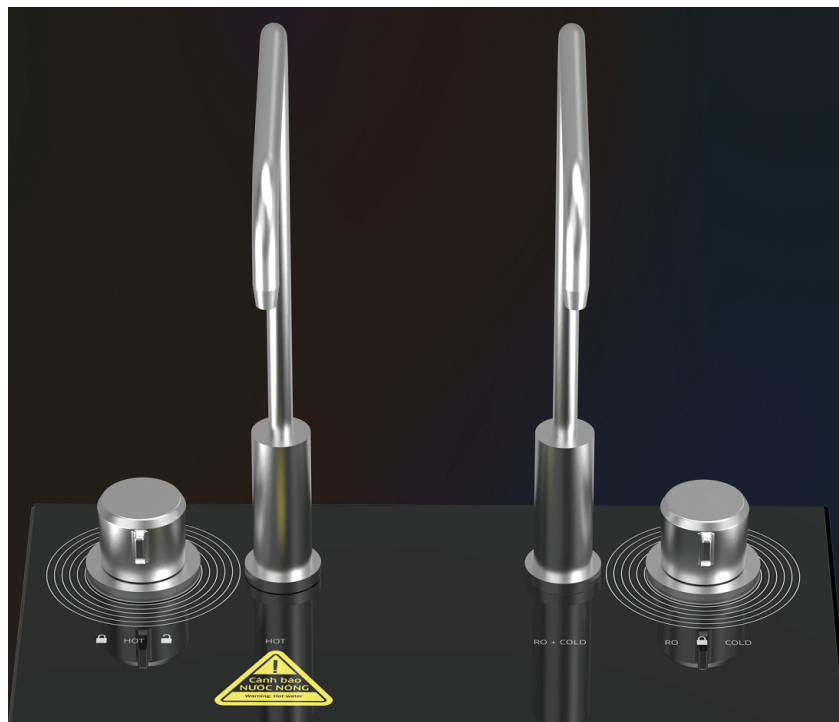
### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LỌC NƯỚC RO CÓ NÓNG-LẠNH

Dành cho model:  
CP-ARPV1201S  
CP-BRPV1201S

Giao diện điều khiển máy bao gồm:

- + ) 02 công tắc chọn lấy chế độ nước theo nhu cầu gồm : nước nóng, nước lạnh và nước RO
- + ) 02 vòi lấy nước gồm vòi nước RO và vòi nước lạnh / nước nóng.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LỌC NƯỚC RO CÓ NÓNG-LẠNH



Khóa bên trái : Nóng. Xoay sang vị trí ngoài cùng bên phải để mở vòi nước. Xoay ngược lại để đóng

HOT



Khóa bên phải: RO - Lạnh  
• Xoay sang vị trí ngoài cùng bên phải để mở nước Lạnh. Xoay ngược lại để đóng  
• Xoay sang vị trí ngoài cùng bên trái để mở nước RO. Xoay ngược lại để đóng.

RO COLD

## BẢO DƯỠNG

**TẮT** và rút phích cắm điện trước khi vệ sinh vỏ máy hoặc bên trong máy

- Nhúng một miếng vải mềm vào nước và vắt nó ra để lau sạch vết nước trên vỏ máy.
- Không bao giờ sử dụng benzen, chất pha loãng, chất tẩy rửa và thuốc tẩy khi làm sạch.
- Không phun nước vào thiết bị, không đặt khăn ướt lên thiết bị.
- Sử dụng vải phù hợp khi lau vỏ máy để tránh trầy xước. Sử dụng chổi quét bụi để làm sạch bụi bên trong hoặc bên ngoài vỏ máy

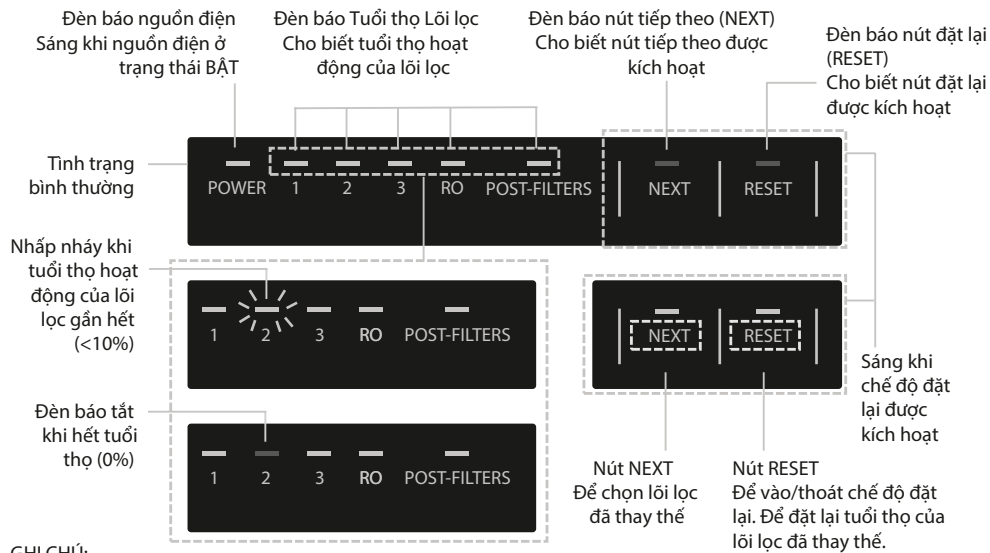
Xả nước khỏi bình chứa nước

- Đóng đường nước vào, mở cần gạt nước để xả hết nước khỏi bình chứa nước, Lặp lại 3 lần như vậy. Đảm bảo mở lại nước đầu vào sau khi kết thúc quá trình xả nước.

## BẢNG HIỂN THỊ TÍNH NĂNG CẢNH BÁO THAY LỖI

Dành cho model:

CP-CRPV1101S/BKVNVCV - CP-BRPV1201S/BKCRVNVCV - CP-ARPV1201S/BKCRVNVCV



GHI CHÚ:

Khi bất kỳ lõi lọc nào hết tuổi thọ, sẽ nghe thấy tiếng bíp mỗi khi bơm RO hoạt động (khi người dùng bật nước). Thời lượng tối đa của tiếng bíp là 30 giây. Cần đặt lại để dừng việc này sau khi thay thế bộ lọc.

## ĐẶT LẠI TUỔI THỌ CỦA LỖI LỌC

- Nhấn nút RESET 3 lần trong vòng 2 giây để vào chế độ đặt lại
  - Sẽ nghe thấy tiếng bíp. Cả đèn báo [NEXT] và [RESET] sẽ sáng lên.
  - Lõi số 1 được chọn tự động
  - Đèn báo Lỗi số 1 sẽ nhấp nháy hai lần trong 1 giây và sáng lên trong 1 giây lặp đi lặp lại. Điều này cho thấy Lỗi số 1 chưa hết tuổi thọ.
- Nhấn nút NEXT để chọn Lõi lọc đã thay thế
  - Sẽ nghe thấy tiếng bíp cho mỗi lựa chọn
  - Đèn báo lỗi số 2 sẽ nhấp nháy 2 lần trong 1 giây và tắt liên tục trong 1 giây. Điều này cho thấy hộp lọc 2 đã hết tuổi thọ.
- Nhấn và giữ nút đặt lại trong 3 giây để đặt lại tuổi thọ hoạt động của Lõi lọc đã thay thế.
  - Sau khi đặt lại thành công, lõi lọc đã chọn sẽ sáng lên và còi sẽ phát ra tiếng bíp 3 lần.
  - Lựa chọn sẽ duy trì ở Lỗi số 2. Đèn báo hộp lọc 2 sẽ nhấp nháy hai lần trong 1 giây và sáng liên tục trong 1 giây.
  - Người dùng có thể nhấn nút [next] để chọn hộp lọc tiếp theo.
- Thoát khỏi cài đặt
  - Sau khi hoàn tất tất cả các thao tác đặt lại lõi lọc muốn thực hiện, nhấn nút RESET 3 lần trong 2 giây hoặc giữ nguyên trong 15 giây để thoát khỏi chế độ đặt lại.
  - Sau khi thoát khỏi chế độ đặt lại thành công, sẽ nghe thấy tiếng bíp & đèn báo [next] và [reset] sẽ tắt.

GHI CHÚ:


Luôn giữ bảng điều khiển ở tình trạng khô ráo. Nếu bảng điều khiển bị ướt, hãy ngắt nguồn điện và lau khô bề mặt bảng điều khiển. Nếu không có thể khiến bảng điều khiển được kích hoạt và vô tình đặt lại lõi lọc trước khi hết tuổi thọ

Hình ảnh mô tả mang tính chất minh họa.


## CÁCH LẮP ĐẶT MÁY LỌC NƯỚC RO

### CẢNH BÁO

Để tránh bị điện giật, hỏa hoạn do chập điện,  
bỏng, thương tích hoặc khói.

-  Thiết bị này phải được lắp đặt và bảo dưỡng bởi nhân viên có chuyên môn và chỉ được sử dụng các phụ kiện thay thế chính hãng. Nếu không, có thể gây cháy hoặc dẫn đến hoạt động không đúng cách.
- Trong quá trình lắp đặt, đảm bảo đã TẮT nguồn điện và nguồn nước.
- Sử dụng thiết bị trong điều kiện điện áp định mức cho phép. Nếu không, có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.
- Đảm bảo dây nguồn không bị kẹt vào thân sản phẩm trong và sau khi lắp đặt.

### THẬN TRỌNG

-  Thiết bị này chỉ được lắp đặt trong nhà.
- Sau khi lắp đặt, kiểm tra tình trạng rò rỉ nước trong khu vực lắp đặt trong quá trình chạy thử. Nếu xảy ra rò rỉ sẽ gây hư hỏng các tài sản khác.
- Chọn một vị trí mà mọi khả năng rò rỉ nước sẽ không gây thiệt hại cho tài sản xung quanh.
- Không bao giờ lắp đặt đường ống cấp nước tại Đầu nước thải để tránh vận hành không đúng cách và làm hỏng hệ thống RO.

## TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT

- Việc lắp đặt phải do người có chuyên môn thực hiện.
  - Tất cả các thao tác cấp thoát nước phải được hoàn thành trước khi tiến hành kết nối điện. Điều này sẽ ngăn chặn mọi thiệt hại cho thiết bị.
  - Sử dụng ống dẫn nước được cung cấp cho việc kết nối các đường nước vào và đầu nước thải.
- Nơi lắp đặt thiết bị
    - Gần nguồn cấp nước, nguồn điện và thuận tiện thoát nước thải.
    - Không dễ bị tiếp xúc với ánh nắng mặt trời, nhiệt độ cao hoặc dễ đóng băng.
    - Dễ bảo trì, thay thế.
    - Các ống dẫn nước có thể được cố định và không dễ bị uốn cong, rung lắc và mài mòn.
  - Lựa chọn nguồn nước
    - Nhiệt độ nước không được thấp hơn 5°C và cao hơn 40°C, để tránh làm giảm tuổi thọ của ống Nước và các bộ phận khác.
    - Áp lực nước được chấp nhận trong khoảng 0,07 MPa đến 0,25 MPa.
    - Nếu áp suất nước cao hơn 0,25 MPa, vui lòng nhờ kỹ thuật viên chuyên nghiệp lắp van giảm áp hoặc bất kỳ biện pháp tương tự nào để tránh làm hỏng thiết bị do áp suất nước cao.
    - Sử dụng nguồn nước máy sinh hoạt để đảm bảo chất lượng nước đầu ra, tuổi thọ của lõi lọc và các bộ phận trong thiết bị.
    - Dây dẫn nước phải cách xa lửa, vật dễ cháy, hóa chất, v.v.
    - Dây dẫn nước phải được bảo vệ, không bị xoắn hoặc hư hỏng do ngoại lực.

## LẮP ĐẶT LẦN ĐẦU TIÊN

### 1 Van cấp nước đầu vào (van chia nước)

Kết nối với đường nước vào ở mặt sau của thiết bị thông qua dây dẫn nước

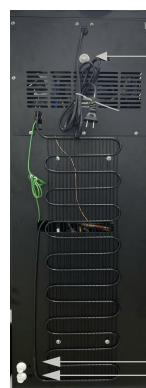


### 2 Lắp đặt dây dẫn nước và cắm phích cắm thiết bị



Đường nước vào  
Đường nước thải ra

Tháo nút bịt màu trắng bằng cách ấn vào phần cổng ống nước, đồng thời kéo nút bịt ra.

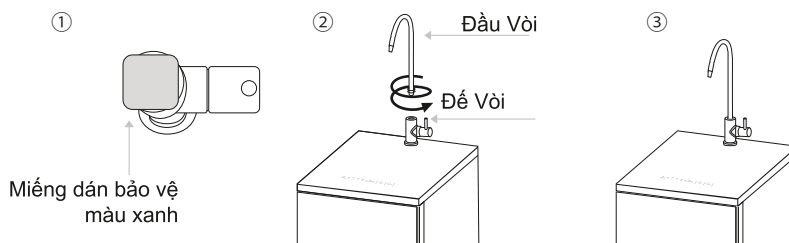


Đường thông hơi (\*)

Đường nước vào  
Đường nước thải ra

### 3 Lắp đặt Đầu Vòi

- 1 Tháo miếng dán bảo vệ vòi nước khỏi đế vòi
- 2 Cắm đầu vòi vào để vòi với động tác xoay nhẹ.
- 3 Đảm bảo rằng 2 vòng cao su ở đầu vòi được lắp vào hoàn toàn

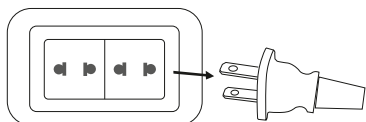


Hình ảnh mô tả mang tính chất minh họa.

(\*) Đường thông hơi chỉ có ở sản phẩm có Nóng - Lạnh

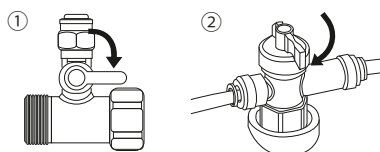
## LẮP ĐẶT VÀ THAY THẾ LỖI LỌC THÔ

**1** Tắt thiết bị và rút phích cắm điện.



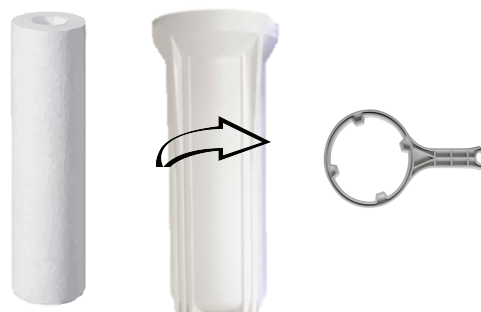
**2** Tắt tất cả các van để ngăn nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

- ① Tắt cần chặn nước ở van chia nước.
- ② Tắt van bình chứa tại bình chứa nước



**3** Dùng tay vặn xoay cốc lọc thô theo chiều kim đồng hồ

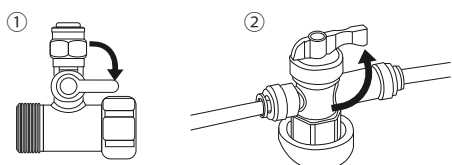
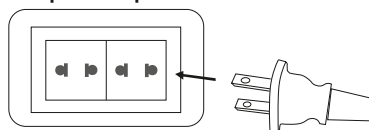
**4** Tiến hành thay thế lõi lọc mới  
Sau đó vặn chặt cốc bằng tay vặn theo chiều ngược lại



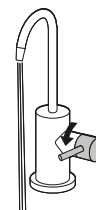
**5** Bật tất cả các van để nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

- ① Mở van chia nước.
- ② Mở van bình chứa tại bình chứa nước.

**6** Cắm phích điện

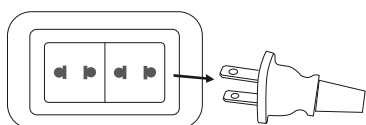


**7** Mở nước bằng cách hạ cần vòi xả nước khoảng 1 giờ trước khi uống để đảm bảo chất lượng nước



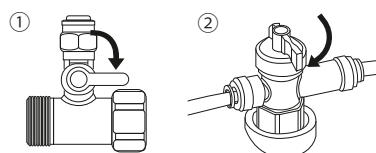
## LẮP ĐẶT & THAY THẾ MÀNG RO

- 1 Tắt thiết bị và rút phích cắm điện.



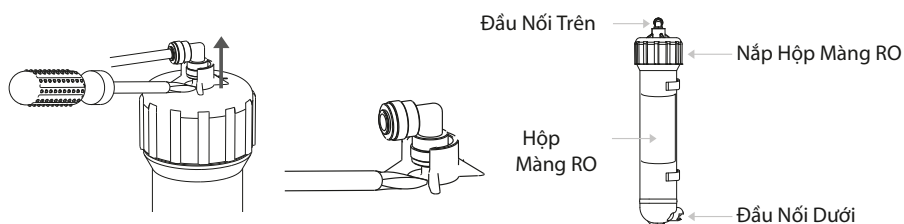
- 2 Tắt tất cả các van để ngăn nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

- 1 Tắt cần chặn nước ở van chia nước.
- 2 Tắt van bình chứa tại bình chứa nước



- 3 Tháo đầu nối trên khỏi lõi lọc RO đã sử dụng

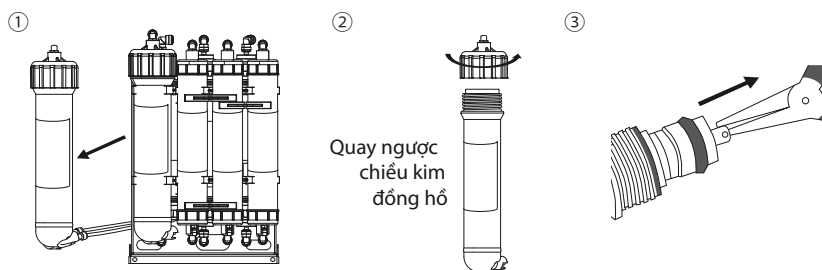
Tháo đầu nối trên bằng cách dùng tước nơ vít đầu phẳng ấn vào giá giữ đầu nối và đẩy nó ra.



GHI CHÚ:  
Mở vòi 2 giây để xả áp trong ống nước giúp tháo ống dễ dàng

- 4 Lấy Màng RO đã sử dụng ra khỏi hộp màng RO

- 1 Giữ hộp màng RO và kéo để tháo nó ra khỏi giá đỡ bộ lõi lọc.
- 2 Mở nắp hộp màng RO bằng cách xoay ngược chiều kim đồng hồ.
- 3 Dùng kim để rút màng RO đã sử dụng ra khỏi hộp màng RO.



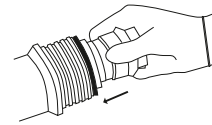
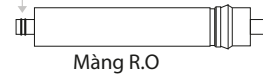
## LẮP ĐẶT & THAY THẾ MÀNG RO

### 5 Lắp màng RO mới vào hộp màng RO

#### GHI CHÚ:

- Tra dầu bôi trơn vào 2 gioăng cao su trước khi đẩy vào lõi lọc RO.
- Đảm bảo quay đầu có 2 gioăng cao su vào đáy của hộp màng RO.
- Luôn đeo găng tay khi thay màng RO mới để đảm bảo vệ sinh.

2 gioăng cao su

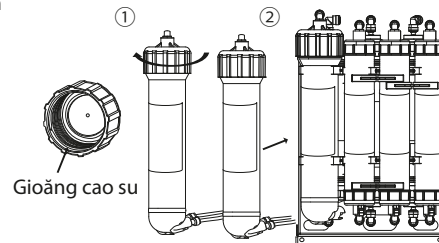


### 6 Vặn chặt nắp Hộp màng RO

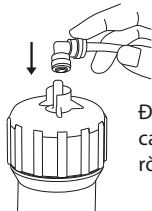
- ① Vặn chặt nắp Hộp màng RO bằng cách xoay theo chiều kim đồng hồ.
- ② Gắn lại Hộp màng RO vào giá đỡ bộ lọc.

#### GHI CHÚ:

- Vặn chặt nắp Hộp màng RO bằng cách xoay theo chiều kim đồng hồ.
- Gắn lại Hộp màng RO vào giá đỡ bộ lọc.
- Đảm bảo rằng gioăng cao su nằm đúng vị trí trong rãnh của nó.
- Đảm bảo vặn chặt nắp Hộp màng RO để tránh rò rỉ nước.



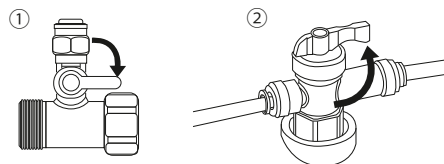
### 7 Kết nối lại đầu nối trên



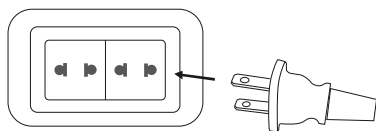
Đẩy để cắm hoàn toàn các đầu nối và để tránh rò rỉ nước.

### 8 Bật tất cả các van để nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

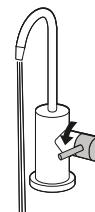
- ① Mở van chia nước.
- ② Mở van bình chứa tại bình chứa nước.



### 9 Cắm phích điện

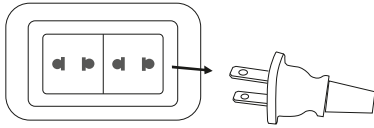


### 10 Mở nước bằng cách hạ cần vòi xả nước khoảng 1 giờ trước khi uống để đảm bảo chất lượng nước



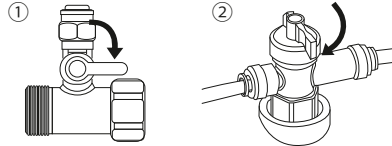
## THAY THẾ BỘ LỖI CHỨC NĂNG

### 1 Tắt thiết bị và rút phích cắm điện



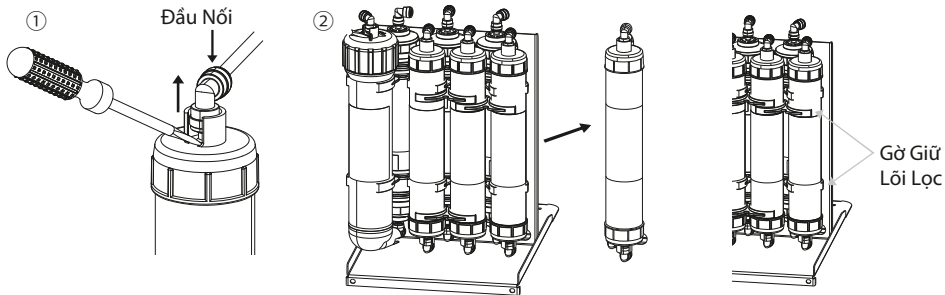
### 2 Tắt tất cả các van để ngăn nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

- 1 Tắt cần chặn nước ở van chia nước.
- 2 Tắt van bình chứa tại bình chứa nước.



### 3 Tháo đầu nối trên và đầu nối dưới khỏi lõi lọc đã sử dụng

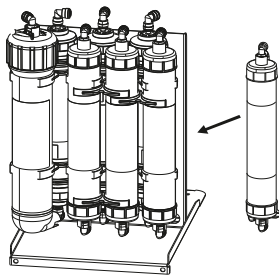
- 1 Tháo các đầu nối trên và dưới bằng cách dùng tước nơ vít đầu phẳng ấn vào giá giữ đầu nối và đẩy nó ra.
- 2 Giữ lõi lọc cần được thay thế và kéo để tháo nó ra khỏi giá đỡ bộ lọc.



#### GHI CHÚ:

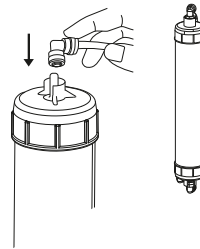
1. Mở Vòi trong 2 giây để xả áp suất trong ống nước để tháo ống dễ dàng.
2. Để dễ dàng tiếp cận lõi lọc, bạn cũng nên tháo các lõi lọc khác khỏi Giá đỡ bộ lọc.

### 4 Gắn lõi lọc mới vào giá đỡ bộ lọc



### 5 Kết nối lại các đầu nối trên và dưới

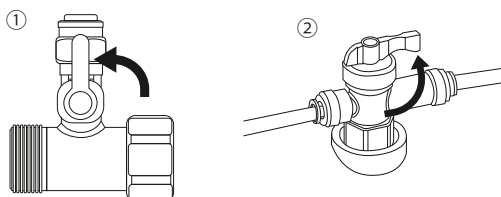
- Nhấn các đầu nối trên và dưới để đảm bảo nó được lắp vào hoàn toàn và tránh rò rỉ nước.



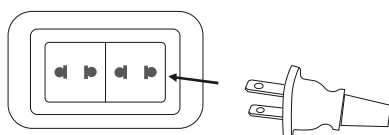
## THAY THẾ BỘ LỖI CHỨC NĂNG

### 6 Bật tắt cả các van để nước chảy vào và ra khỏi thiết bị

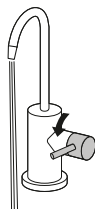
- ① Mở van chia nước.
- ② Mở van bình chứa tại bình chứa nước.



### 7 Cắm phích điện

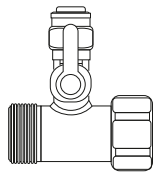


### 8 Mở nước bằng cách hạ cần vòi xả nước khoảng 1 giờ trước khi uống để đảm bảo chất lượng nước

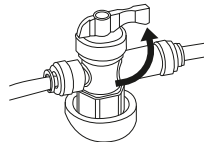


## SAU KHI LẮP ĐẶT

- Sau khi lắp đặt, đảm bảo tất cả các đầu nối được lắp chắc chắn và kiểm tra xem có rò rỉ nước không. Siết chặt các đầu nối nếu cần.
- Kiểm tra lại trạng thái đóng mở của van chia nước và van bình chứa một lần nữa để đảm bảo đáp ứng quy trình vận hành của máy lọc.



Trạng thái mở  
Van chia nước



Trạng thái  
van bình  
chứa

- Dây dẫn nước thải phải thông thoáng, không bị bụi bẩn hoặc các vật khác làm tắc nghẽn.
- Trong lần sử dụng đầu tiên, xả 50 lít nước đầu tiên qua vòi.
- Trong quá trình vận hành máy lọc RO, bạn nên kiểm tra và thay thế các lõi lọc theo thời gian thay thế khuyến cáo. Tham khảo thông số kỹ thuật ở cuối sách HDSD.
- Nếu thiết bị không được sử dụng trong hơn 5 ngày, nên xả hết nước trong bình chứa nước. Tắt van chia nước, TẮT và rút phích cắm điện. Xả hết nước qua vòi. Sau đó, mở van chia nước, cắm phích điện và bật lại nguồn điện để BẮT đầu lọc nước. Làm như vậy có thể đảm bảo chất lượng nước tối đa.

## XỬ LÝ SỰ CỐ

TT	Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
1	Nước bị đục hoặc sỏi bọt khí.	Với sản phẩm mới lắp đặt lần đầu, các lõi lọc còn mới chưa ngấm đủ nước, các khe hở trong lõi chưa được lấp đầy nên có hiện tượng nước đục hoặc sỏi tằm.	Đây là hiện tượng bình thường. Sau khi sử dụng liên tục trong khoảng 1-2 tuần, nước sẽ trở nên trong.
2	Tiếng ồn từ dây dẫn nước.	Nước chảy qua vật cản.	Liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng để làm sạch hoặc thay thế các dây dẫn nước.
3	Lọc nước chậm	- Áp lực nước đầu vào yếu. - Bộ lọc bị bẩn hoặc bị tắc.	- Kiểm tra lại áp lực nước đầu vào và liên hệ KTV để được hỗ trợ - Thay lõi lọc định kỳ theo thời gian thay khuyến cáo.
4	Bộ lọc bị bẩn và tắc nhanh hơn thời gian thay thế khuyến nghị.	Nguồn nước đầu vào có nhiều tạp chất, nước cứng.	- Không sử dụng nước quá đục hoặc chứa nhiều gỉ sắt. - Sử dụng nguồn nước máy sinh hoạt. - Không sử dụng nước ngầm hoặc nước giếng vì nó sẽ làm giảm tuổi thọ của bộ lọc.
5	Nước có mùi lạ.	- Không xả đủ nước trước khi sử dụng lần đầu. - Lõi lọc than hoạt tính không được thay thế định kỳ. - Bình chứa nước bị nhiễm bẩn.	- Xả hết khoảng 50 lít nước trước khi sử dụng lần đầu. Tham khảo "trước khi sử dụng lần đầu" - Thay thế bộ lọc than hoạt tính định kỳ theo thời gian thay thế khuyến cáo. - Xả bình chứa nước.
6	Rò rỉ nước trong hệ thống lọc.	Đầu nối, ống nước và nắp lõi lọc RO không đủ chặt.	Kiểm tra và siết chặt hoàn toàn các đầu nối, ống và nắp lõi lọc RO.
7	Máy bơm RO hoạt động không liên tục, có tiếng kêu lách cách trong quá trình hoạt động.	- Áp lực nước đầu vào yếu. - Bộ lọc bị bẩn hoặc bị tắc.	- Kiểm tra lại áp lực nước đầu vào và liên hệ KTV để được hỗ trợ - Liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng để thay bộ lọc PP 5 micron.
8	Bơm RO không hoạt động, không có nước thải và nước tinh khiết chảy ra.	- Không có điện. - Dây đầu nối bị lỏng. - Áp lực nước đầu vào yếu. - Adaptor bị hỏng.	- Đảm bảo phích cắm điện và phích cắm thiết bị được cắm hoàn toàn. - Liên hệ Đại lý chính hãng Cuckoo để kiểm tra đầu nối dây. - Kiểm tra lại áp lực nước đầu vào và liên hệ KTV để được hỗ trợ - Liên hệ với Trung tâm dịch vụ khách hàng để thay thế adaptor.
9	Máy bơm RO không hoạt động, không có nước thải nhưng có nước tinh khiết chảy ra.	Lắp nhầm đường nước thải và đường nước tinh khiết khi lắp đặt lần đầu.	Đảm bảo các ống dẫn nước được lắp đặt chính xác. Tham khảo "Lắp đặt lần đầu"

## XỬ LÝ SỰ CỐ

TT	Vấn đề	Nguyên nhân	Giải pháp
10	Máy bơm RO hoạt động nhưng không có nước thải và nước tinh khiết chảy	Van điện từ bị trục trặc.	Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng để thay thế van điện từ.
11	Nước thải chảy quá nhiều	- Nước có nhiều tạp chất. - Màng RO bị tắc.	- Không sử dụng nước quá đục hoặc chứa nhiều gỉ đỏ. - Sử dụng nguồn nước máy sinh hoạt. - Không sử dụng nước ngầm hoặc nước giếng vì nó sẽ làm giảm tuổi thọ của bộ lọc. - Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng để thay thế màng RO.
12	Bơm hoạt động liên tục không ngắt.	- Van áp cao bị trục trặc. - Bình chứa nước bị trục trặc. - Rò rỉ nước. - Màng RO bị tắc.	Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng để: - Thay công tắc cao áp. - Thay bình chứa nước. - Thay màng RO. - Kiểm tra lại toàn bộ hệ thống lọc.
13	Bình áp đầy nước nhưng nước chảy ra ít hoặc không ra	- Bộ lọc sau lõi RO bị tắc. - Áp suất trong bình chứa nước thấp. - Van bình chứa tại bình chứa nước bị trục trặc.	Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng để: - Thay thế tất cả các bộ lọc sau lõi RO. - Bơm hơi hoặc thay bình chứa nước. - Thay van bình chứa tại bình chứa nước.
14	Đầu bơm RO bị chảy nước	Máy bơm RO bị trục trặc.	Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng để thay thế bơm RO.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phân loại	Máy lọc nước Nóng - Lạnh	
Mã sản phẩm	CP-ARPV1201S	CP-BRPV1201S
Công suất điện lọc RO	28W	
Công suất điện làm nóng	430W	
Công suất điện làm lạnh	70W	
Áp suất nước đầu vào tiêu chuẩn	0.07 - 0.25 Mpa	
Áp suất tối đa của bơm RO	0.69 MPa (100PSI)	
Yêu cầu nhiệt độ nước cấp đầu vào	5-40°C	
Màng lọc	Màng RO 100 GPD xuất xứ Hàn Quốc	
Công suất lọc	18L/h (48%)*	
Dung tích bình chứa nước		
RO	7L	
Bình nóng	1.5L	
Bình lạnh	1.0L	
Kích thước máy (mm)	323 x 403 x 1047	
Kích thước thùng (mm)	380 x 450 x 1095	
Cân nặng máy / cả thùng(kg)	30/32.5	
Hệ thống lõi lọc và thời gian thay lõi khuyến nghị		
Cụm lọc thô (~ 6 tháng)	Lõi lọc PP 5 micron Lõi lọc Active Carbon	
Màng RO (~ 36 tháng)	Lõi lọc PP 1 micron	
Cụm lọc chức năng (~ 12 tháng)	Màng RO 100 GPD xuất xứ Hàn Quốc	
	Bioceramic Eco GAC pH+ Plus Alkaline Tourmaline Mineral Nano Positive Ag+ Jeju Volcanic Essence	
Nước cấp đầu vào khuyến nghị	QCVN 02:2009/BYT	

\*Tỷ lệ thu hồi nước tinh khiết dựa theo điều kiện thí nghiệm tiêu chuẩn

Thời gian thay lõi khuyến nghị có thể thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nguồn nước đầu vào và lưu lượng nước sử dụng thực tế

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phân loại	Máy lọc nước RO thường		Máy lọc nước để gắm
Mã sản phẩm	CP-CRPV1101S	CP-DRPV1101S	CP-ERP0901S
Công suất điện lọc RO	28W		28W
Áp suất nước đầu vào tiêu chuẩn	0.07- 0.25 Mpa		0.07 - 0.25 Mpa
Áp suất tối đa của bơm RO	0.69 MPa (100PSI)		0.69 MPa (100PSI)
Yêu cầu nhiệt độ nước cấp đầu vào	5-40°C		5-40°C
Màng lọc	Màng RO 100 GPD xuất xứ Hàn Quốc		
Công suất lọc	18L/h (48%)*		18L/h (48%)*
Dung tích bình chứa nước			
RO	7L		8.5L
Kích thước máy (mm)	323 x 403 x 1047		377 x 210 x 455
Kích thước thùng (mm)	380 x 450 x 1095		520 x 400 x 505
Cân nặng máy / cả thùng(kg)	22/24		10.6/14.6
Hệ thống lõi lọc và thời gian thay lõi khuyến nghị			
Cụm lọc thô (~ 6 tháng)	Lõi lọc PP 5 micron Lõi lọc Activated Carbon Lõi lọc PP 1 micron		Lõi lọc PP 5 micron Lõi lọc Activated Carbon Lõi lọc PP 1 micron
Màng RO (~ 36 tháng)	Màng RO 100 GPD xuất xứ Hàn Quốc		Màng RO 100 GPD xuất xứ Hàn Quốc
Cụm lọc chức năng (~12 tháng)	Bioceramic pH+ Plus Alkaline Tourmaline Mineral Nano Positive Ag+ Jeju Volcanic Essence	Bioceramic Far-infrared pH+ Plus Mineral Tourmaline Nano Positive Ag+ Jeju Volcanic Essence	Bioceramic pH+ Plus Mineral Nano Positive Ag+ Jeju Volcanic Essence
Nước cấp đầu vào khuyến nghị	QCVN 02:2009/BYT		

\*Tỷ lệ thu hồi nước tinh khiết dựa theo điều kiện thí nghiệm tiêu chuẩn

Thời gian thay lõi khuyến nghị có thể thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nguồn nước đầu vào và lưu lượng nước sử dụng thực tế

# CUCKOO

[www.cuckoovina.com](http://www.cuckoovina.com)

CUCKOO VINA CO., LTD.

Tầng 24 Tòa nhà The West, số 265 Cầu Giấy, Phường Dịch Vọng,  
Quận Cầu Giấy, Hà Nội

24th floor, The West Tower, 265 Cau Giay, Dich Vong Ward, Cau Giay  
District, Ha Noi

HOTLINE: 1800 6241