

Hướng Dẫn Lắp Đặt Nắp Bồn Cầu Điện Tử (Thiết bị dẫn dụng)

Model DL-EH30VG-W

Nội dung

	Trang		
1 Lưu ý về an toàn	2	Chuẩn bị	
	Chú ý trước khi lắp đặt		3
	Tên bộ phận và phụ kiện		4
2 Các bước lắp đặt	6	Lắp đặt	
	Lắp đặt ống cấp nước bên van nhánh		6
	Lắp đặt nắp bồn cầu điện tử		7
	Lắp đặt ống cấp nước bên thân		8
3 Vận hành thử	10	Vận hành thử	
4 Khi xảy ra lỗi	Trang cuối	Xác nhận	

Đọc kỹ sách Hướng dẫn lắp đặt trước khi tiến hành để đảm bảo lắp sản phẩm đúng cách và an toàn.

Đảm bảo đọc “Lưu ý về an toàn” ở trang 2 trước khi lắp đặt.

- Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho bất kỳ tai nạn hoặc hỏng hóc nào phát sinh do lắp đặt khác với mô tả trong sách Hướng dẫn lắp đặt hoặc sử dụng các bộ phận không theo quy định.
- Sản phẩm thực tế có thể khác so với hình minh họa và mô tả.



ADL944PZYC0

S0822-0

Phát hành tháng 8, 2022

Lưu ý về an toàn

Để tránh nguy hiểm cá nhân hoặc thiệt hại tài sản, đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn dưới đây

■ Nguy hiểm hoặc thiệt hại gây ra do sử dụng sai có thể được phân loại theo các mức độ sau.



CẢNH BÁO

Chỉ tình huống nguy hiểm có thể gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.



CẢN THẬN

Chỉ tình huống nguy hiểm có thể gây tổn thương nhẹ hoặc vừa phải.



CẢNH BÁO

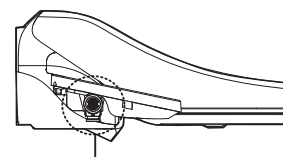
- Không nối bất kỳ ống nước nào ngoài loại ống dùng cho nước máy.
(Nguy cơ viêm bàng quang hoặc viêm da)
(Nguy cơ rò rỉ nước do ăn mòn hoặc vật thể lạ kèm theo)
- Không dùng công tắc ngoài cấp điện cho sản phẩm.
(Có nguy cơ lỗi bộ hạn chế nhiệt)
- Không làm hỏng dây điện và phích cắm.
(Nếu không có thể gây điện giật hoặc hỏa hoạn.)
- Không được cắm hoặc rút phích cắm khi tay ướt.
(Nếu không, có thể gây ra điện giật.)
- Không đặt bất kỳ đồ vật đang cháy, bao gồm thuốc lá, gần sản phẩm.
(Nguy cơ điện giật hoặc hỏa hoạn)

- Đảm bảo nối mát.
(Nguy cơ xảy ra điện giật trong trường hợp lỗi và rò rỉ điện nếu không nối mát.)
→ Tham khảo ý kiến người có chuyên môn khi nối mát.
- Cắm chặt phích cắm điện.
(Nếu không, có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn. Không sử dụng phích cắm hỏng hoặc ổ cắm lỏng lẻo.)
- Tuân thủ các quy định điện liên quan khi thao tác trên các mạch điện.
(Nếu không, có thể gây ra điện giật hoặc hỏa hoạn.)
- Đảm bảo lắp đặt theo các hướng dẫn trong sách Hướng dẫn lắp đặt.
(Nếu không, có thể gây ra rò rỉ nước, điện giật hoặc hỏa hoạn.)
- Đảm bảo sử dụng các bộ phận chuyên dụng hoặc đi kèm khi lắp đặt.
(Nếu không, có thể gây ra rò rỉ nước, điện giật hoặc hỏa hoạn.)
- Đảm bảo tuân thủ điện áp của ổ cắm và các thiết bị kết nối. Chỉ sử dụng nguồn điện 220 V AC.
(Nguy cơ hỏa hoạn do nhiệt)



CẢN THẬN

- Không dùng lực tác động lên phần kết nối thân, ví dụ đánh rơi.
(Nếu không, có thể gây nứt vỡ hoặc rò rỉ nước.)
- Lắp ống nước theo các quy định địa phương.
(Nếu không, có thể gây rò rỉ nước.)
- Khi tháo hoặc lắp nắp bồn cầu điện tử, dùng cả hai tay giữ phần thân.
(Nếu di chuyển bằng cách giữ bộ ngồi hoặc nắp đậy, nắp bồn cầu điện tử có thể rơi khỏi thân và gây thương tích.)



Nối thân

Chú ý trước khi lắp đặt

Chú ý

- Không cắm phích trước khi lắp hoàn thiện thân nắp bồn cầu điện tử. Nếu không, có thể gây ra hỏng hóc.
- Khi nước còn lại bên trong thân đóng băng, di chuyển phần thân tới nơi ấm. Thực hiện lắp đặt sau khi nước đã tan băng.
- Đảm bảo sử dụng ống cấp nước đi kèm. Nếu không, có thể gây rò rỉ nước.

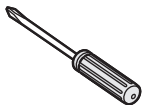
Lưu ý

- Vì sản phẩm đã được thử nghiệm dẫn nước, có thể chảy ra một lượng nhỏ nước sót lại bên trong. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.
- Phạm vi hoạt động của áp suất nước là 49 - 735 kPa {0.5 - 7.5 kgf / cm²} .
- Tình trạng có hiện tượng rung lắc là do khung gắn bệ không tiếp xúc với bề mặt bồn cầu tùy vào loại bồn cầu.

■ Dụng cụ yêu cầu



Thước dây



Tua vít Phillips



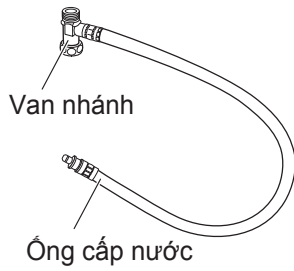
Cờ lê điều chỉnh



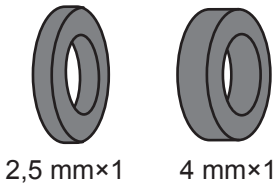
Xô và giẻ

Tên bộ phận và phụ kiện

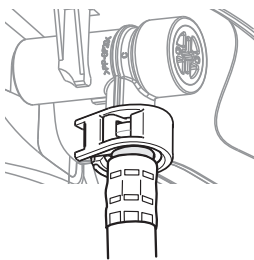
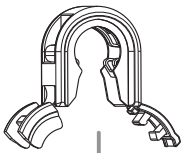
- ① Ống cấp nước có van nhánh (Chiều dài: 650 mm)



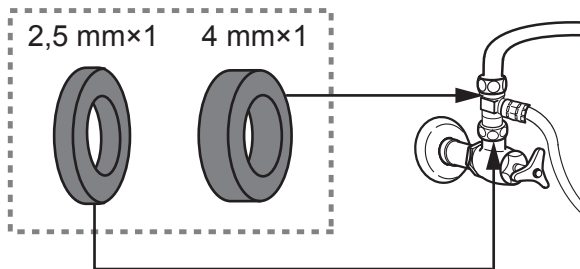
- ② Bộ gioăng
(Gioăng màu đen *2, đi kèm trong túi với ①)
Độ dày gioăng phù hợp với sản phẩm thực tế.



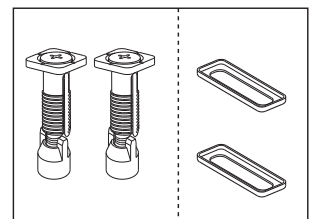
- ③ Khóa cài
(đi kèm trong túi với ①)



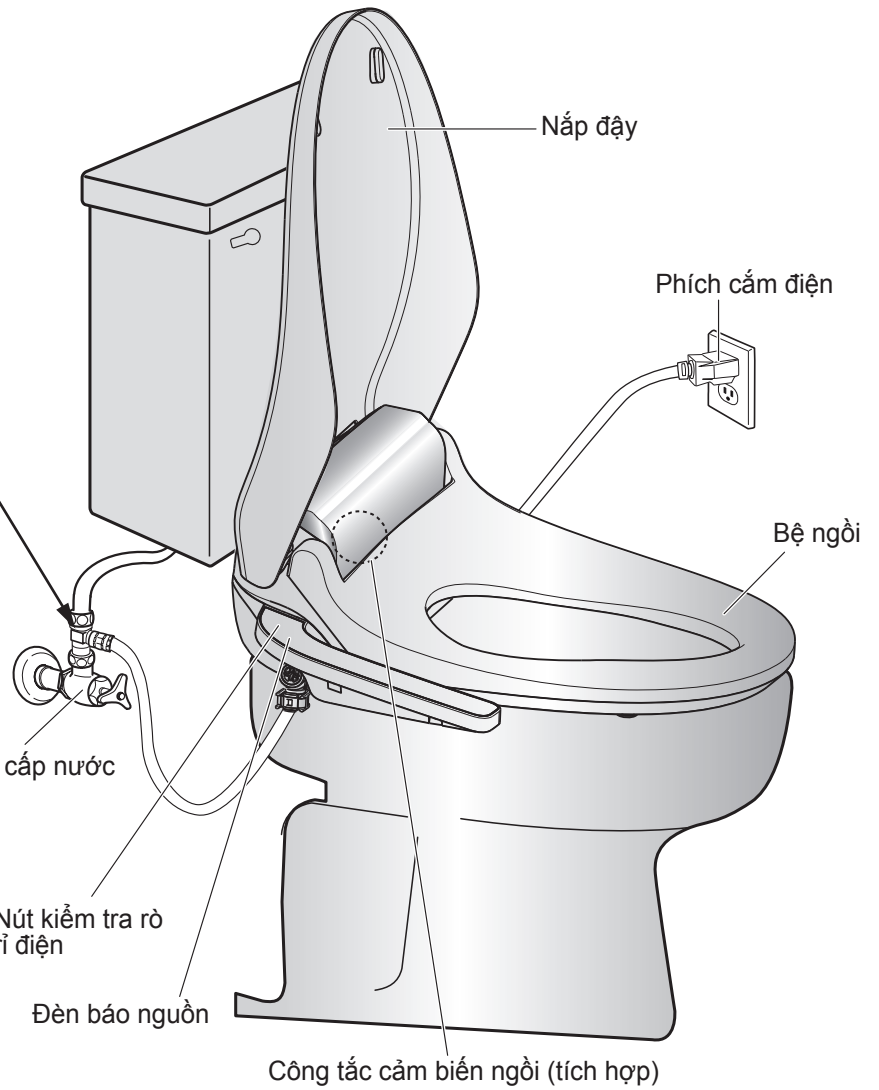
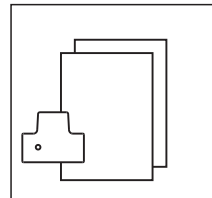
[Vị trí lắp đặt gioăng]




- ④ Bộ bu lông gắn trên



- ⑤ Bộ sách hướng dẫn
(Tham khảo Danh sách các bộ phận ở trang sau để biết thêm thông tin chi tiết.)



[Phụ kiện] Kiểm tra xem có thiếu hoặc mất bộ phận nào không. 

STT	Tên phụ tùng	Số lượng	Xác nhận
①	Ổng cấp nước có van nhánh	1	<input type="checkbox"/>
②	Bộ gioăng (Loại mỏng: đen, dày 2,5 mm x1 Loại dày: đen, dày 4 mm x1)	1	<input type="checkbox"/> (đi kèm trong túi với ①)
③	Khóa cài	1	<input type="checkbox"/> (đi kèm trong túi với ①)
④	Bộ bu lông gắn trên	1	<input type="checkbox"/>
⑤	Bộ sách hướng dẫn (Hướng dẫn sử dụng Hướng dẫn lắp đặt Thẻ xác nhận vị trí cổng xả nước)	1	<input type="checkbox"/>

CẢNH BÁO

- Không sử dụng băng dính khi nối van nhánh.

(Có nguy cơ rò rỉ nước do kẹt băng dính trên gioăng)

- Đảm bảo sử dụng gioăng và khóa cài đi kèm

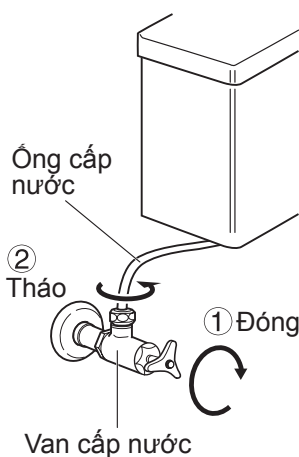
(Nguy cơ rò rỉ nước nghiêm trọng nếu bỏ qua các phần này hoặc nối các bộ phận khác khi lắp đặt)

Các bước lắp đặt

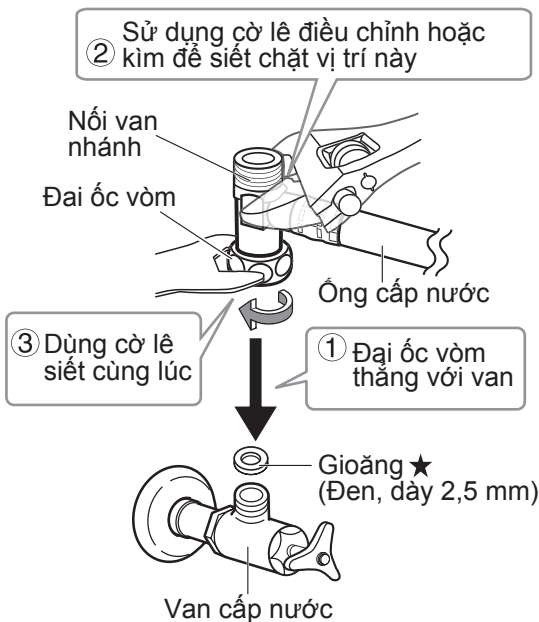
Lắp đặt ống cấp nước bên van nhánh	Trang 6
Lắp thân nắp bồn cầu điện tử	Trang 7
Lắp đặt ống cấp nước bên thân	Trang 8
Vận hành thử	Trang 10

Lắp đặt ống cấp nước bên van nhánh

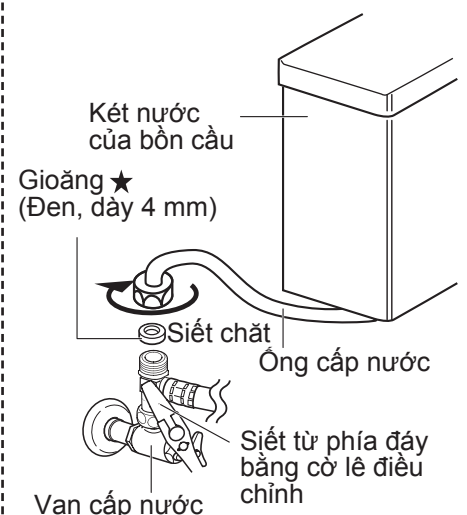
- ① Đóng van cấp nước và tháo ống cấp nước.



- ② Gắn van nhánh trên ống cấp nước vào van cấp nước.



- ③ Lắp lại ống cấp nước.



Lưu ý

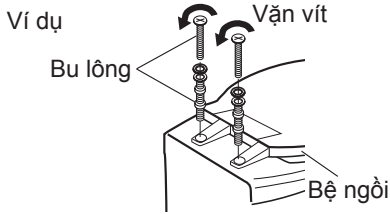
- Không dùng dụng cụ để siết bất kỳ bộ phận nào ngoài phần quy định để tránh hư hỏng gây rò rỉ nước.
- Không làm trầy xước mối nối van nhánh để tránh rò rỉ nước.
- Không dùng tay giữ ống cấp nước để tránh thương tích khi vận đai ốc vòm.

★ Các bộ phận trong hình minh họa ② là bộ phận nêu trong trang 4

Lắp đặt nắp bồn cầu điện tử

1 Tháo nắp bệ cũ.

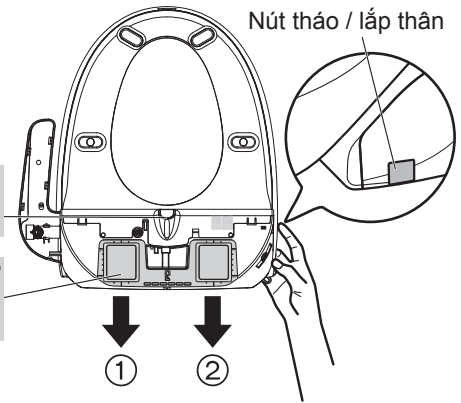
Thực hiện quy trình tháo theo hướng dẫn đi kèm bồn cầu.



2 Tháo tấm gắn thân.

Ấn mạnh nút tháo / lắp thân và tháo tấm gắn thân. (Kéo ra lần lượt dọc theo hướng mũi tên ① ②.)

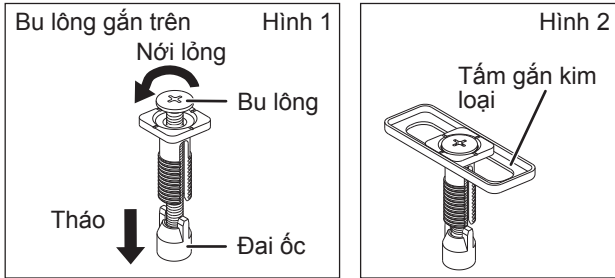
- Không ấn khoang vòi phun. (Nếu không, vòi phun có thể tắc.)
- Để lắp đặt đúng cách, đảm bảo sử dụng tấm gắn thân đi kèm sản phẩm.



3 Lắp tấm gắn thân.

- Có thể điều chỉnh khoảng cách lắp đặt các bu lông tấm gắn thân từ 130 - 215 mm.

1. Nới lỏng bu lông và tháo đai ốc. (Hình 1)

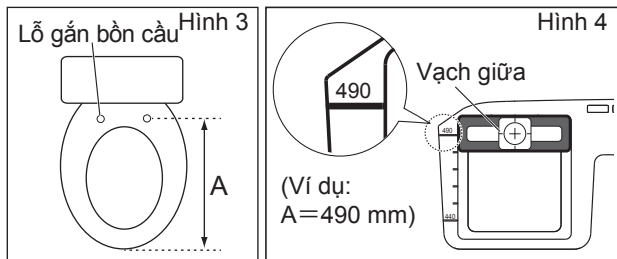


2. Lắp tấm gắn kim loại với bu lông gắn trên và vít trong đai ốc. (Hình 2)

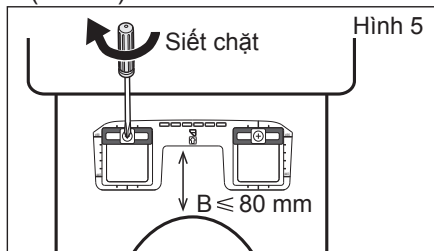
(Đai ốc này có thể dùng cho bồn cầu có đường kính trong 12 - 17 mm. Đối với loại có đường kính trong khác, hỏi ý kiến dịch vụ hậu mãi khi lắp đặt.)

3. Để định vị ban đầu, siết chặt bu lông gắn trên với tấm gắn thân. (Thực hiện tương tự trên cả hai mặt)

- ① Dùng thước đo chiều dài A. (Hình 3)
- ② Căn chỉnh vạch giữa của bu lông gắn trên với đường tỷ lệ tham chiếu khớp A trên tấm gắn thân để định vị ban đầu. (Hình 4)

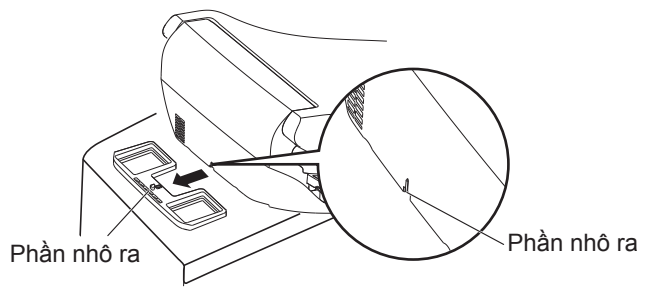


4. Điều chỉnh vị trí tấm gắn thân và đảm bảo B ≤ 80 mm. Sau đó lắp tấm gắn thân vào bồn cầu. (Hình 5)

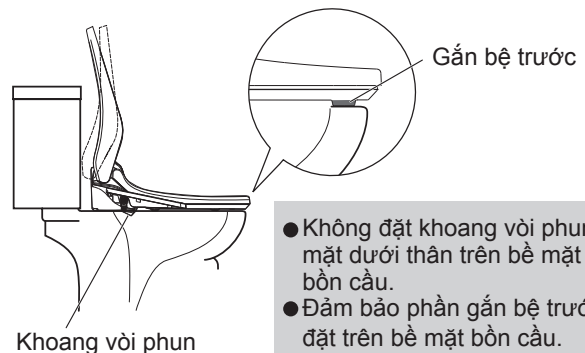


4 Lắp thân.

1. Khớp phần nhô ra ở giữa mặt sau thân với phần nhô ở giữa tấm gắn thân.
 2. Nâng nhẹ phần sau thân và trượt về phía tấm gắn thân cho tới khi nghe thấy tiếng "cách".
- Không siết dây điện giữa thân và bồn cầu.



- Khi phần sau nắp đập tiếp xúc với kết nước của bồn cầu, hoặc bệ ngồi đã nâng rơi xuống dễ dàng. ⇒ Di chuyển nhẹ tấm gắn thân về phía trước và siết chặt lại. Lắp lại thân.



- Không đặt khoang vòi phun ở mặt dưới thân trên bề mặt bồn cầu.
- Đảm bảo phần gắn bệ trước đặt trên bề mặt bồn cầu.

- Đảm bảo lắp tấm gắn thân với B ≤ 80 mm. Nếu không, có thể bị nghiêng thân hoặc xảy ra rò rỉ nước.
- Khi đã lắp thân, nâng nhẹ lên để kiểm tra xem đã lắp chặt chưa.
- Sản phẩm này được thiết kế theo cấu trúc có thể tháo rời cho phép tháo phần thân ra khỏi bồn cầu nên thỉnh thoảng có cảm giác lung lay nhẹ. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.

Lắp đặt ống cấp nước bên thân

Cẩn thận:

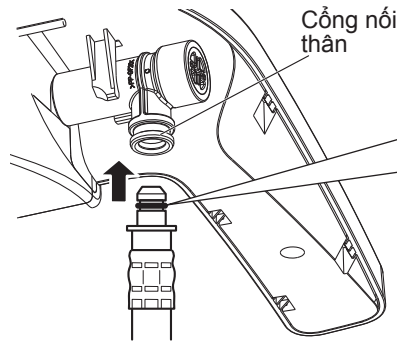
- Có thể xảy ra rò rỉ nước nghiêm trọng nếu lắp ống cấp nước không đúng.

1 Nối với thân

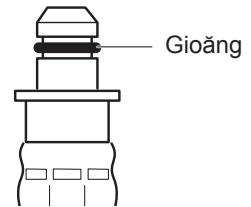
1. Lắp cạnh gioăng của ống cấp nước thẳng với cổng nối thân theo hình minh họa.
(Nếu không lắp thẳng, có thể gây hư hỏng gioăng.)

Chú ý

- Đảm bảo sử dụng ống cấp nước đi kèm.
(Nguy cơ rò rỉ nước)



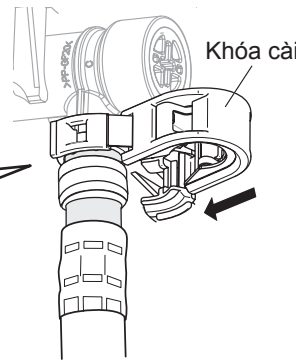
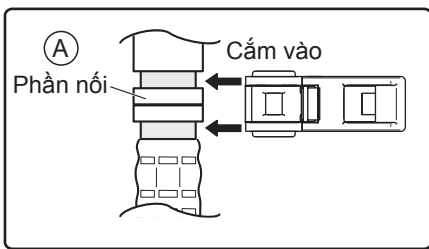
Gioăng.



Cẩn thận

- Phải gắn gioăng vào đầu trước.
- Gioăng phải sạch bụi.
(Nguy cơ rò rỉ nước)

2. Lắp chặt khóa cài vào phần nối theo đúng phương pháp cho tới khi nghe thấy tiếng "cách" theo hình minh họa.



Khóa cài

Chú ý

- Nếu không thể lắp vấu kẹp, có nghĩa phần nối không được lắp chặt.
Đảm bảo lắp và siết chặt khóa cài.

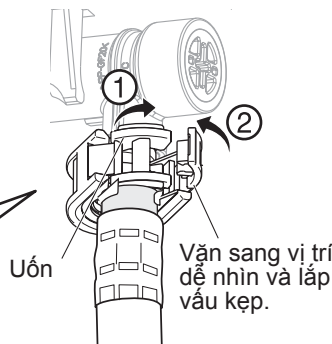
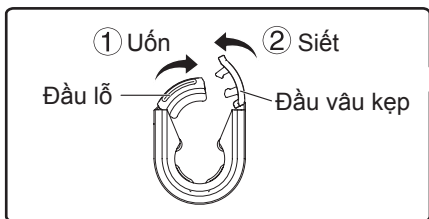
Ví dụ về phần nối không đúng

- * Nếu không siết chặt vấu kẹp, khóa cài sẽ lỏng lẻo, gây rò rỉ nước nghiêm trọng.



3. Siết chặt vấu kẹp.

- 1 Uốn đầu ống xuống dưới.
- 2 Uốn đầu vấu kẹp về phía đầu lỗ và siết chặt. (Cho tới khi nghe thấy tiếng "cách")



Vấu kẹp chưa được siết chặt

4. Vận nhẹ khóa cài khi đang dùng tay giữ ống cấp nước. Thao tác vận phải dễ dàng. (Nếu khó vận, việc lắp đặt đã được thực hiện không đúng.)



Cẩn thận

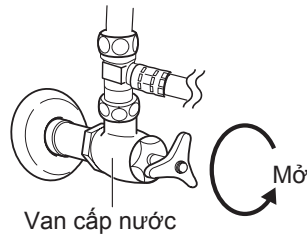
- Không làm hỏng (cắt hoặc xây xước) ống cấp nước.
(Nguy cơ rò rỉ nước)

2 Đảm bảo

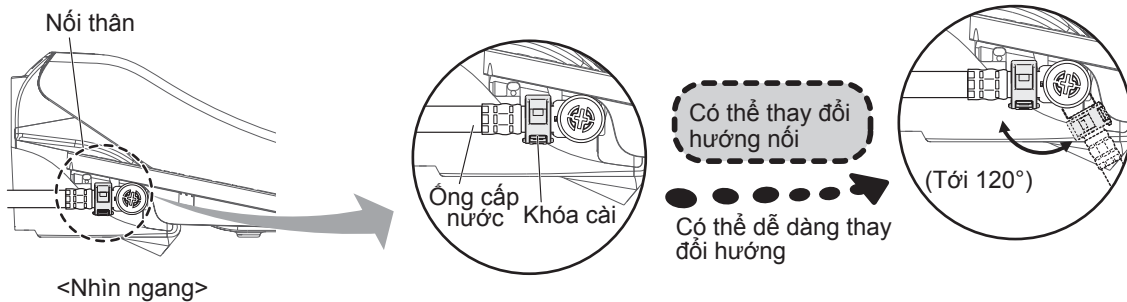
- Kiểm tra xem khóa cài đã được siết chặt.
- Kéo nhẹ ống cấp nước để chắc rằng ống không tách khỏi thân.

3 Mở van cấp nước

- Khi đã nối và kiểm tra toàn bộ các cổng, mở van cấp nước



■ Trong khi lắp đặt, có thể vận phần nối thân.



Lưu ý

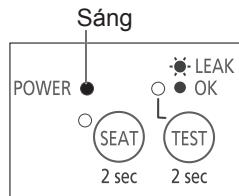
- Khi phòng tắm có không gian nhỏ và khó lắp ống cấp nước sau khi đã lắp thân nắp bồn cầu điện tử, có thể gắn ống cấp nước vào thân trước, sau đó lắp thân vào bồn cầu.

Vận hành thử

Trước khi vận hành thử..... Kiểm tra xem van cấp nước có mở không. (Nếu van chưa mở sẽ ảnh hưởng tới quá trình điều chỉnh lượng nước.)
 Kiểm tra xem có rò rỉ nước từ phần nối không.

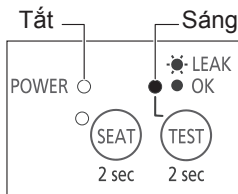
Quy trình thực hiện

- 1 Dùng màng nhựa hoặc vật tương tự phủ lên.
(Giữa bệ ngồi và bồn cầu)

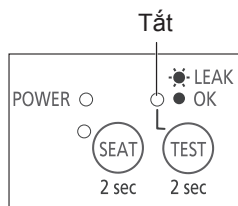


- 2 Kiểm tra xem đã cắm phích cắm điện chưa
(Đèn báo nguồn sáng.)

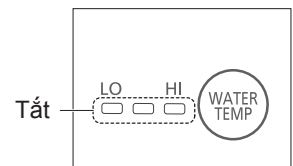
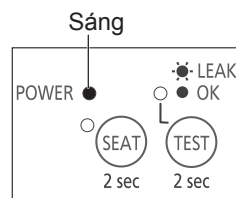
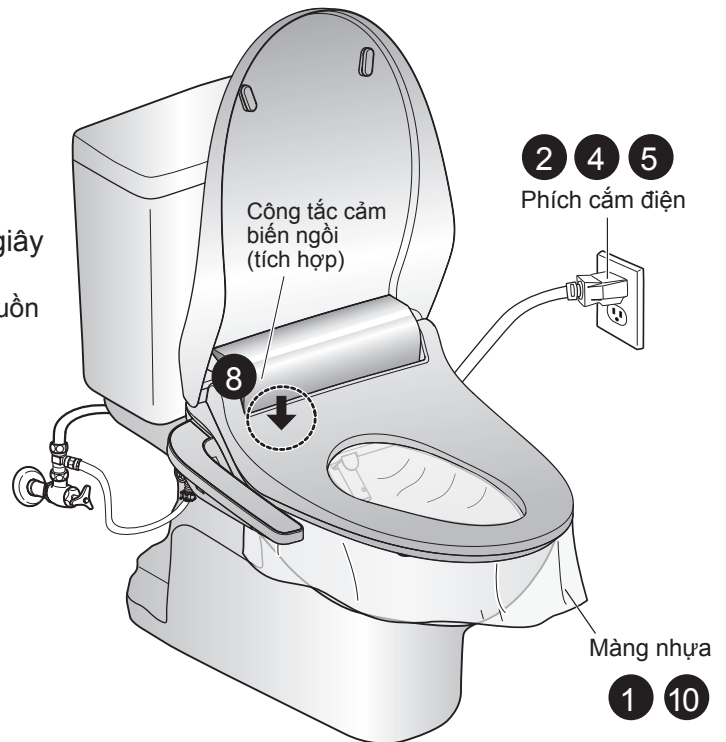
- 3 Ấn và giữ nút kiểm tra rò rỉ điện trong ít nhất 2 giây
 - Chức năng phát hiện rò rỉ điện được kích hoạt và ngắt điện. (Đèn báo rò rỉ điện sáng và đèn báo nguồn tắt.)



- 4 Tháo phích cắm điện.
 - Kiểm tra xem đèn báo rò rỉ điện tắt chưa.



- 5 Sau 5 giây, cắm phích cắm điện.
 - Đèn báo nguồn sẽ nhấp nháy khoảng 10 giây trước khi sáng.
 - Kiểm tra xem nhiệt độ nước đã được đặt ở "Tắt".



Lưu ý

- Khi đèn báo rò rỉ điện nhấp nháy, ngay lập tức tháo phích cắm và liên hệ với đại lý hoặc trung tâm dịch vụ bảo hành của Panasonic.
- Nếu bạn chạm vào nắp bồn cầu (Khi đèn báo cảm biến & chức năng khử mùi đang hoạt động) và vô tình ấn vào nút Rửa trước/ Rửa sau, nước sẽ phun ra và có thể làm ướt bạn.

- 6 Ấn  hoặc 

- Vòi phun kéo dài ra và kết nước ấm bắt đầu bơm nước. Sau khoảng 1 phút, nước sẽ chảy từ vòi phun xuống dưới. Nếu nước không chảy ra, kiểm tra xem van nước chính đã mở chưa hoặc van cấp nước đang không mở hết.

Hiện tượng không hoạt động trong kết nước ấm

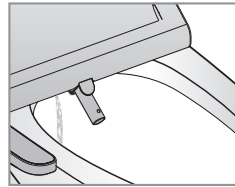
- Khi thực hiện bước 6 kết nước ấm không hoạt động nếu đèn báo nhiệt độ nước "High", "Mid" và "Low" đều nhấp nháy. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.

[Thực hiện như sau]

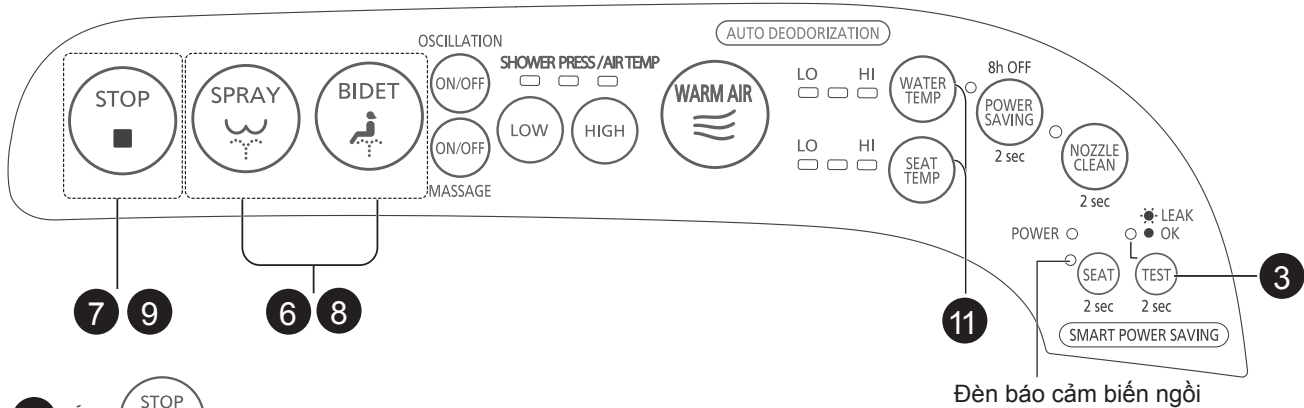
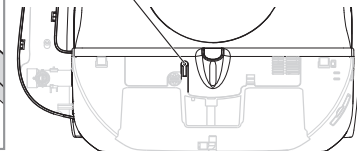
- Mở van nước chính và van cấp nước. Bắt đầu vận hành thử lại từ bước 6 (Đèn báo nhiệt độ nước tắt.)

Xả nước

- Nước chảy ra bên cạnh vòi phun (cổng xả nước) là để điều chỉnh áp lực nước. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi. Nếu cổng xả nước đặt trên bề mặt bồn cầu, nước có thể tràn ra ngoài bồn cầu. Lúc này, lắp nhẹ thân về phía trước. [Trang 7]



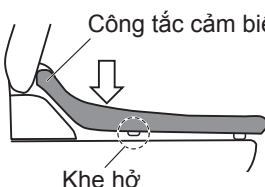
Cổng xả nước



Đèn báo cảm biến ngồi

- Ấn
 - Vòi phun rút lại.
- Ấn và giữ phần bên trái phía sau bệ ngồi. (Đèn báo cảm biến ngồi.) Đồng thời, ấn hoặc
 - Chức năng khử mùi khởi động (Có tiếng động cơ).
 - Vòi phun bắt đầu tự làm sạch. Sau khoảng 5 - 8 giây, nước làm sạch sẽ phun ra. (Nếu công tắc cảm biến ngồi không kích hoạt, nước sẽ không phun ra.)
 - Kiểm tra xem nước làm sạch có phun bình thường khi có màng nhựa.
- Ấn
 - Khi vòi phun rút lại, nước để tự làm sạch vòi phun sẽ chảy ra.
- Tháo màng nhựa.
- Nhấn và giữ phần phía sau bên trái của bệ ngồi (Khi đèn báo cảm biến sáng). Đồng thời, nhấn (Sấy ấm) để kiểm tra chức năng sấy, sau đó nhấn (Dừng)
- Ấn và để cài đặt nhiệt độ. Sau 5 - 12 phút, ngồi lên bệ để kiểm tra nhiệt độ bệ và nước.
 - Mất khoảng 5 - 12 phút để ổn định nhiệt độ bệ ngồi và nước ấm. (Tùy vào nhiệt độ môi trường xung quanh và nhiệt độ nước máy.)


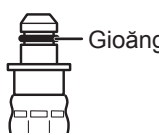
Sau khi dừng phun rửa, nước sẽ nhỏ giọt xung quanh vòi phun. Đây là do giãn nở nhiệt của két nước ấm hoặc nước còn lại trong vòi. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi. (Khoảng 7-8 phút sau khi phun rửa)



Công tắc cảm biến ngồi kích hoạt khi có người ngồi trên bệ

Phần gắn sau bệ bồn cầu và trụ trước lơ lửng. Đây là hiện tượng bình thường. Nếu không có khe hở này, cảm biến sẽ không phát hiện có người ngồi.

Khi xảy ra lỗi

Triệu chứng	Nguyên nhân và cách khắc phục		Trang tham khảo
Đèn báo nhiệt độ nước nhấp nháy "High", "Mid" và "Low" cùng lúc	<ul style="list-style-type: none"> • Van cấp nước không mở • Cắm phích cắm trước khi van cấp nước mở 	Mở van cấp nước. Cắm lại phích cắm. Vận hành lại.	10
Không có nước Điều chỉnh lượng nước yếu	Tắc bộ lọc nước	Dùng bàn chải vệ sinh màng lọc  Màng lọc	Sách hướng dẫn sử dụng 16
	Van nước chính không mở hết	Mở hết van nước	—
	Van cấp nước không mở	Mở van cấp nước	9
Rò rỉ nước từ các đầu nối ống cấp nước	Kết nước bồn cầu đang bơm nước khiến áp suất nước thấp	Đợi cho tới khi kết nước bồn cầu bơm nước xong	—
	Đai ốc vòm lỏng lẻo	Siết chặt đai ốc	6
	Gioăng hoặc các bộ phận khác xê dịch	Điều chỉnh vị trí các gioăng	6
	Khóa cài chưa siết chặt	Siết chặt lại	8
Không thể cấp điện	Gioăng trên đầu trước ống dính bụi bẩn 	Lau sạch bụi trên gioăng	8
	Ấn nút kiểm tra rò rỉ điện tử hoặc rò rỉ điện (Đèn báo rò rỉ điện tử trên thân sáng)	Tháo phích cắm điện. Cắm lại sau 5 giây	10
Nước chảy ra xung quanh vòi	Trong khi xả, nước chảy ra bên cạnh vòi là để điều chỉnh áp lực nước. Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.		11
Đèn nguồn, tiết kiệm điện 8 giờ và đèn báo nhiệt độ nước "Mid" trên thân nhấp nháy cùng lúc	<ul style="list-style-type: none"> • Phích cắm điện lắc lư khi cắm hoặc tháo? → Tháo phích cắm điện. Cắm lại sau 5 giây. Khi các đèn báo vẫn nhấp nháy sau khi đã tháo và cắm phích cắm vài lần, liên hệ đại lý bán hàng hoặc trung tâm dịch vụ bảo hành của Panasonic.		—

Chú ý sau khi lắp đặt

- Khi không sử dụng sản phẩm trên 1 tuần, xả hết nước. (Tham khảo "Khi không sử dụng trong thời gian dài" trong sách Hướng dẫn sử dụng.)

Panasonic Corporation

<https://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2022

Printed in China