

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

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

TOTO

TOTO

0IMF035702

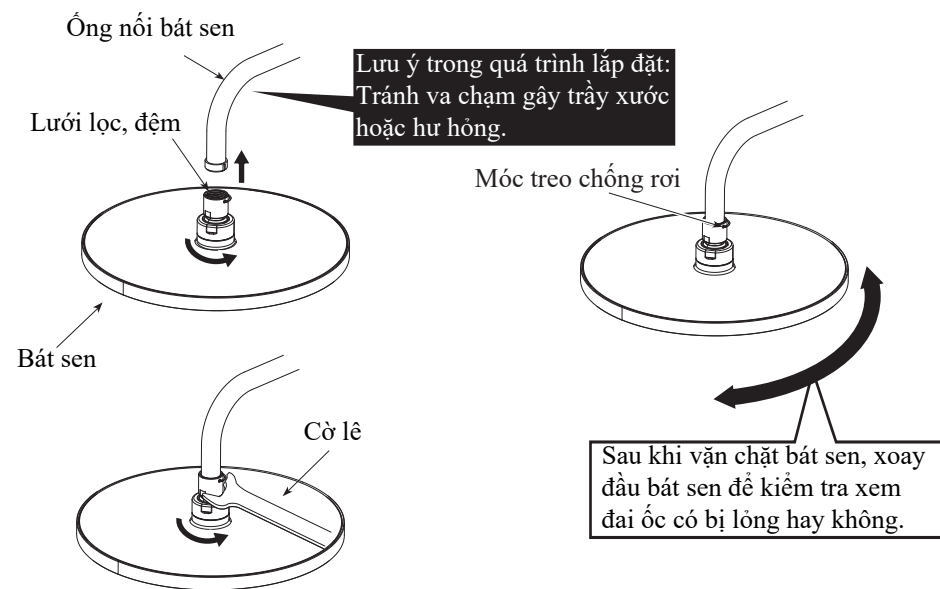
**0G493G
2025.02**

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.....	4
Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng.....	5
Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện.....	6-9
Lắp đặt sản phẩm.....	10-14

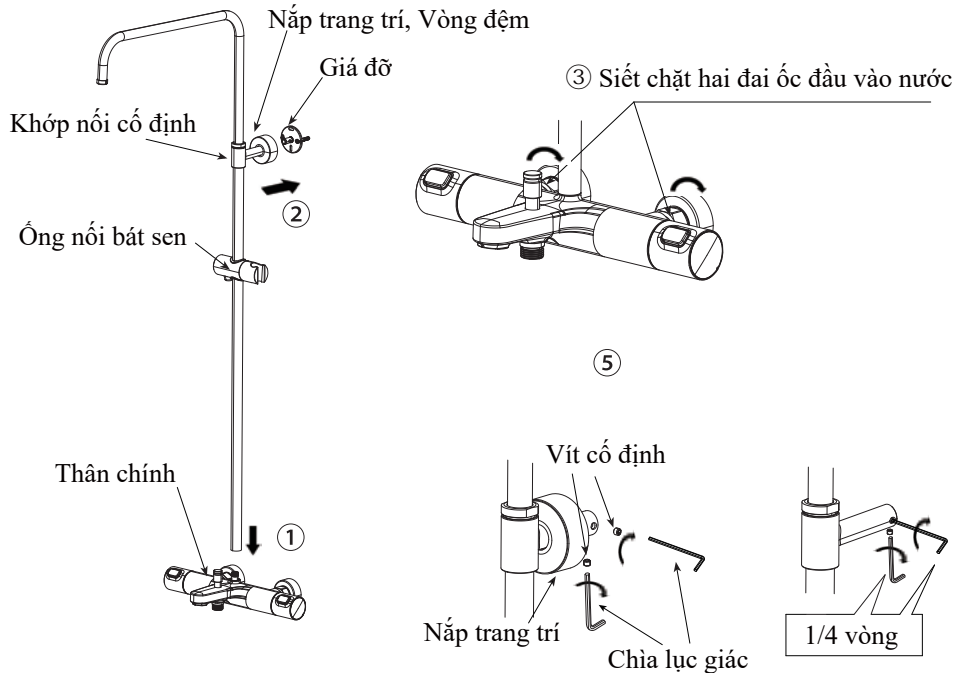
7. Lắp đặt bát sen.

Cố định bát sen với ống nối bát sen bằng cờ lê, điều chỉnh bát sen sao cho đầu xả nước hướng xuống dưới, sau đó vặn chặt vít chống rơi bằng chìa lục giác.



Lắp đặt sản phẩm

6. Lắp đặt thân vòi nước.
- ① Lắp ống nối vào thân vòi sao cho khớp hoàn toàn. (*Trước khi lắp đặt, hãy kiểm tra xem vòng đệm O ở thân vòi đã được bôi xà phòng hay chưa để tránh làm trầy xước vòng đệm O).
- ② Bôi xà phòng lên vòng đệm O trong nắp trang trí của đế và lắp vào giá đỡ cố định, sau đó lắp giá đỡ cố định vào đế.
- ③ Dùng cờ lê để vặn chặt các đai ốc trên thân sen.
- ④ Bôi xà phòng lên vòng đệm O trên đế, sau đó gắn nắp trang trí vào đế (đảm bảo nắp trang trí vừa khít với tường hoàn thiện).
- ⑤ Điều chỉnh ống nối song song với tường hoàn thiện, sử dụng chìa lục giác để siết chặt vít cố định trên giá đỡ cố định. (*Như hình minh họa, dùng cờ lê lục giác theo chiều dọc để siết chặt vít cố định trên giá đỡ cố định, sau đó dùng cờ lê theo phương ngang và xoay thêm ít nhất 1/4 vòng để tăng độ chắc chắn).



Lưu ý: Phương pháp lắp đặt này là phương pháp phổ biến.

Danh mục phụ kiện

Danh mục phụ kiện

Thân chính.....	1 bộ
Bát sen cố định	1 chiếc
Ống nối cong (kèm đai ốc).....	1 bộ
Ống thẳng (kèm giá đỡ cố định, gá sen).....	1 bộ
Phụ kiện cố định (bích cố định).....	1 bộ
Chốt.....	2 chiếc
Nắp trang trí.....	3 chiếc
Lưới lọc.....	2 chiếc
Hướng dẫn lắp đặt.....	1 bản
Hướng dẫn sử dụng.....	1 bản
Các sản phẩm dùng trong tài liệu này:	
TBW11440*	
TBW11450*	
TBW11460*	
TBW11470*	

Điều kiện vận hành và chú ý khi lắp đặt

Điều kiện vận hành

1. Áp suất cấp nước nóng-lạnh.

Áp suất tối thiểu.....0.1 Mpa (Áp suất động).

Áp suất tối đa.....1.0 Mpa (Áp suất tĩnh).

Khi áp suất vượt quá.....0.5 Mpa cần phải lắp van giảm áp.

Áp suất thử nghiệm.....1.6 Mpa (Áp suất tĩnh).

Áp suất khuyến nghị.....0.2~0.5 Mpa (Áp suất động).

2. Nhiệt độ cấp nước từ 4°C~29°C, nhiệt độ cấp nước nóng từ 45°C~85°C, khuyến nghị sử dụng nước nóng trong khoảng 50°C~75°C. Không sử dụng vòi nước để cung cấp nước nóng.

3. Nhiệt độ của môi trường sử dụng trên 0°C, nếu nhiệt độ thấp hơn 0°C, sản phẩm sẽ bị biến dạng hoặc nứt hỏng.

4. Để tránh làm hỏng bên trong bát sen, nhiệt độ phun nước không được vượt quá 60°C, nên sử dụng nhiệt độ dưới 45°C.

5. Nếu không được sử dụng trong thời gian dài, sản phẩm sẽ bị han gỉ bên trong và bên ngoài dẫn đến không thể sử dụng được.

6. 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.

7. Sản phẩm được trình bày trong cuốn hướng dẫn này có chức năng để vệ sinh.

* Để phát huy tối đa hiệu quả sử dụng, vui lòng lắp đặt kết hợp với các loại bát sen cầm tay của TOTO.

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.



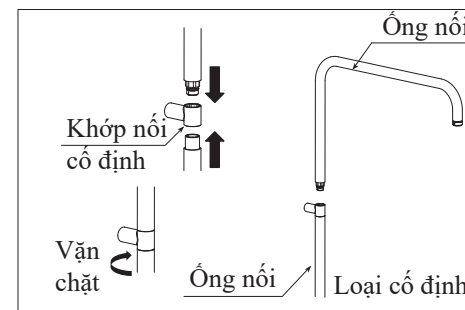
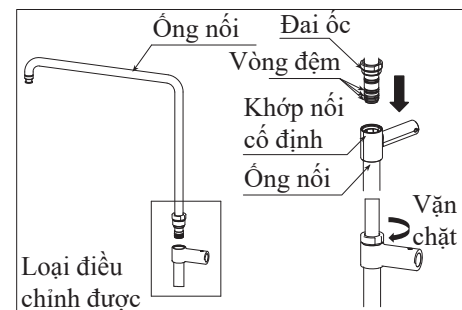
Chú ý: Nếu bỏ qua biểu tượng này mà lắp đặt không chính xác, có thể gây ra thương tích hoặc thiệt hại về tài sản.

Lắp đặt sản phẩm

4. Lắp đặt ống nối bát sen.

Lắp đặt loại điều chỉnh được độ cao: Bôi nước xà phòng lên ba vòng đệm chữ O trên ống nối cong, lắp chúng theo chiều thẳng đứng vào ống nối thẳng, sau đó siết chặt đai ốc với giá đỡ cố định.

Lắp đặt loại cố định: Lắp ống nối cong vào giá đỡ cố định (chú ý hướng lắp đặt), sau đó vặn chặt ống nối thẳng với đế gắn tường.



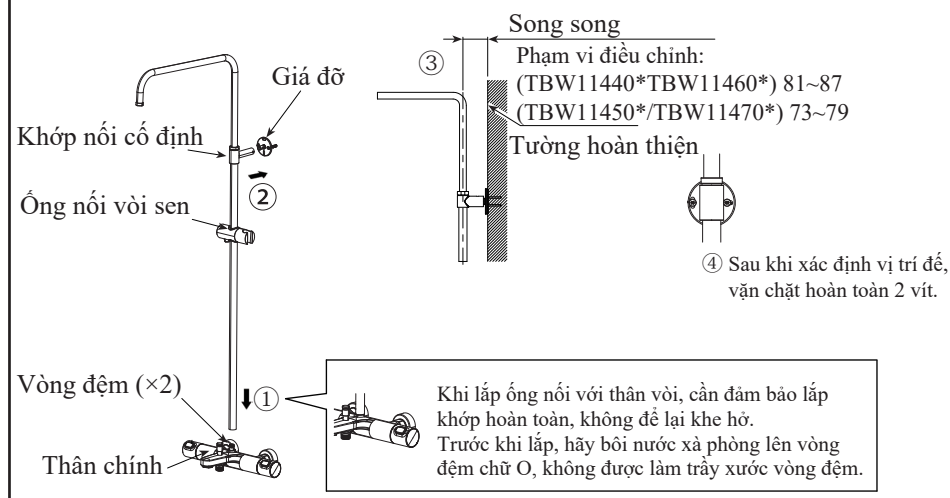
5. Lắp đặt đế giá đỡ cố định.

① Lắp ống nối thẳng vào thân chính sao cho khớp hoàn toàn (Trước khi lắp, hãy bôi nước xà phòng lên vòng đệm chữ O trên thân vòi).

② Lắp giá đỡ cố định vào đế sao cho khớp chắc chắn.

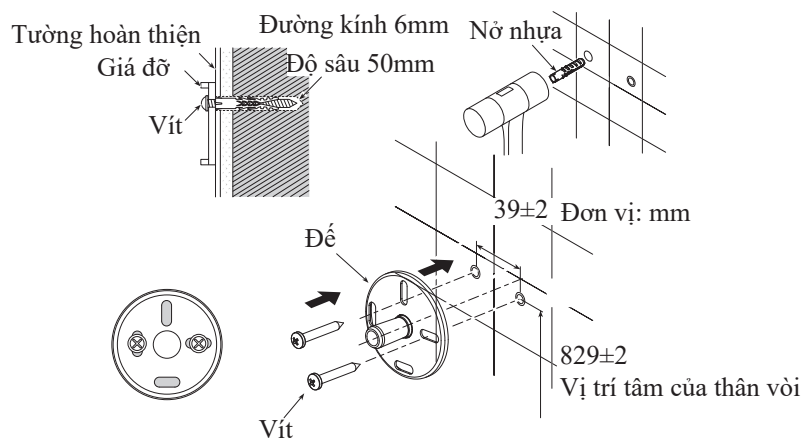
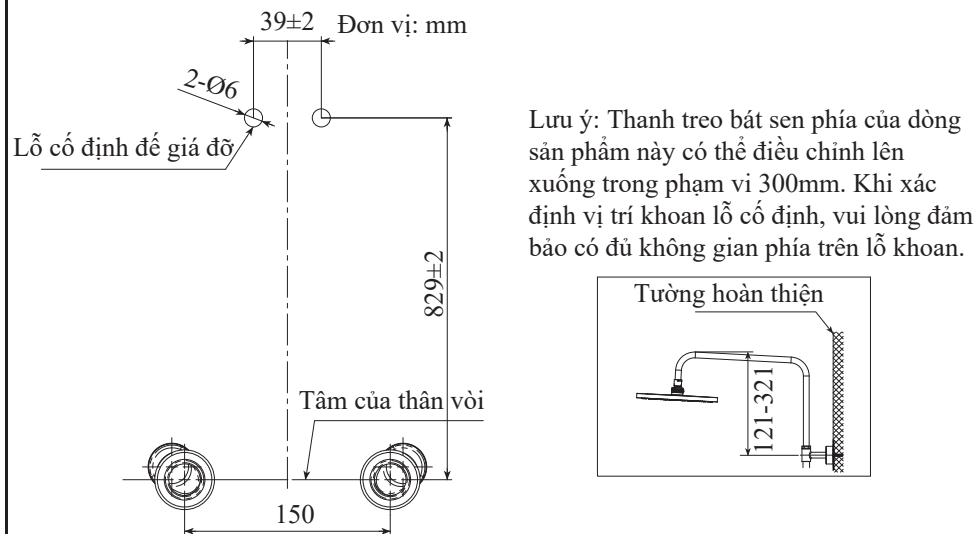
③ Đảm bảo ống nối thẳng song song với bề mặt tường hoàn thiện, điều chỉnh độ cao của đế để xác định vị trí cố định phù hợp.

④ Vặn chặt hoàn toàn 2 vít trên đế.



Lắp đặt sản phẩm

3. Xác định vị trí lỗ mở tường và lắp giá đỡ cố định.



- ① Xác định vị trí lỗ gắn giá đỡ theo kích thước minh họa trong hình.
 - ② Khoan lỗ trên tường tại vị trí đã xác định (đường kính 6mm, độ sâu khoảng 50mm).
 - ③ Đóng ống nở vào lỗ đã khoan trên tường.
 - ④ Dùng vít để cố định giá đỡ vào tường.
- (Chưa cần siết chặt hoàn toàn, hãy đảm bảo để vẫn có thể điều chỉnh lên xuống)

Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng

⚠ Cảnh báo

1. Bên cấp nước nóng của sen vòi có nhiệt độ cao, chú ý không để tay chạm trực tiếp vào bề mặt kim loại để tránh bị bỏng.
2. Không được lắp ngược đường ống nước nóng, nước lạnh với nhau. Nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.
3. Không được sử dụng hơi nước để đun nước nóng, nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.
4. 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.
5. Khi xoay tay vận điều chỉnh nhiệt độ phải xoay từ từ. Nếu xoay nhanh, nhiệt độ nước sẽ tăng hoặc giảm đột ngột.
6. Khi vạch nhiệt độ trên tay vận trùng với số "38" trên thân vòi, nhiệt độ nước đầu ra là 38°C. Sau khi dùng nước nóng, cần điều chỉnh tay vận về dưới mức "38" để tránh nước nóng phun ra trong lần sử dụng tiếp theo.
7. Nếu không sử dụng lưới lọc đi kèm với vòi sẽ có nguy cơ rò rỉ nước hoặc vỡ do vật lạ xâm nhập vào đường ống.
8. Không lắp đặt ở môi trường dưới 0°C, nếu không lõi van có thể bị đóng băng gây hỏng. Nếu bị đóng băng, hãy xác nhận nhiệt độ nước xả ra khi tay vận điều chỉnh nhiệt độ ở mức "38". Việc đóng băng có thể làm sai lệch nhiệt độ, có thể gây bỏng.

⚠ Chú ý

1. Lõi van sứ là linh kiện có độ chính xác cao, không được tự ý tháo rời, nếu không có thể dẫn đến hiện tượng rò nước, v.v...
2. Không được làm sản phẩm bị va đập, nếu không có thể dẫn đến hỏng hóc và rò nước.
3. 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.
4. Do sản phẩm đã được thử nước trước khi xuất xưởng, bên trong sản phẩm có thể còn sót lại một ít nước, đây là điều bình thường, không phải là sự cố.
5. Không để sản phẩm gần nguồn nhiệt như đèn sưởi, máy sưởi vì có thể gây hỏng bề mặt và các phụ kiện trên trong sản phẩm.
6. 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.

Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng

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 mất phí sửa chữa.
- 3. Sau khi lắp đặt hoặc trong thời gian dài không sử dụng, cần chú ý để tránh nhiệt độ giảm đột ngột gây đóng băng.
- 4. Hãy đảm bảo nhiệt độ môi trường luôn lớn hơn 0°C để tránh nguy cơ bị đóng băng.

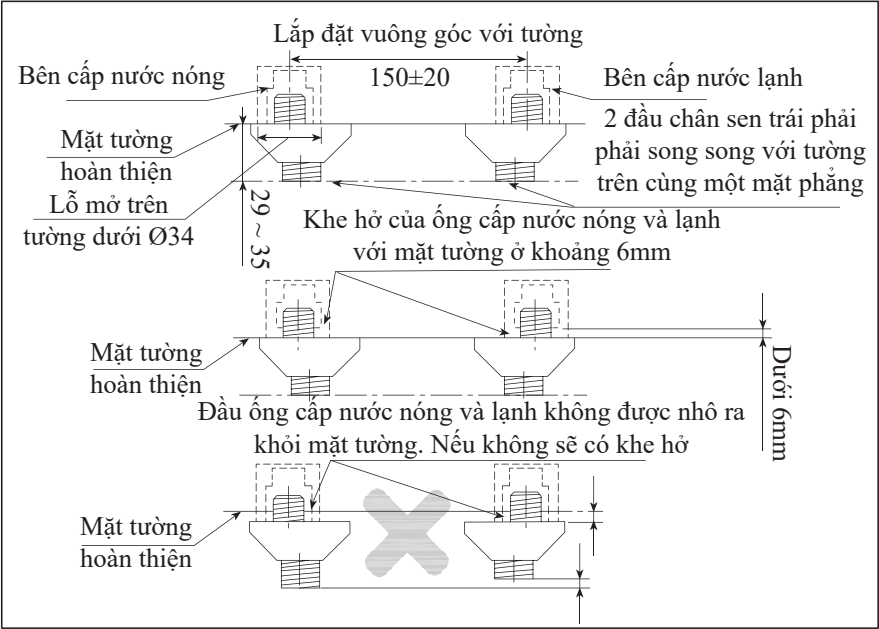
Bảo dưỡng

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

- 1. Thường xuyên lau bằng khăn mềm và thỉnh thoảng lau bằng khăn thấm nước.
- 2. 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

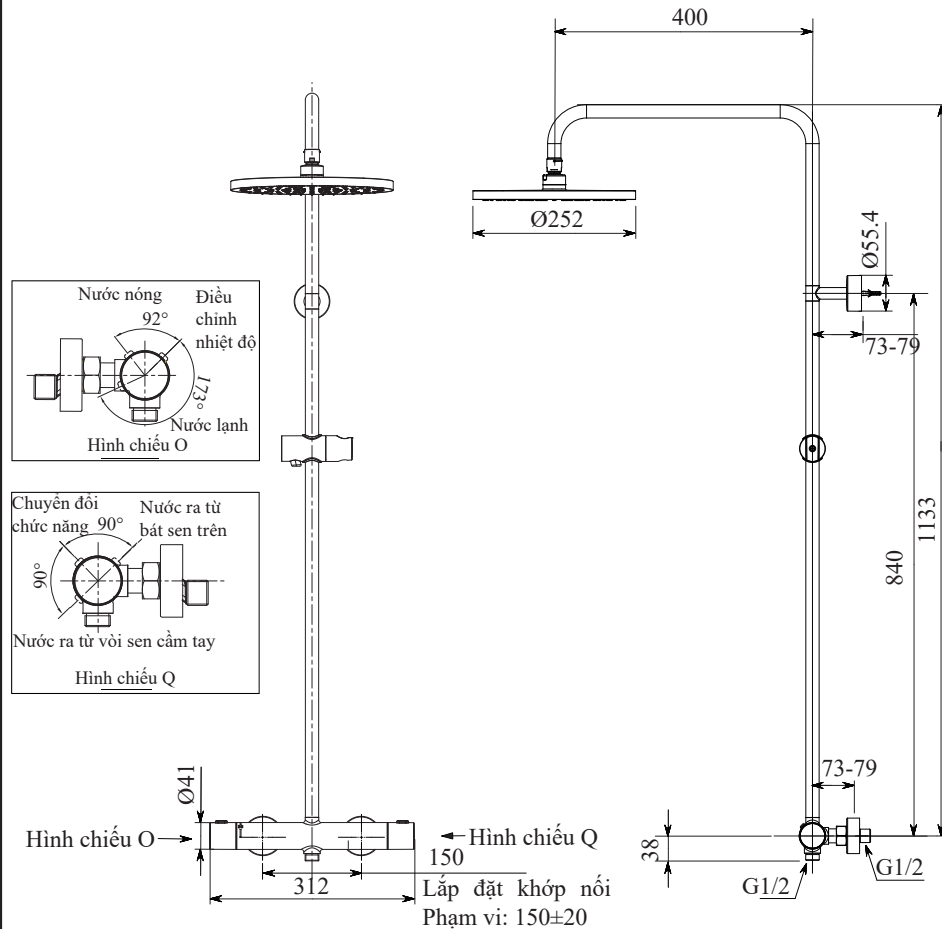
1. Vệ sinh bên trong ống cấp nước.
Trước khi lắp đặt phải rửa sạch dị vật bên trong đường ống cấp nước như bụi bẩn, sạn.
2. Lắp đặt sen tắm.
(1) Bôi keo bít kín hoặc cuộn băng tan vào phần ren ở chân sen, sau đó vặn vào ống cấp nước nóng, lạnh.
Chú ý: điều chỉnh 2 chân sen sao cho khoảng cách giữa tâm 2 chân sen ở khoảng 150 ±20mm và đầu 2 chân sen song song với mặt tường tại cùng 1 mặt phẳng. Khoảng cách của ống cấp nước nóng và lạnh với mặt tường ở khoảng 6mm và không được nhô ra khỏi mặt tường. Nếu không, sẽ có khe hở hoặc lắp đặt không đẹp. Xem hình vẽ
(2) Vặn nắp trang trí vào chân sen, sao cho áp chặt với tường.
Chú ý: để đảm bảo nắp trang trí che phủ được hoàn toàn lỗ lắp đặt sau khi hoàn thiện lắp đặt, hãy kiểm soát kích thước lỗ lắp đặt (khuyến nghị dưới Ø34mm). Nếu không, sẽ ảnh hưởng xấu đến ngoại quan.
(3) Cho gioăng kèm lưới lọc vào đai ốc và lắp đai ốc với chân sen. Vặn chặt bằng cờ lê.
Chú ý:
a. Khi vặn chặt đai ốc, kiểm tra xem bên trong đai ốc đã có gioăng kèm lưới lọc chưa.
b. Chỉ vặn đai ốc chặt vừa đủ sao cho không rò nước, có thể sẽ có khe hở giữa nắp trang trí và đai ốc.



Hình 1: Lắp đặt chân sen

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

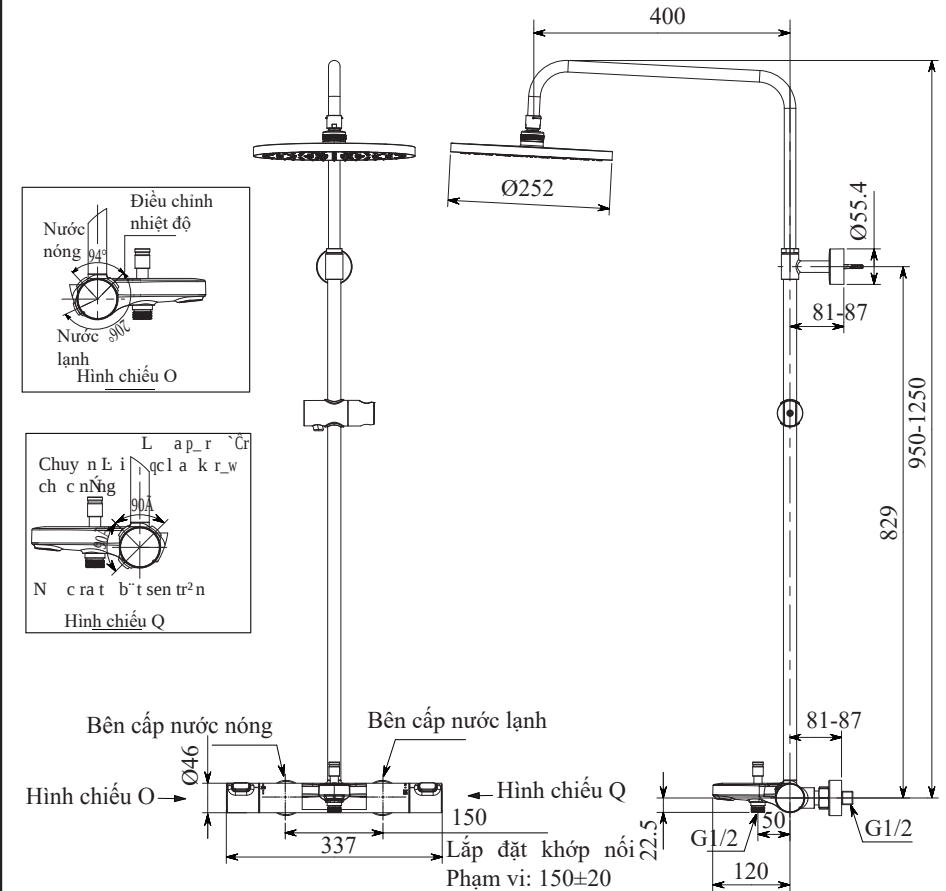
TBW11470*: Sen cây.



Chú ý: Đơn vị kích thước trong hình là mm. Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Khoảng cách chiều cao từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện khuyến nghị là từ 900mm đến 1200mm, khách hàng có thể điều chỉnh tùy theo chiều cao người sử dụng và độ cao trần nhà.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

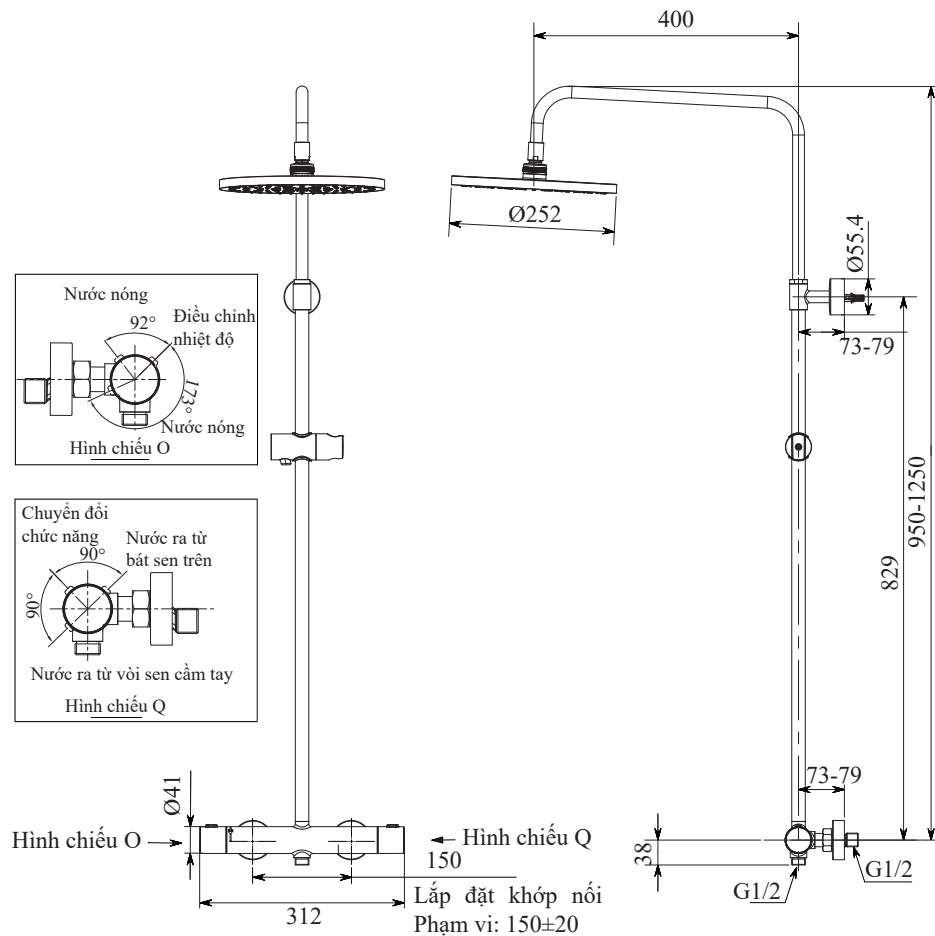
TBW11440*: Sen cây.



Chú ý: Đơn vị kích thước trong hình là mm. Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Khoảng cách chiều cao từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện khuyến nghị là từ 900mm đến 1200mm, khách hàng có thể điều chỉnh tùy theo chiều cao người sử dụng và độ cao trần nhà.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

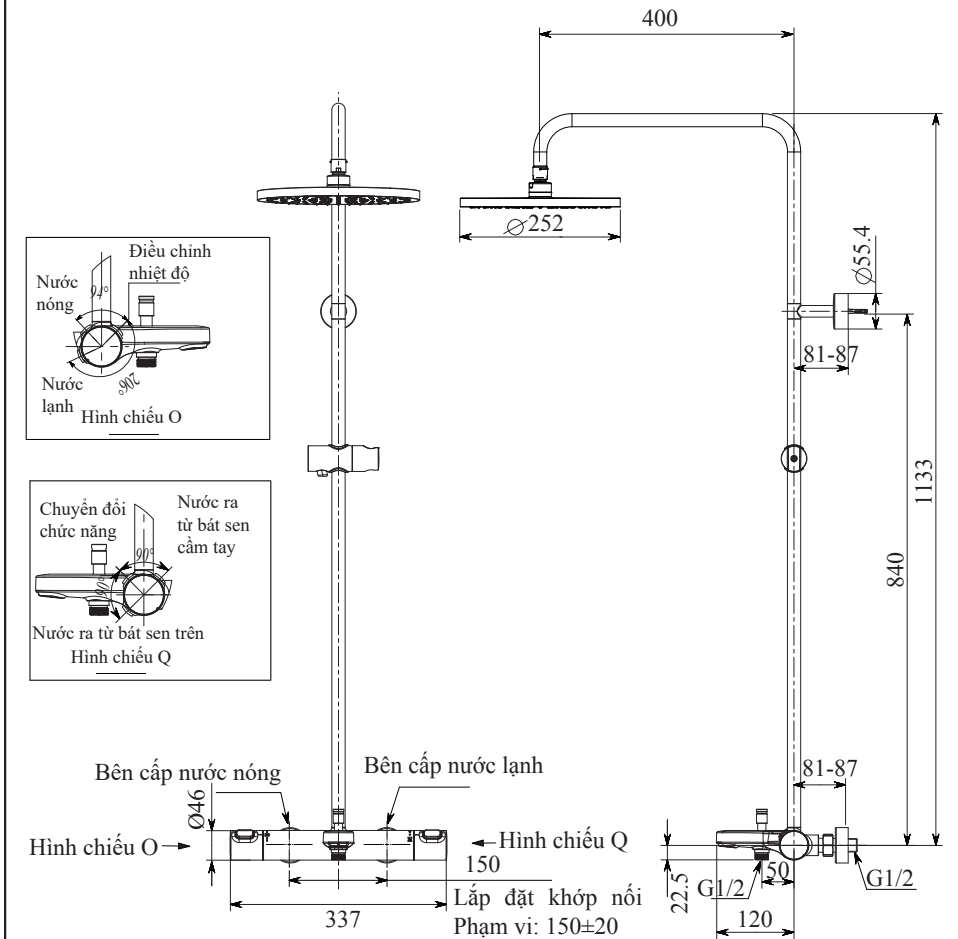
TBW11450*: Sen cây.



Chú ý: Đơn vị kích thước trong hình là mm. Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Khoảng cách chiều cao từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện khuyến nghị là từ 900mm đến 1200mm, khách hàng có thể điều chỉnh tùy theo chiều cao người sử dụng và độ cao trần nhà.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBW11460*: Sen cây.



Chú ý: Đơn vị kích thước trong hình là mm. Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Khoảng cách chiều cao từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện khuyến nghị là từ 900mm đến 1200mm, khách hàng có thể điều chỉnh tùy theo chiều cao người sử dụng và độ cao trần nhà.