

# HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

Trước khi lắp đặt sản phẩm, hãy đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này và giữ lại để  
tham khảo cho những lần sau.

**TOTO**

**TOTO**



**OIMF038202**

**OG6641Y  
2025.03**



# **Mục lục**

---

## **Mục lục**

Mục lục.....	1
Danh mục phụ kiện.....	2
Điều kiện vận hành và chú ý khi lắp đặt.....	3
Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng.....	4
Bản vẽ sản phẩm.....	5-6
Lắp đặt sản phẩm.....	7-15

## Danh mục phụ kiện

### Danh mục phụ kiện

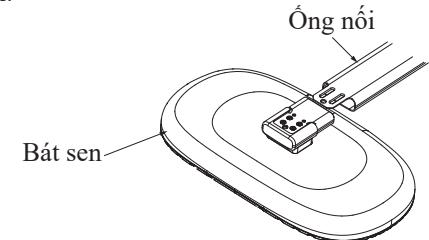
Bát sen.....	1 bộ
Bộ ống nối.....	1 bộ
Nắp trang trí.....	1 chiéc
Đệm xốp.....	1 cái
Vít.....	7 cái
Mã sản phẩm TBW15AB0*.....	3 cái
Bulong, nở nhựa.....	4 cái
Chỉ áp dụng cho mã: TBW15AB0*	
Chìa lục giác.....	2 cái
TBW15AB0*: Không có chìa lục giác	
Hướng dẫn lắp đặt.....	1 bản
Hướng dẫn sử dụng.....	1 bản
Các sản phẩm dùng trong tài liệu này:	
TBW15AB0*: Bát sen	
TBW15CB0*: Bát sen	
TBW15EB0*: Bát sen	

## Lắp đặt sản phẩm

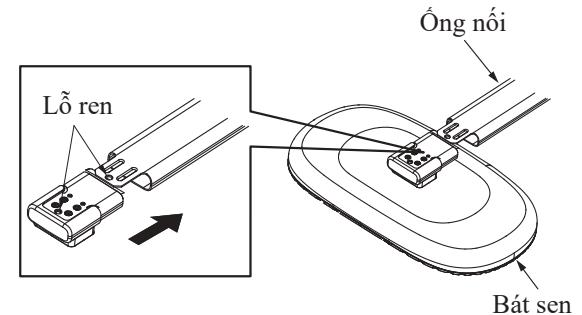
Lắp đặt bát sen.

1. Lắp bát sen vào khớp nối của ống nối.

**Chú ý**  
Đầu ống nối không  
được làm trầy xước vỏ  
ngoài của đầu bát sen.  
Đầu ống nối không  
được chạm vào vỏ  
ngoài khi lắp vào đầu  
nối.

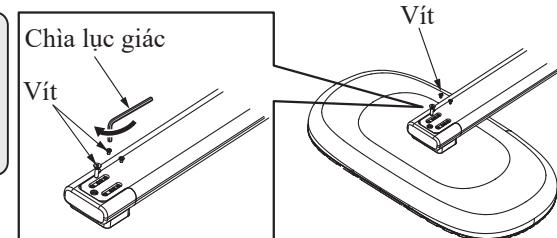


2. Luồn bát sen với ống nối cho đến khi lỗ ren của 2 bộ phận này khớp nhau.



3. Dùng vít để cố định.

**Chú ý**  
Vít này dùng để giữ  
bát sen không bị rơi, vì  
vậy nhất định phải siết  
chặt.



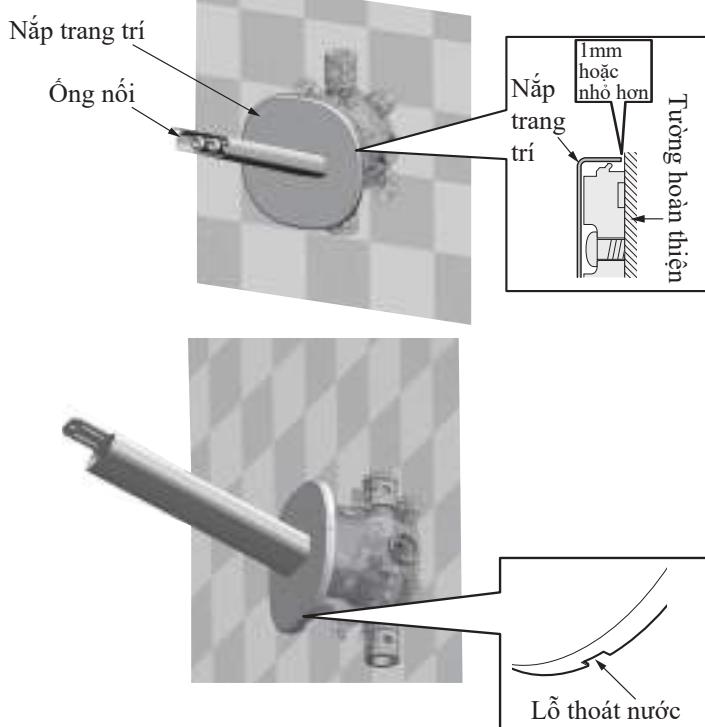
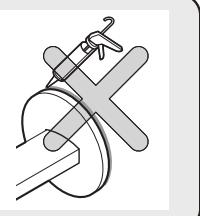
# Lắp đặt sản phẩm

Lắp đặt nắp trang trí.

- Xác nhận mặt thoát nước hướng xuống dưới.
- Ấn nắp trang trí vào, khe hở giữa nắp trang trí và mặt tường phải dưới 1mm.

## Chú ý

Không được bôi silicon xung quanh nắp trang trí. Nếu không nước sẽ không thoát được khỏi nắp trang trí.



# Điều kiện vận hành và chú ý lắp đặt

## Điều kiện vận hành

- Áp suất cấp nước nóng-lạnh.  
Áp suất tối thiểu.....0.15 MPa (áp suất động).  
Áp suất tối thiểu mã TBW15AB0\*..0.12 MPa (áp suất động).  
Áp suất tối đa.....0.5 MPa (áp suất động).  
Áp suất thử nghiệm.....0.5 MPa (áp suất động).
- Nhiệt độ cấp nước không được vượt quá 70°C, nhiệt độ cấp nước nóng khuyến nghị ở mức 60°C, không được sử dụng vòi nước để cấp hơi nước nóng.
- Nhiệt độ môi trường khi sử dụng sản phẩm từ 1°C~60°C. Nếu nhiệt độ không quá 0°C, vòi nước có thể xảy ra biến dạng, nứt vỡ.v.v.
- Để ngăn ngừa hư hỏng bên trong vòi sen, nhiệt độ nước đầu ra ở phía bên của vòi sen không được vượt quá 60°C. Nên sử dụng nhiệt độ dưới 45°C.
- Không sử dụng lâu ngày có thể dẫn đến rỉ sét và ăn mòn bên trong và bên ngoài vòi sen, dẫn đến sự cố.
- Khi muốn vứt bỏ sản phẩm, không được xử lý như rác sinh hoạt thông thường. Vui lòng thực hiện theo các quy định liên quan để sản phẩm được xử lý, phục chế và thu gom bởi hệ thống tái chế độc lập.
- Sản phẩm được trình bày trong cuốn hướng dẫn này có chức năng để vệ sinh.

## Chú ý khi lắp đặt

- ⚠ Cảnh báo: Nếu bỏ qua biểu tượng này mà lắp đặt không chính xác có thể dẫn đến tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.
- ⚠ Chú ý: Nếu bỏ qua biểu tượng này mà lắp đặt không chính xác, có thể gây ra thương tích hoặc thiệt hại về tài sản.

## ⚠ Cảnh báo

- Bên cấp nước nóng của vòi sen có nhiệt độ cao, chú ý không để da tay chạm trực tiếp vào bề mặt kim loại để tránh bị bỏng.
- Không được lắp ngược đường ống nước nóng, nước lạnh với nhau. Nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.
- Không sử dụng hơi nước để cấp nước nóng, nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.
- Khi chuyển đổi từ chế độ sen vòi sang chế độ bát sen và ngược lại, nhiệt độ nước có thể thay đổi. Vì vậy phải thử nhiệt độ nước bằng tay rồi mới được sử dụng. Nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.

## ⚠ Chú ý

- Để lắp đặt các mã sản phẩm TBW15CB0\* và TBW15EB0\*, bạn phải cần sử dụng hộp âm tường TBN01002\*.
- Hộp âm tường nên sử dụng cút nối trong bộ TBN01002. Trước khi lắp đặt phần bê tông cần được hoàn thiện trước.
- Trước khi lắp đặt sản phẩm, đảm bảo phần hộp âm tường đã được lắp đặt trước đó không bị lung lay theo bất kỳ hướng nào (lên/xuống, trái/phải).

# Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng

## ⚠ Chú ý

Hãy sử dụng nivo để kiểm tra độ ngang và độ thẳng đứng.

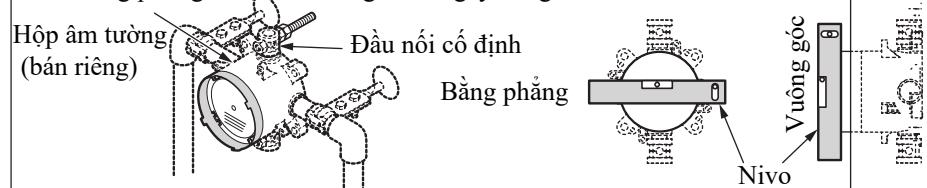
4. Trước khi lắp đặt, vui lòng xác nhận hộp âm tường có khả năng chịu tải trọng lớn hơn trọng lượng của sen (10kg).

5. Trong trường hợp lắp đặt hộp âm tường không đúng cách, sản phẩm có thể di chuyển qua lại, nghiêng, v.v

6. Không đập mạnh vào sản phẩm này nếu không có thể dẫn đến sự cố hoặc rò rỉ nước.

7. Do mẫu mã sản phẩm không ngừng được cải tiến, bởi vậy sản phẩm thực tế sẽ có những khác biệt so với hình vẽ. Tuy nhiên, nguyên lý lắp đặt về cơ bản là như nhau.

8. Sản phẩm này phải được đặt cách xa các nguồn phát nhiệt như quat sưởi hoặc đèn sưởi trong phòng tắm, nếu không có thể gây hỏng bề mặt sen tắm và cấu trúc bên trong.



9. Khi sử dụng ở nơi dễ đóng băng, phải thực hiện biện pháp chống đóng băng. Các chi tiết sẽ bị hỏng do đóng băng có thể gây rò rỉ và mất mát tài sản. Các hư hỏng do đóng băng sẽ mất phí sửa chữa ngay cả trong thời hạn bảo hành. Hãy đảm bảo môi trường sử dụng luôn trên 0°C.

## Các biện pháp chống đóng băng

Khi sử dụng ở nơi có khả năng đóng băng, phải thực hiện các biện pháp chống đóng băng.

1. Nếu sản phẩm bị đóng băng, các linh kiện có thể bị hư hỏng dẫn đến rò rỉ nước.

2. Các phụ kiện bị hỏng do đóng băng sẽ được thay thế và mất phí.

3. Sau khi lắp đặt hoặc trong thời gian dài không sử dụng, cần chuẩn bị để tránh nhiệt độ giảm đột ngột gây đóng băng.

4. Nguy cơ bị đóng băng, hãy đảm bảo nhiệt độ môi trường luôn lớn hơn 0°C.

## Bảo dưỡng

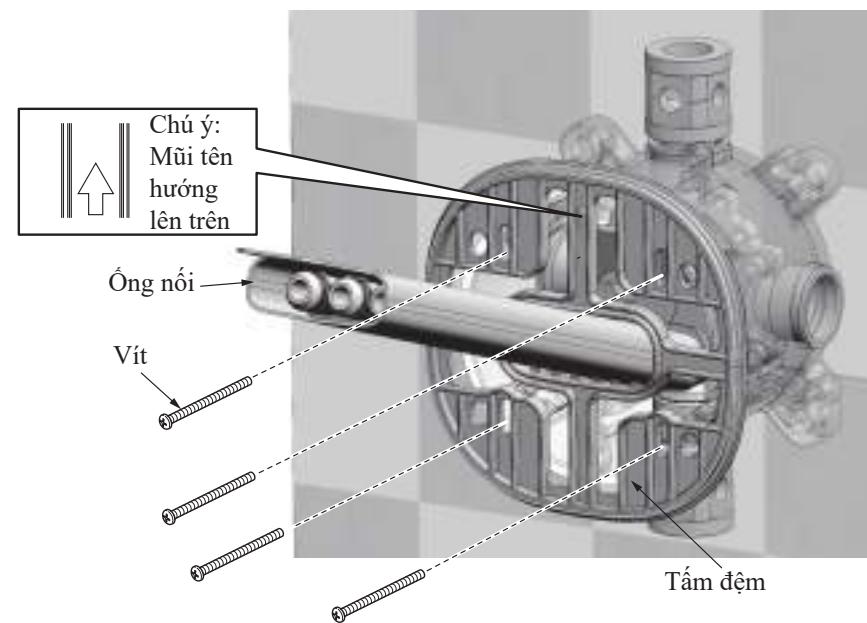
Để giữ gìn sản phẩm bền đẹp, khách hàng vui lòng bảo dưỡng sản phẩm theo phương pháp sau:

- Thường xuyên lau bằng khăn mềm và thỉnh thoảng lau bằng khăn thấm nước.
- Nếu có vết bẩn khó lau, hãy dùng khăn thấm nước tẩy rửa trung tính loãng lau sạch rồi rửa sạch bằng nước.

## Lắp đặt sản phẩm

Mã: TBW15CB0\*/TBW15EB0\*.

Chú ý hướng lắp đặt "↑" hướng lên trên, dùng vít để cố định tấm đệm với hộp âm tường.



### Chú ý

- Không vặn vít quá chặt. Cần thận để không làm biến dạng tấm đệm.
- Dùng tay vặn để vặt chặt. Không được dùng tay vít điện.

# Lắp đặt sản phẩm

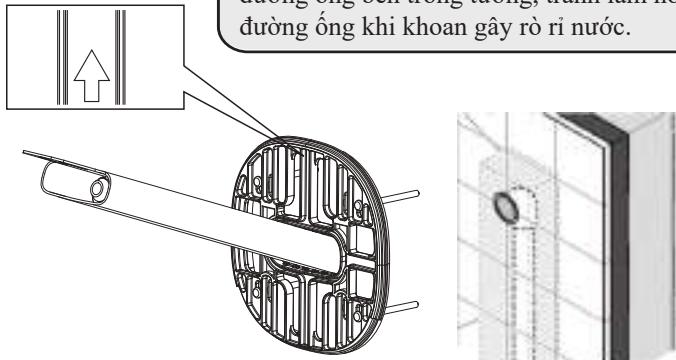
## III. Lắp đặt tấm đệm.

Mã: TBW15AB0\*

1. Dựa vào vị trí lỗ vít trên tấm đệm, lắp bulong nở vào tường.
2. Chú ý hướng lắp đặt của tấm đệm "↑" hướng lên trên, cố định tấm đệm vào tường bằng vít.

### Chú ý

Phương pháp cố định vít cho tấm đệm.  
Trước khi lắp đặt, nhất định phải xác nhận vị trí đường ống bên trong tường, tránh làm hỏng đường ống khi khoan gây rò rỉ nước.

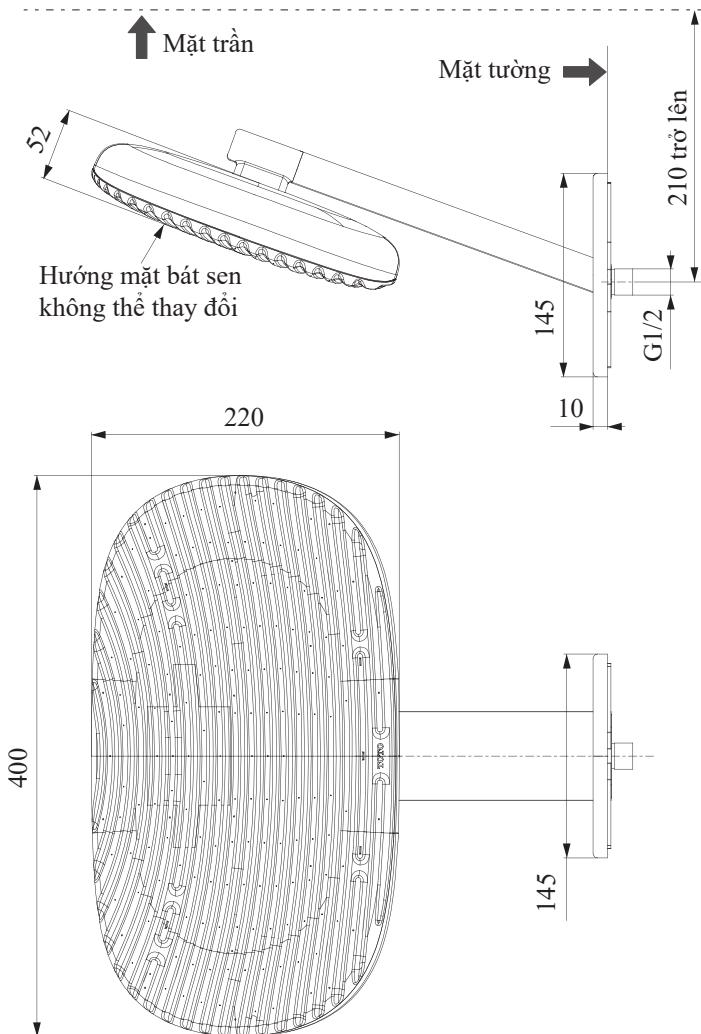


### Chú ý

- Không vặn vít quá chặt. Cần thận để không làm biến dạng tấm đệm.
- Dùng tay vặn để vặt chặt. Không được dùng tay vít điện.

# Bản vẽ sản phẩm

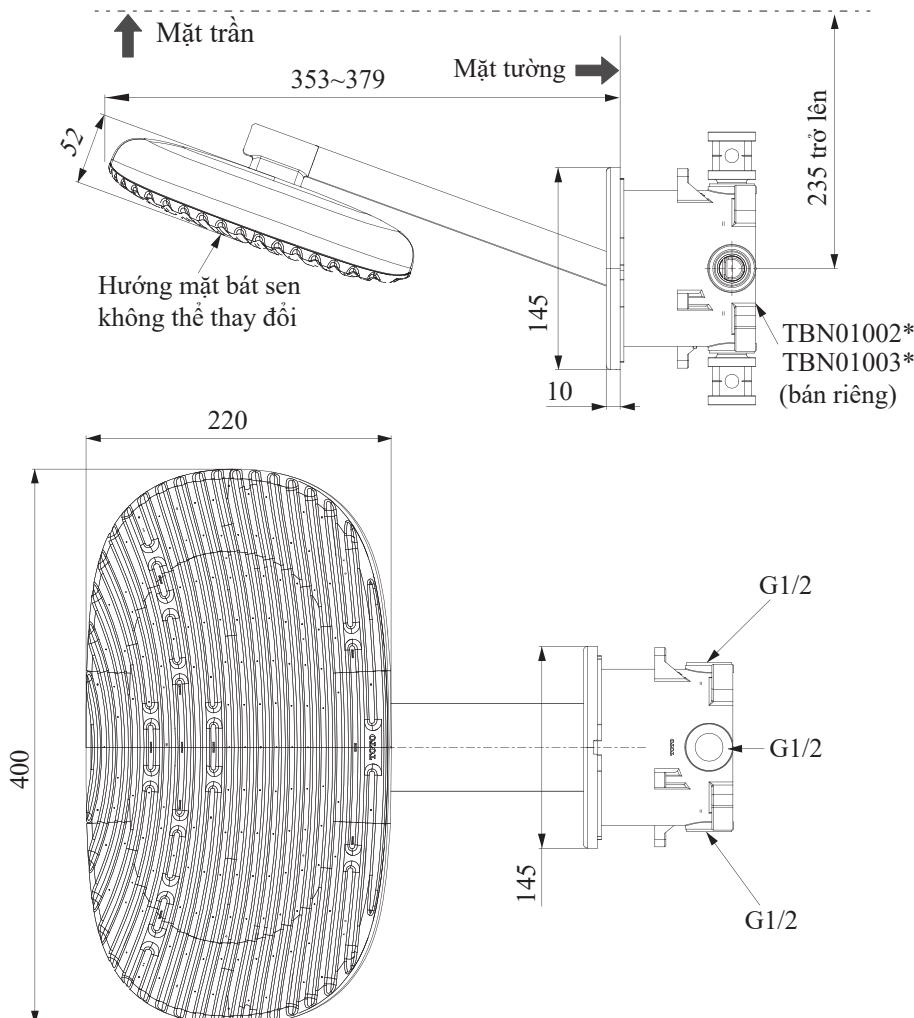
Mã: TBW15AB0\* Bát sen 1 chế độ.



Chú ý: Đơn vị mm.  
Kích thước trong ( ) là kích thước tham khảo.

# Bản vẽ sản phẩm

Mã: TBW15CB0\* (Bát sen 2 ché độ) Sử dụng kết hợp với van âm tường TBN01002\*.  
Mã: TBW15EB0\* (Bát sen 3 ché độ) Sử dụng kết hợp với van âm tường TBN01003\*.



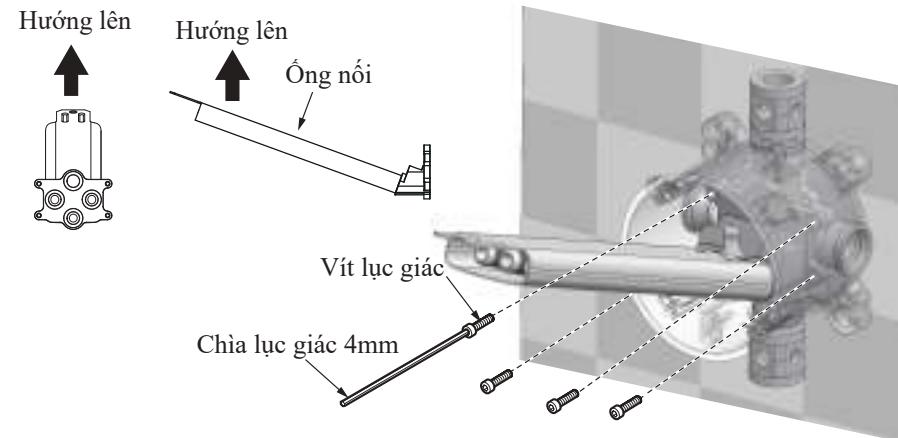
Chú ý: Đơn vị mm.

Kích thước trong ( ) là kích thước tham khảo.

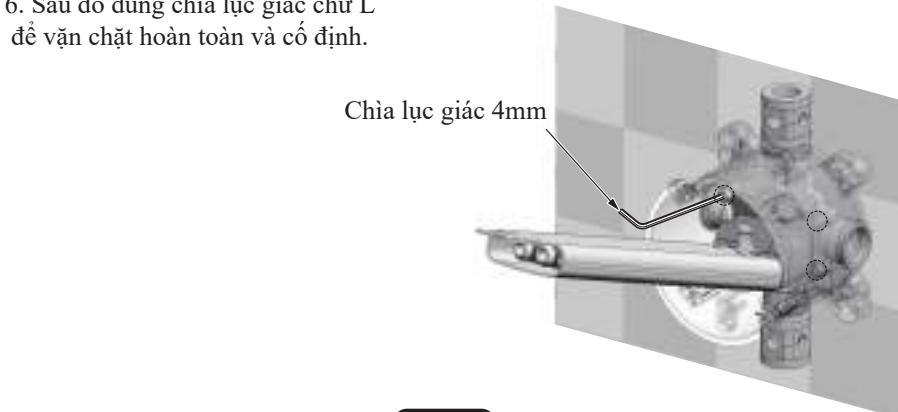
# Lắp đặt sản phẩm

## 5. Lắp đặt ống nối.

Dùng chìa lục giác để cố định ống nối và vặn chặt bằng tay.



## 6. Sau đó dùng chìa lục giác chữ L để vặn chặt hoàn toàn và cố định.

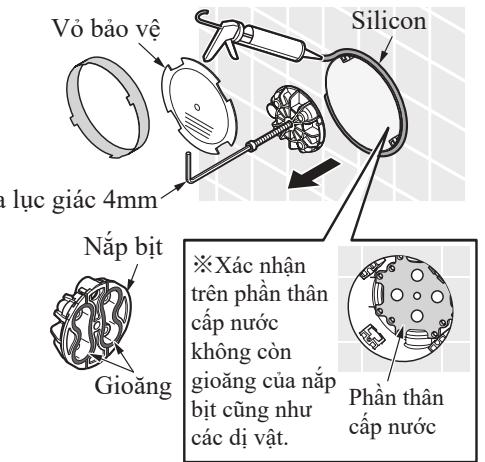


### Chú ý

Để ngăn ngừa phần thân cấp nước lung lay, lỏng lẻo, hộp âm tường phải được cố định thật chắc chắn. Nếu không, sản phẩm có thể bị rơi, rò nước gây chấn thương và tổn thất tài sản.

# Lắp đặt sản phẩm

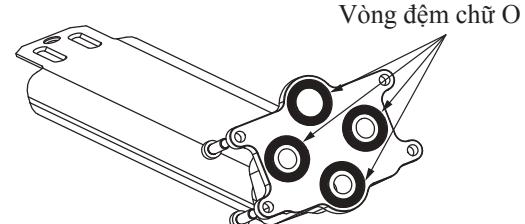
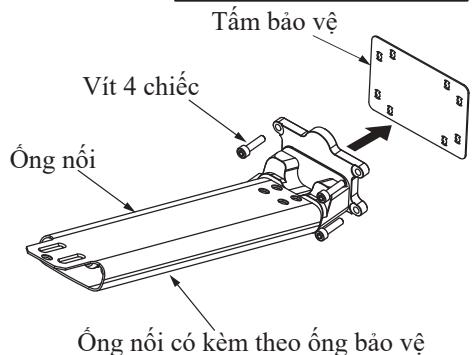
2. Bôi một lớp silicon để chống thấm nước cho khe hở giữa mặt tường hoàn thiện và hộp âm tường. Tháo bỏ vỏ bảo vệ và nắp bít.



3. Để ngăn ngừa hỏng hóc do va đập, có một lớp màng bảo vệ trên ống nối.  
4. Tháo bỏ tâm bảo vệ của ống nối, lấy các vít ra và kiểm tra xem gioăng chữ O có bị rơi ra không.

## Chú ý

Không được vứt các vít đi do chúng được dùng để cố định ống nối.



# Lắp đặt sản phẩm

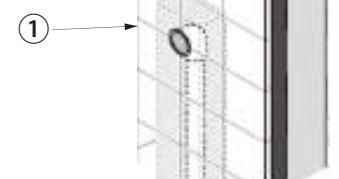
Các dụng cụ cần chuẩn bị trước khi lắp đặt.



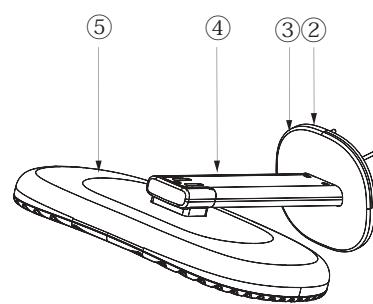
Quy trình lắp đặt bát sen.

- ①: Bước 1. Vệ sinh đường ống trước khi lắp đặt
- ②: Bước 2. Lắp đặt tâm đệm
- ③: Bước 3. Lắp đặt nắp trang trí
- ④: Bước 4. Lắp đặt ống nối
- ⑤: Bước 5. Lắp đặt bát sen

Mã: TBW15AB0\*



Mã: TBW15CB0\*  
Mã: TBW15EB0\*



※ TBW15EB0\*: Kết nối ống cấp nước tại vị trí này

I. Vệ sinh đường ống trước khi lắp đặt.

Mã: TBW15AB0\*

Trước tiên tiến hành làm sạch đường ống cấp nước và kiểm tra khả năng chịu áp lực. Trong quá trình lắp đặt, cũng cần hết sức lưu ý không để bụi bẩn, cát sỏi hoặc tạp chất xâm nhập vào bên trong bát sen hoặc ống cấp nước.

# Lắp đặt sản phẩm

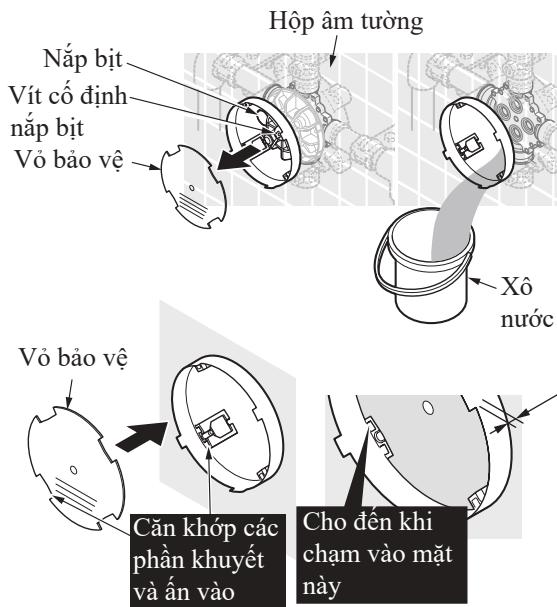
Mã: TBW15CB0\*/TBW15EB0\*.

- Tháo vỏ bảo vệ và nắp bít của hộp âm tường, xả nước qua van đê loại bỏ hoàn toàn rác, cặn bẩn bên trong đường ống.

## Chú ý

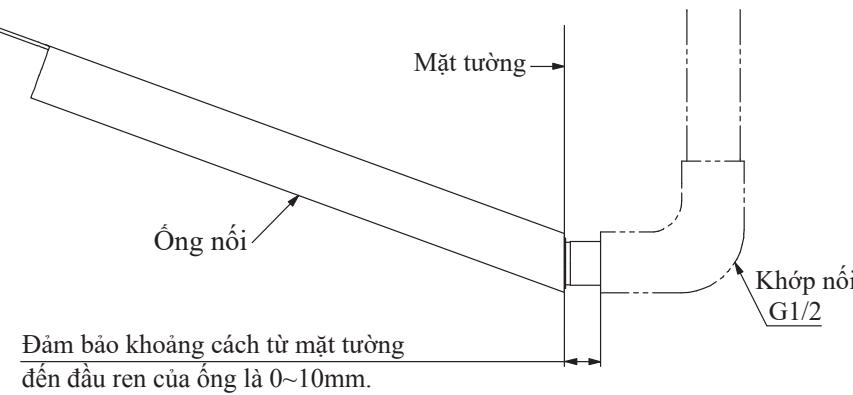
Không được vứt vỏ bảo vệ và nắp bít. Sau khi vệ sinh bên trong ống cấp nước hãy lắp chúng lại như cũ.

- Lắp lại vỏ bảo vệ và nắp bít vào van âm tường.



## II. Lắp đặt ống nối.

Mã: TBW15AB0\*



# Lắp đặt sản phẩm

- Quấn một lượng băng tan làm kín vừa đủ vào phần ren của ống nối, sau đó vặn ống nối vào đầu nối của ống cấp nước. Điều chỉnh góc của ống nối sao cho ống nằm ngang hướng lên như hình minh họa.

- Nếu không thể đảm bảo khoảng cách từ mặt tường đến đầu ren của ống là 10mm (vượt quá 10mm), phần vượt quá cần phải khoét một lỗ có kích thước  $7\pm5\text{mm}$  (gần về phía mặt tường hoàn thiện), để tránh ống nối bị cắn trở vào tường.



Kích thước lỗ:  $75\pm5\text{mm}$

Mã: TBW15CB0\*/ TBW15EB0\*

Cắt phần nhựa nhô ra khỏi mặt tường của van âm tường. Phần nhô ra khỏi mặt tường không được quá 2mm. Không được thุyt vào bên trong tường.

## Chú ý

- Dùng dao cắt phần nhựa xung quanh, trong trường hợp bị cong hoặc vỡ, phần nhựa xung quanh sẽ bị hỏng.
- Khi cắt phần nhựa xung quanh, không được làm hỏng tường.

