TOTO

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

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

TOTO



0IMF006302

0G4251Y(D)
2021.08

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..... 4

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện 5-13

Lắp đặt sản phẩm. 14-24

Chứng nhận đạt tiêu chuẩn. 25

Chứng nhận đạt tiêu chuẩn

Sản phẩm này đạt tiêu chuẩn.
Tiêu chuẩn đánh giá: GB 18145-2014, GB 28378-2019.

Danh mục phụ kiện

Danh mục phụ kiện

Thân vòi xả bồn (bao gồm cả bulong cố định, bát sen).....1 bộ

Phần âm tường (bao gồm đầu nối, vít cố định, nở nhựa). .....1 bộ

Hướng dẫn lắp đặt. .....1 bản

Hướng dẫn sử dụng . .....1 bản

Sản phẩm sử dụng trong danh mục phụ kiên này:
TBG01306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GO”
TBG02306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GR”
TBG07306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GE”
TBG08306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GC”
TBG09306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GM”
TBG10306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GB”
TBG11306* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “GF”
TBP03301* Vòi xả bồn tắm kèm sen tắm “ZA”
TBN01105* Chân đế vòi xả bồn

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……..0.05 MPa (áp suất động)
   Áp suất tối đa……..1.0 MPa (áp suất tĩnh)
   Áp suất khuyến nghị. . . . .0.1-0.5 MPa (áp suất động)
2. Nhiệt độ cấp nước trong khoảng từ 4~90ºC, nhiệt độ cấp nước nóng khuyến nghị ở mức 60°C, không được sử dụng vòi nước để cấp hơi nước nóng.
3. Nhiệt độ của môi trường sử dụng từ 1~40ºC, nếu nhiệt độ thấp hơn 0ºC, 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 60ºC, nên sử dụng nhiệt độ dưới 45ºC.
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 trong cuốn hướng dẫn có chức năng vệ sinh.

Chú ý khi lắp đặt

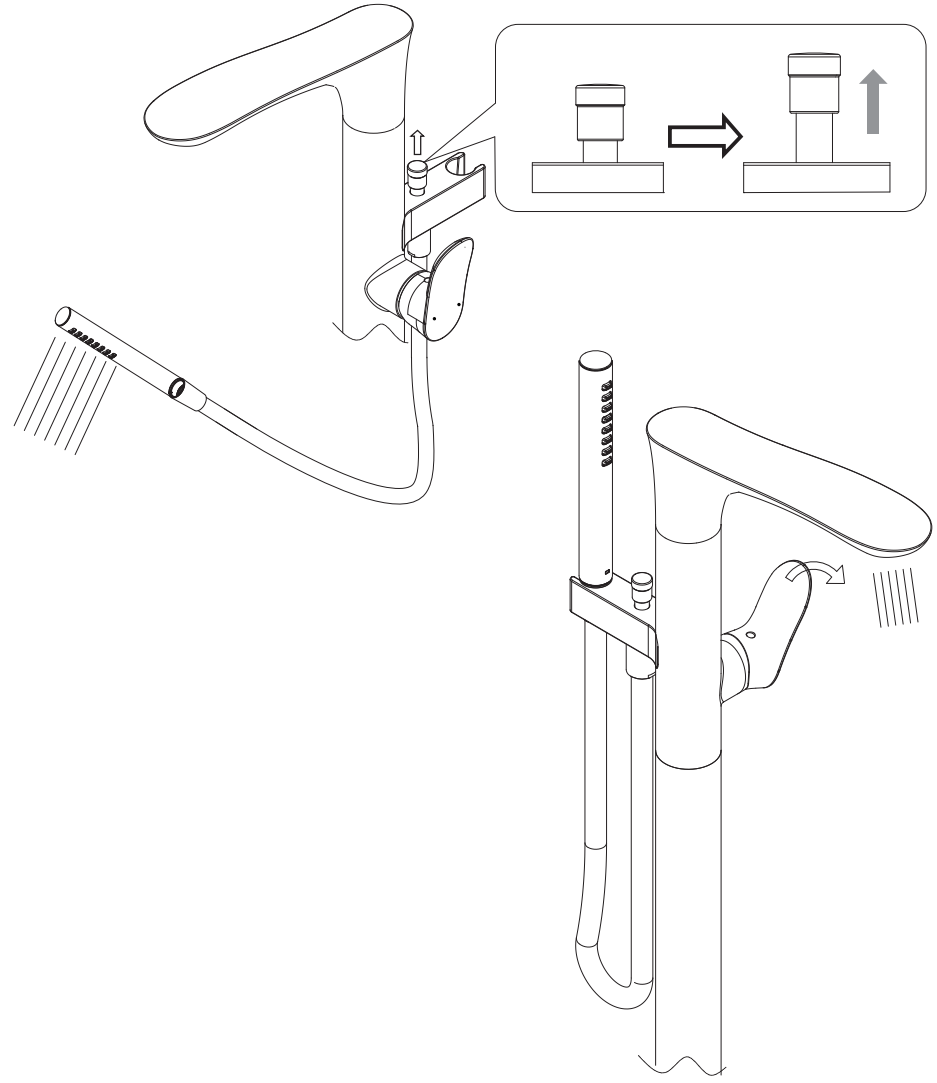
⚠ Cảnh báo: có nghĩa rằng nếu phớt lờ nội dung đã được trình bày trong cột này mà lắp đặt nhầm thì có thể dẫn đến tử vong hoặc bị thương nặng về người.
⚠ Chú ý: có nghĩa rằng nếu phớt lờ nội dung đã được trình bày trong cột này mà lắp đặt nhầm thì có thể dẫn đến bị thương hoặc phát sinh thiệt hại về tài sản.

⚠ Cảnh báo

1. Không để cho trẻ em sử dụng sản phẩm hoặc chỉ được sử dụng dưới sự giám sát của người lớn. Người già và người khuyết tật cũng phải được theo kèm bởi người có năng lực hành vi khi sử dụng sản phẩm.
2. 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.
3. Không được sử dụng sen vòi để cấp hơi 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.

Lắp đặt sản phẩm

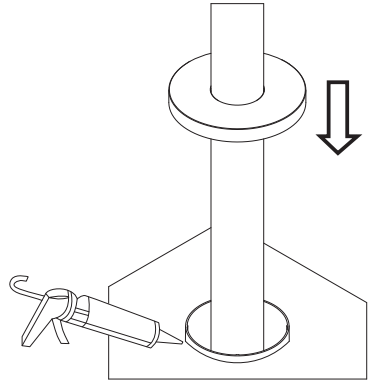
Xác nhận nước chảy ra:
■ Rút nhấn nút chuyển hướng và cấp nước vào vòi để xác nhận nước chảy ra từ bát sen và vòi. Ngoài ra, kiểm tra để chắc chắn không có nước rò ra từ các phần kết nối của dây sen...



Lắp đặt sản phẩm

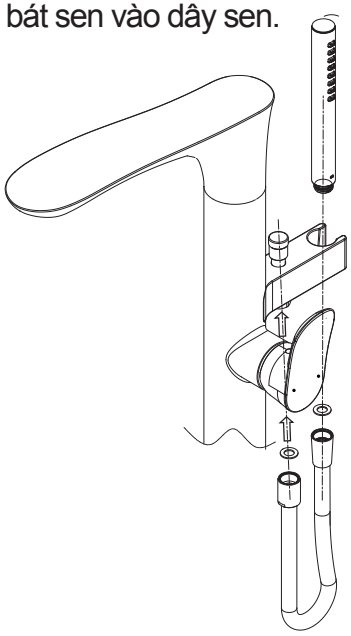
Lấp khe hở:

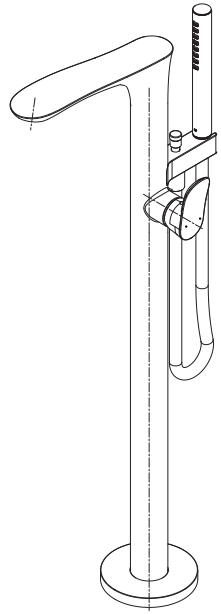
■ Dùng keo silicon bôi vào các khe hở giữa vỏ bảo vệ và sàn. Sau khi xả lý chống nước, lắp nắp trang trí áp sát với sàn. Cẩn thận để không làm xước thân vòi.



Lắp bát sen tay, dây sen:

■ Xác nhận gioăng cao su đã được cho vào bên trong đai ốc dây sen, vặn bát sen vào dây sen.





Chú ý khi lắp đặt

⚠ 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,
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 kiểm tra thông nước trước khi xuất xưởng nên có thể còn nước trong vòi và đây không phải là lỗi của sản phẩm.
5. 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.

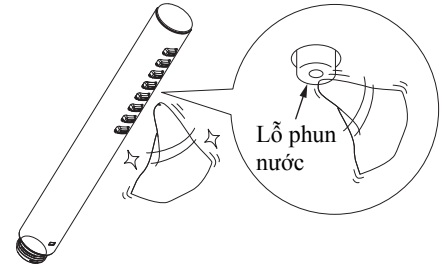
1. Các phụ kiện sẽ bị hỏng do đóng băng, có thể gây rò nước.
2. Các phụ kiện bị hỏng do đóng băng sẽ được thay thế và mất phí.
3. Sau khi lắp đặt hoặc trong thời gian dài không sử dụng, cần chuẩn bị để tránh nhiệt độ giảm đột ngột gây đóng băng.
4. Nguy cơ bị đóng băng, hãy đảm bảo nhiệt độ môi trường 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:

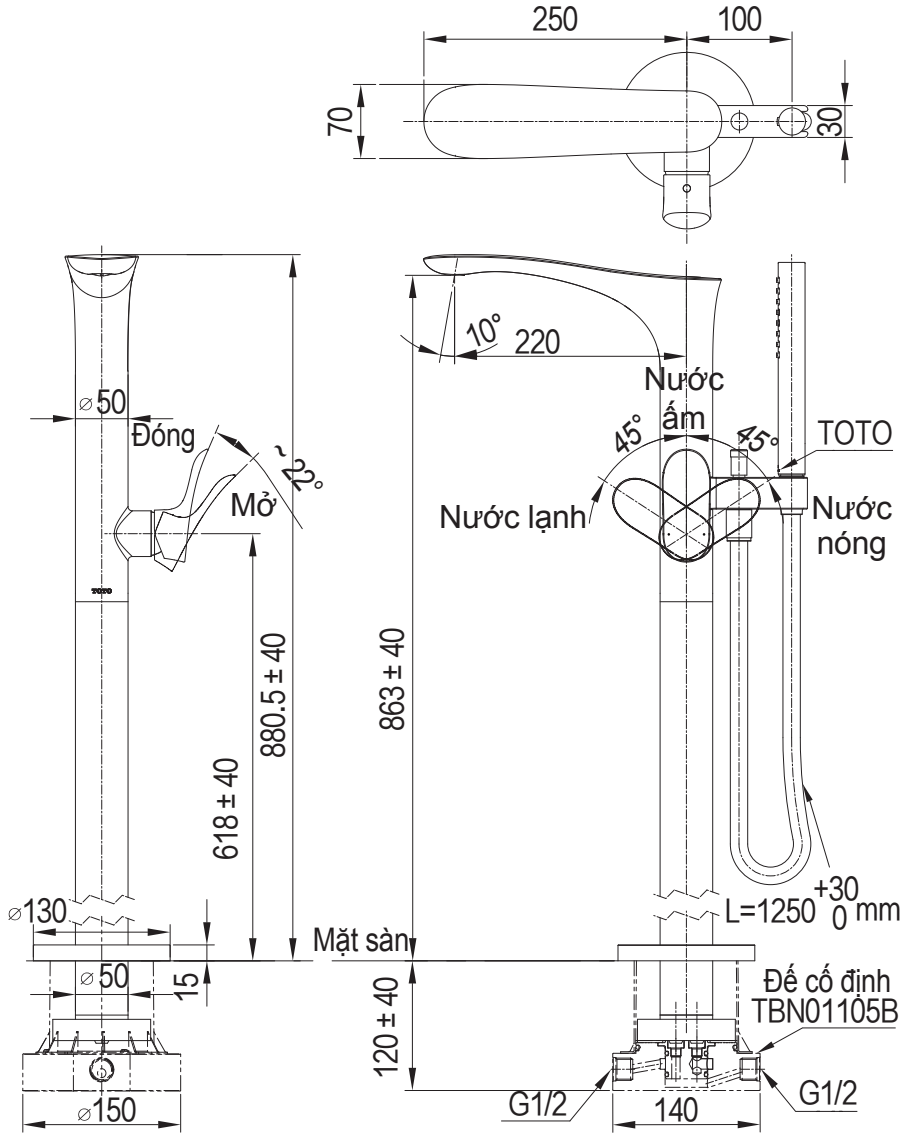
1. Thường xuyên lau bằng khăn mềm và thỉnh thoảng lau bằng khăn thấm nước ướt.
2. Nếu có vết bẩn khó lau, hãy dùng khăn thấm nước tẩy rửa trung tính loãng lau sạch rồi rửa sạch bằng nước.
3. Bảo dưỡng và vệ sinh bát sen.

- Trường hợp vết bẩn nhẹ, dùng khăn nhúng nước, sau đó vắt thật khô rồi lau sản phẩm
- Trường hợp vết bẩn khó lau, dùng khăn mềm thấm nước tẩy rửa trung tính để lau, sau đó xả sạch hoàn toàn với nước. Sau cùng, dùng khăn khô lau sạch một lần nữa
- Khi lỗ phun nước bị tắc và tia nước phun không đều, dùng khăn nhúng vào nước ấm, sau đó vắt kiệt nước rồi lau các lỗ phun nước. Chú ý cẩn thận để không làm hỏng các lỗ phun. Nếu như lau quá mạnh, các lỗ phun sẽ dễ bị biến dạng và hỏng, tia nước phun ra sẽ bị lệch.



Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBG01306*: vòi xả bồn kèm sen tắm “GO”

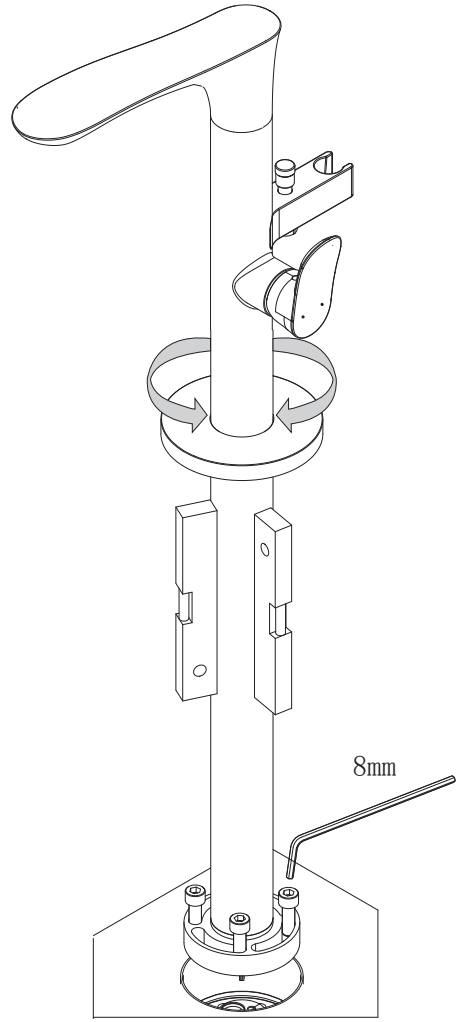


Chú ý: đơn vị mm.

Lắp đặt sản phẩm

■ Điều chỉnh hướng của vòi xả bồn theo vị trí của bồn tắm. Điều chỉnh vòi xả bồn lắp vuông góc với sàn rồi dùng bu lông để cố định.

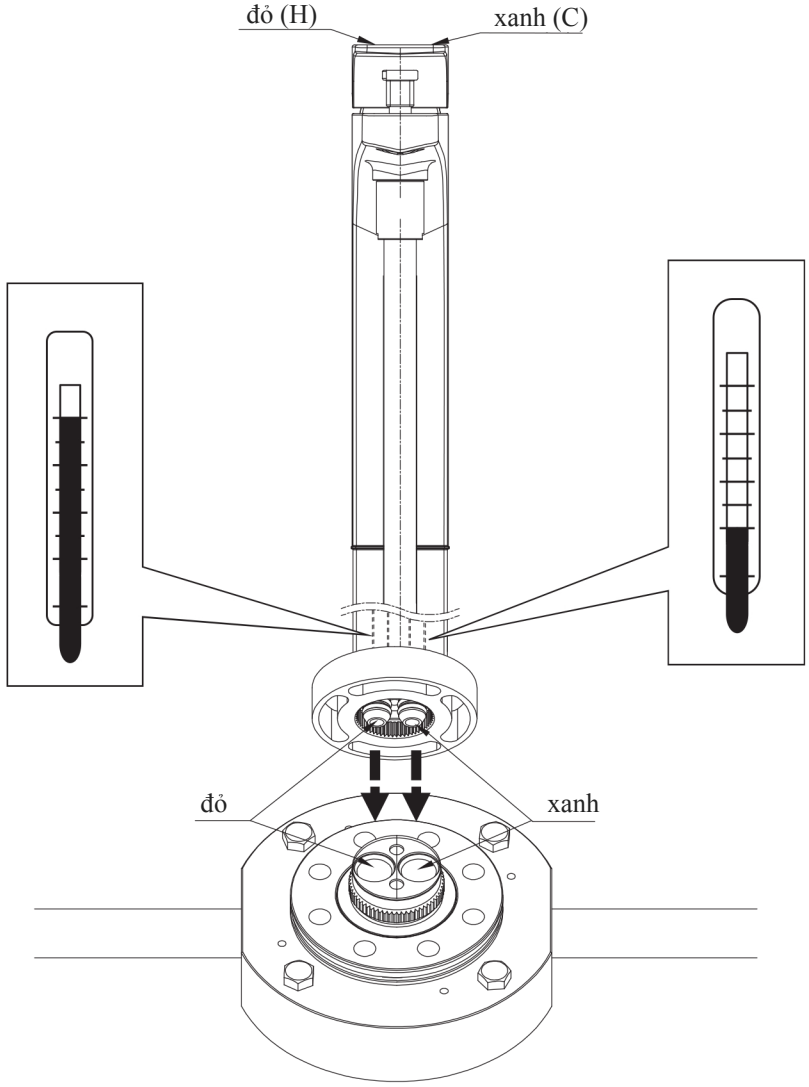
■ Kiểm tra vòi có tiếng lung lay không, cấp nước vào vòi xả bồn trong trạng thái đóng tay gạt. Xác nhận không có rò nước ở tất cả các phần kết nối.



Lắp đặt sản phẩm

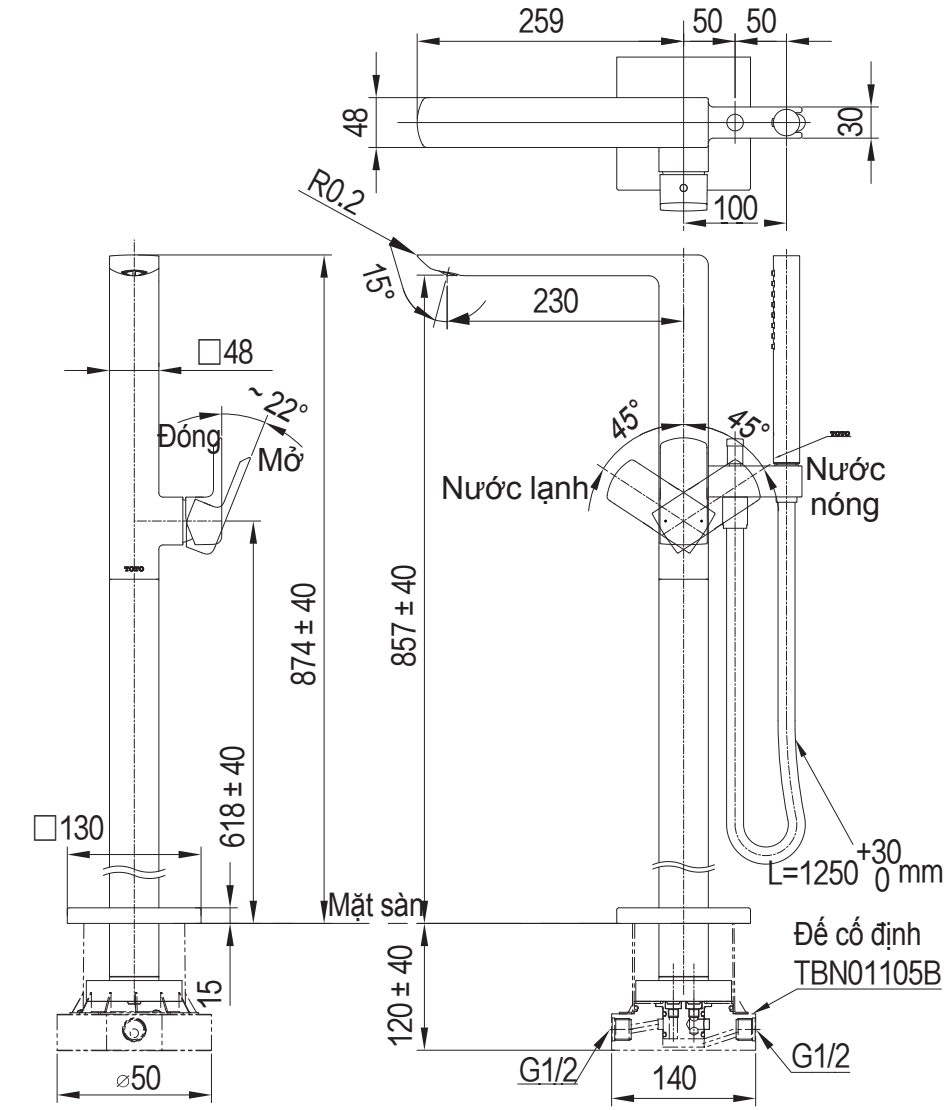
Lắp đặt vòi xả bồn: TBG07306*, TBG08306*, TBG09306*, TBG10306*, TBG11306*, TBP03301*

■ Chú ý hướng lắp đặt của vòi xả bồn. Không lắp ngược đường ống nước nóng và nước lạnh. Lắp vòi xả bồn lên chân đế.



Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

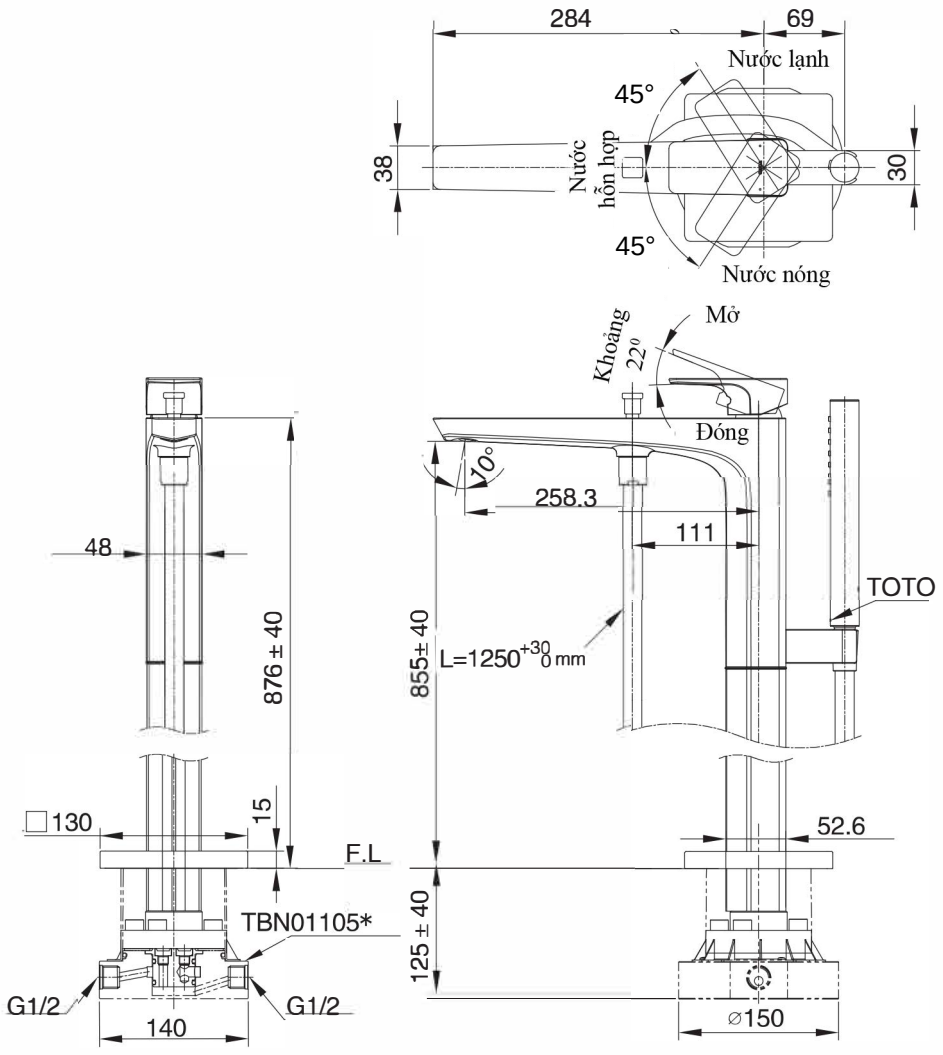
TBG02306*: vòi xả bồn kèm sen tắm “GR”



Chú ý: đơn vị mm.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBG07306* Vòi xả bồn kèm sen tắm "GE"

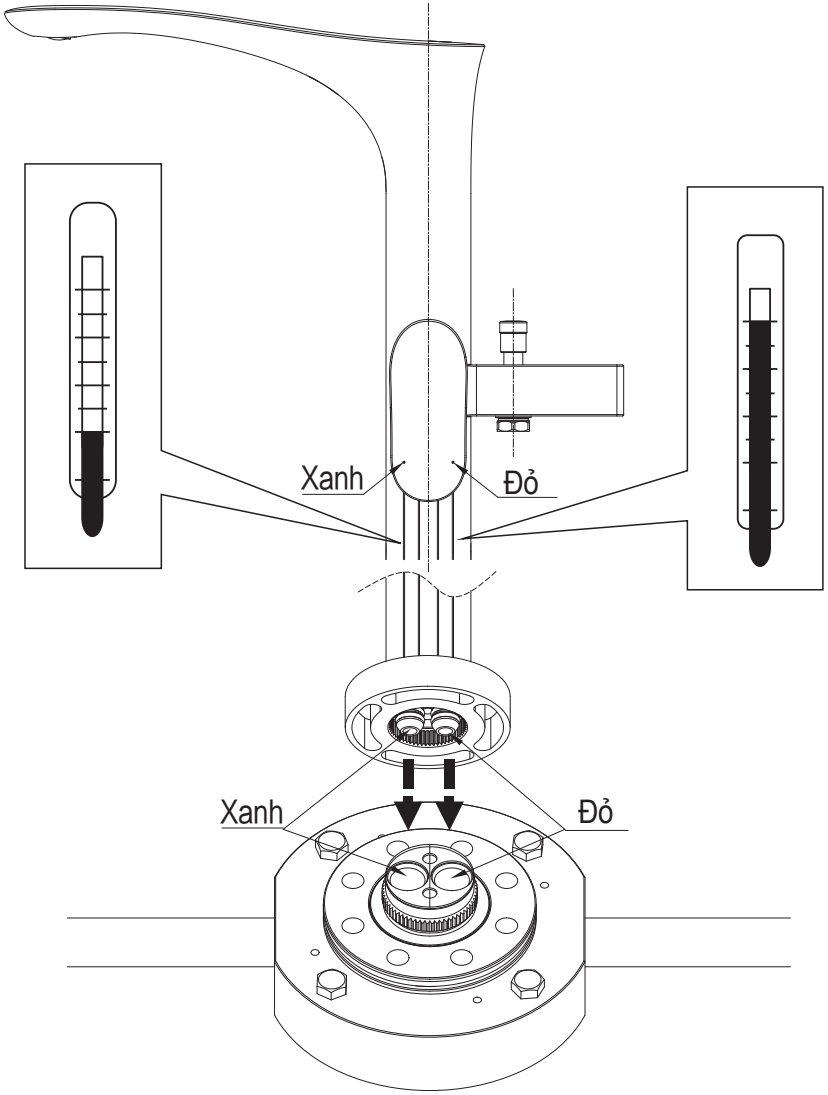


Chú ý: Đơn vị đo kích thước trong hình là mm. Kích thước trong ( ) là kích thước tham khảo

Lắp đặt sản phẩm

Lắp đặt vòi xả bồn: TBG01306*, TBG02306*

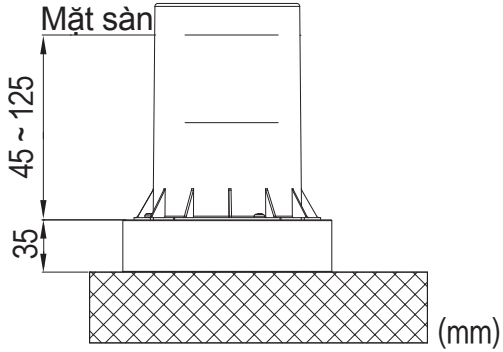
■ Chú ý hướng lắp đặt của vòi xả bồn. Không lắp ngược đường ống nước nóng và nước lạnh. Lắp vòi xả bồn lên chân đế.



Lắp đặt sản phẩm

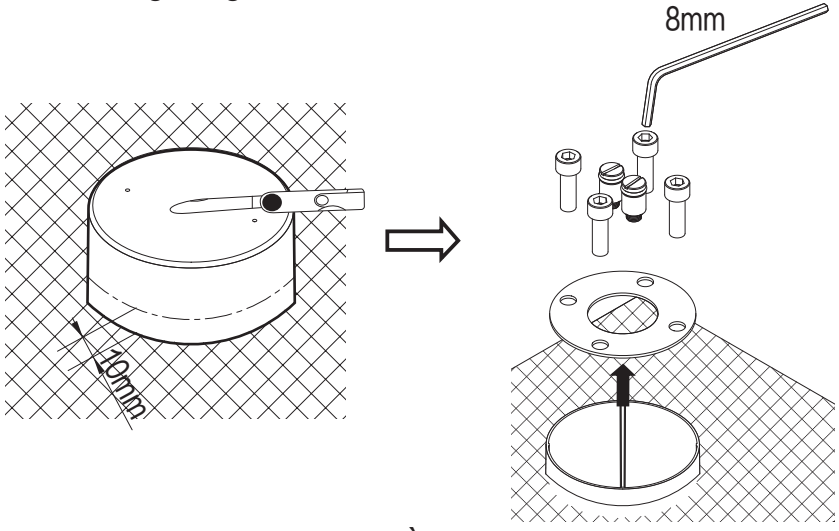
Đặt sàn:

■ Chiều cao sau khi lấp xi măng và đặt sàn phải nằm trong giới hạn tối thiểu và tối đa hiển thị trên vỏ bảo vệ. Chú ý không được để xi măng hay vữa lọt vào bên trong vỏ bảo vệ.



Tháo vỏ bảo vệ:

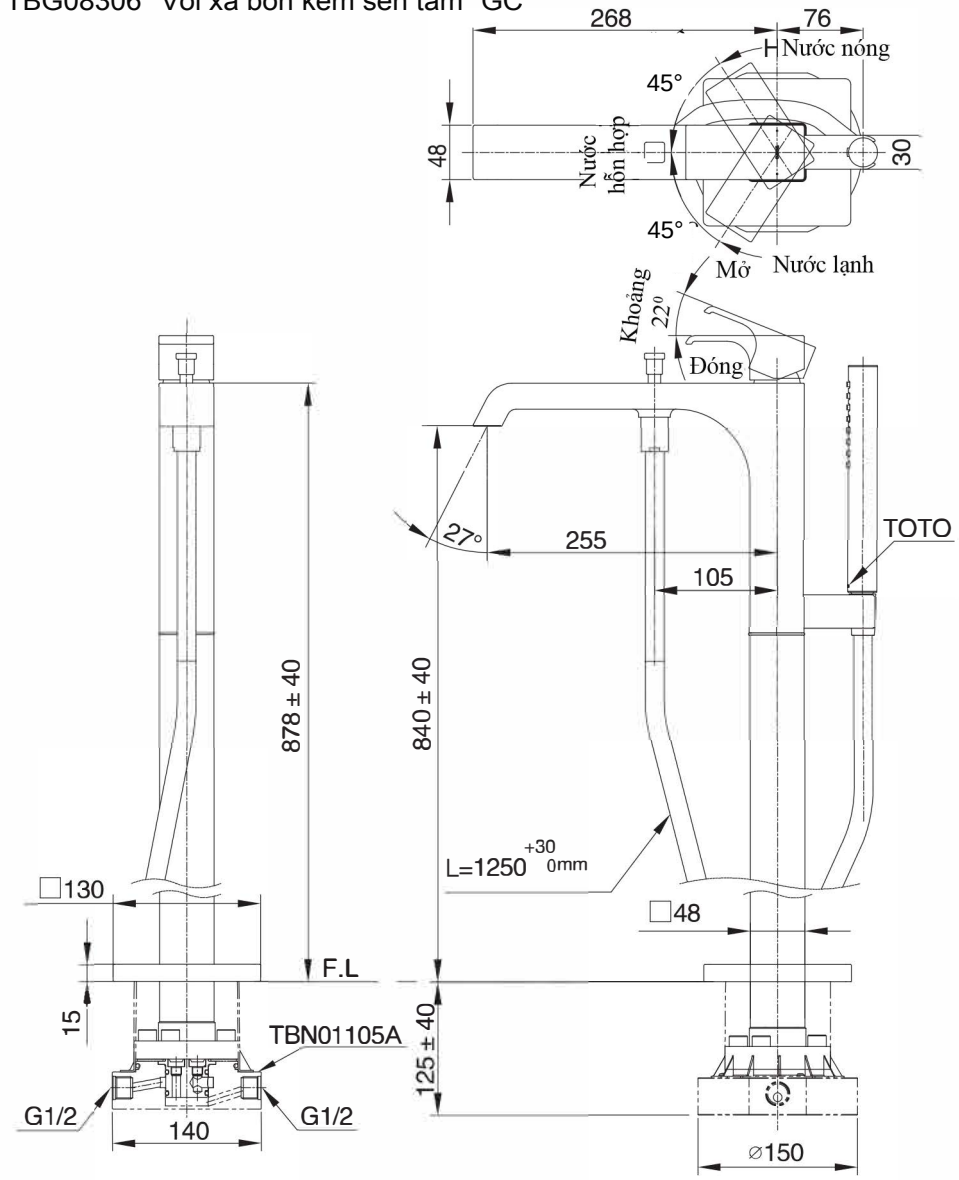
■ Cắt vỏ bảo vệ từ vị trí cách khoảng 10mm so với mặt sàn. Lấy nút bịt, bu lông, long đen ra khỏi chân đế.



※ Trong trường hợp mặt sàn nằm ngoài khoảng giới hạn thì sẽ không thể lắp đặt được bình thường vì vậy hãy chú ý xác nhận bố trí lắp đặt dưới sàn.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

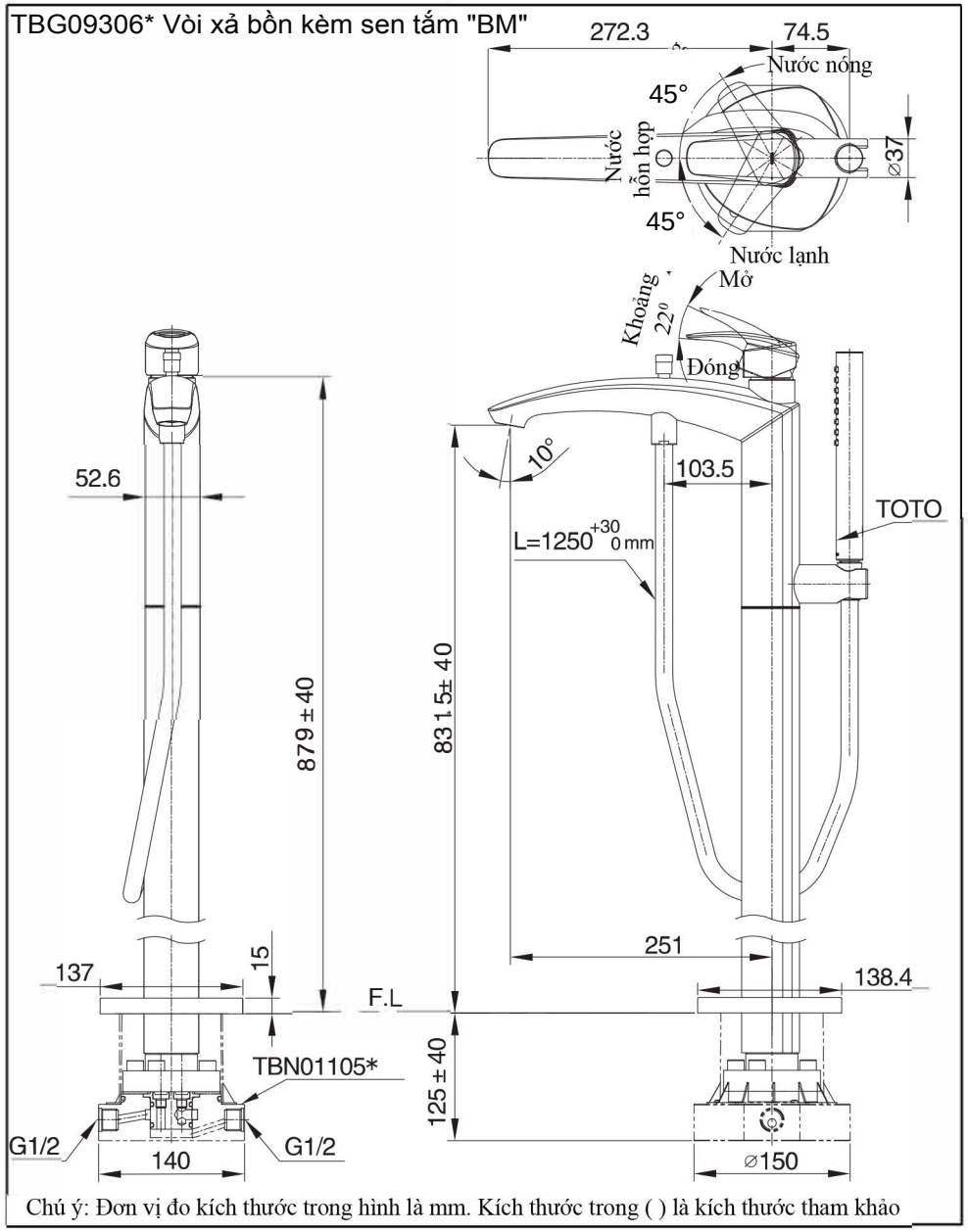
TBG08306* Vòi xả bồn kèm sen tắm "GC"



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

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBG09306* Vòi xả bồn kèm sen tắm "BM"

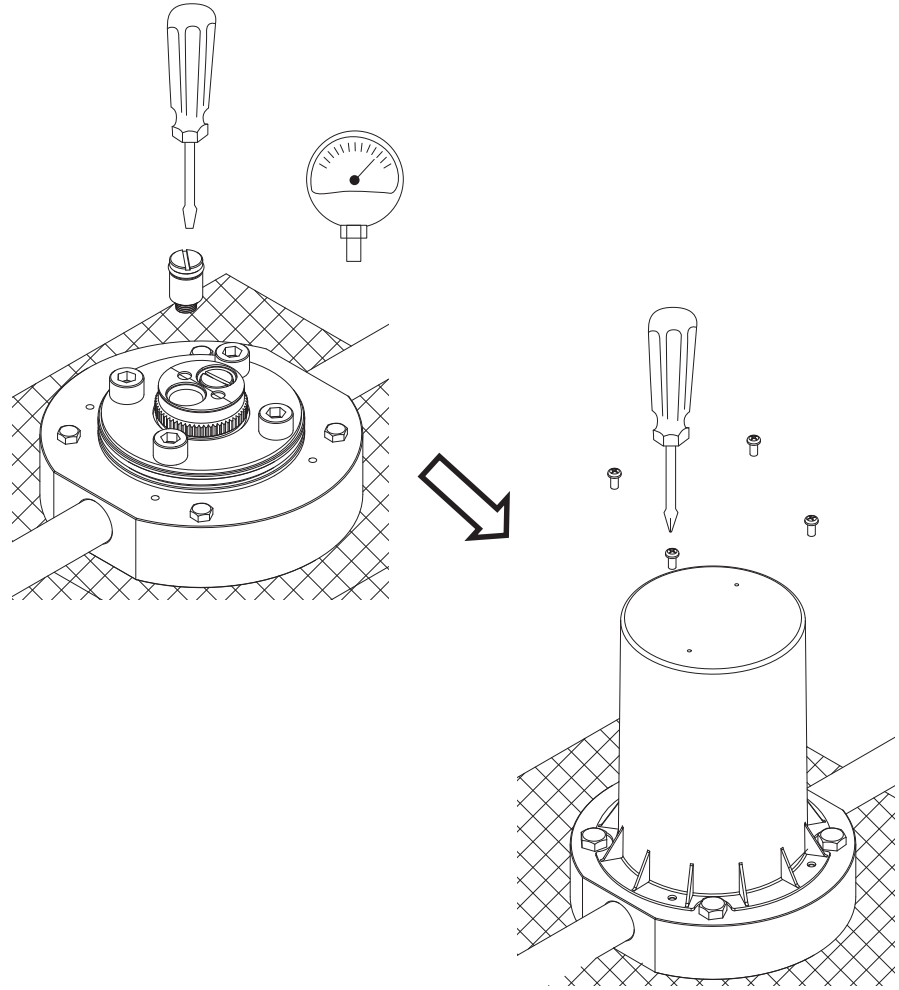


Chú ý: Đơn vị đo kích thước trong hình là mm. Kích thước trong ( ) là kích thước tham khảo

Lắp đặt sản phẩm

Kiểm tra áp lực:

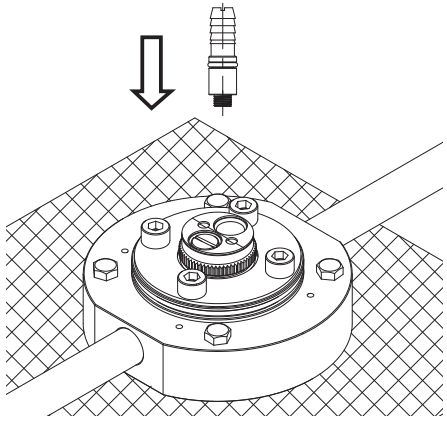
■Sau khi xác nhận không có rò nước từ các phần kết nối ống, lắp vỏ bảo vệ và vặn chặt vít. Nếu có thể, thời gian chịu áp suất tĩnh 1.6 MPa là 1 phút.

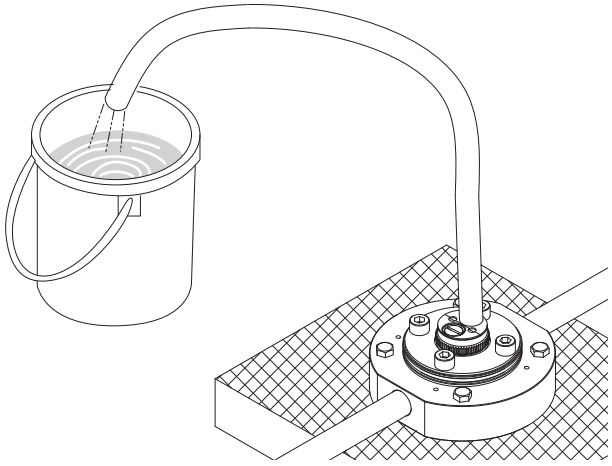


Lắp đặt sản phẩm

Vệ sinh bên trong ống cấp nước nóng-lạnh

■ Dùng đầu nối ống đi kèm, dùng loại ống có sẵn trên thị trường nối với chân đế, xả nước để xối rửa sạch cát, rác... bên trong đường ống cấp nước nóng và lạnh.





※ Nếu không tiến hành vệ sinh bên trong ống cấp nước nóng và lạnh, cát, cặn bẩn bên trong đường ống có thể làm tắc lưới lọc, có thể dẫn đến những sự cố sau:

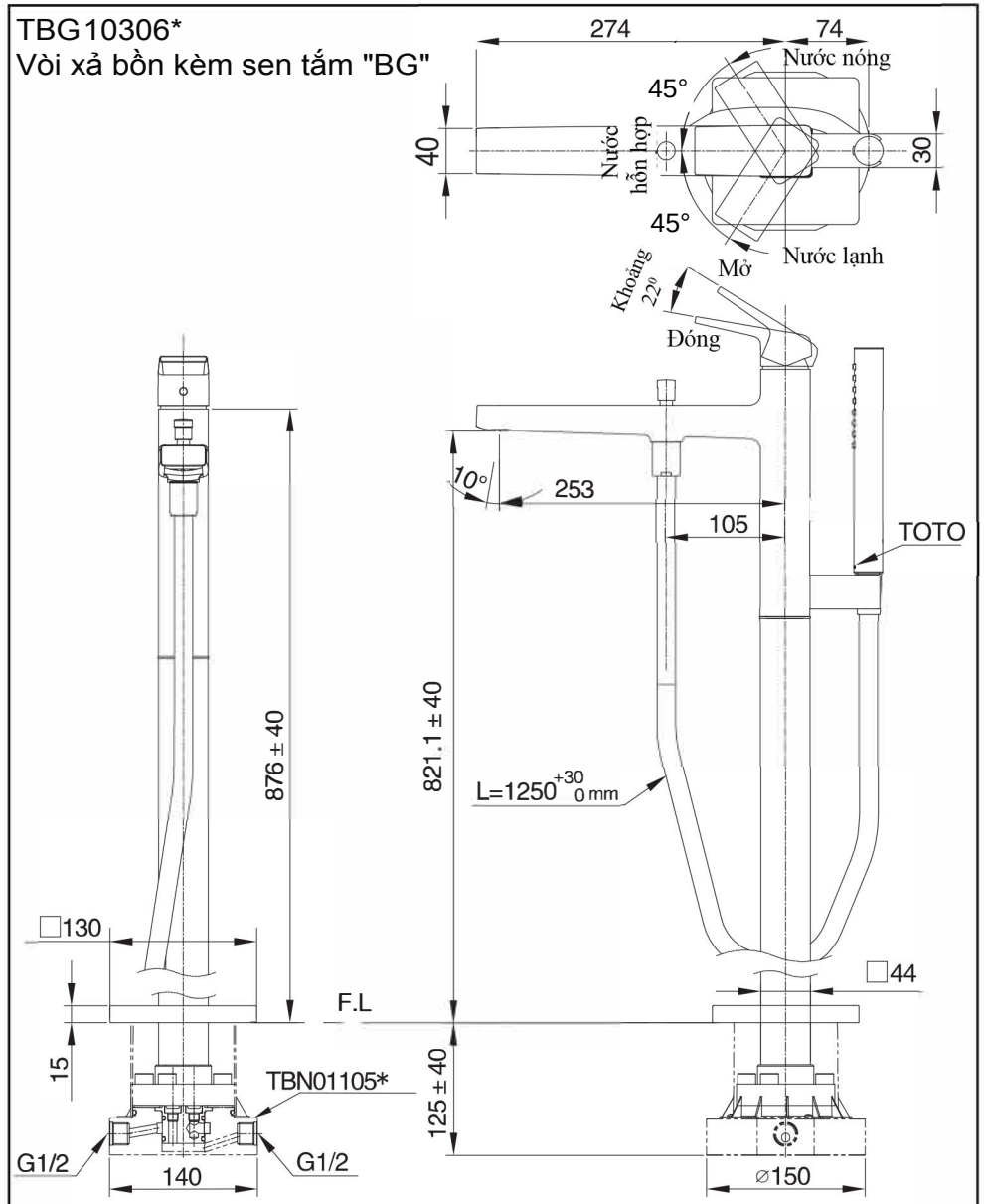
① Lưu lượng nước nhỏ.

② Khó điều chỉnh nhiệt độ.

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBG10306*

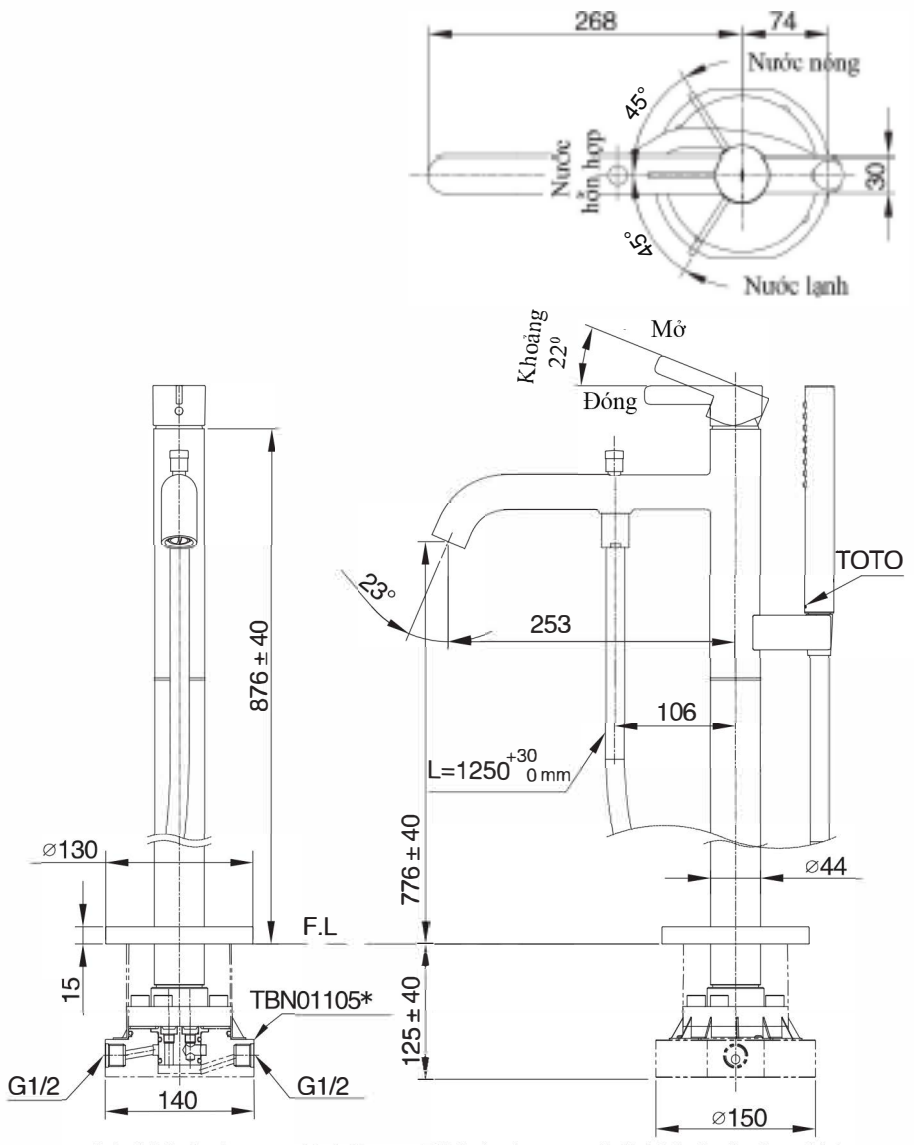
Vòi xả bồn kèm sen tắm "BG"



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

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

TBG11306* Vòi xả bồn kèm sen tắm "GF"

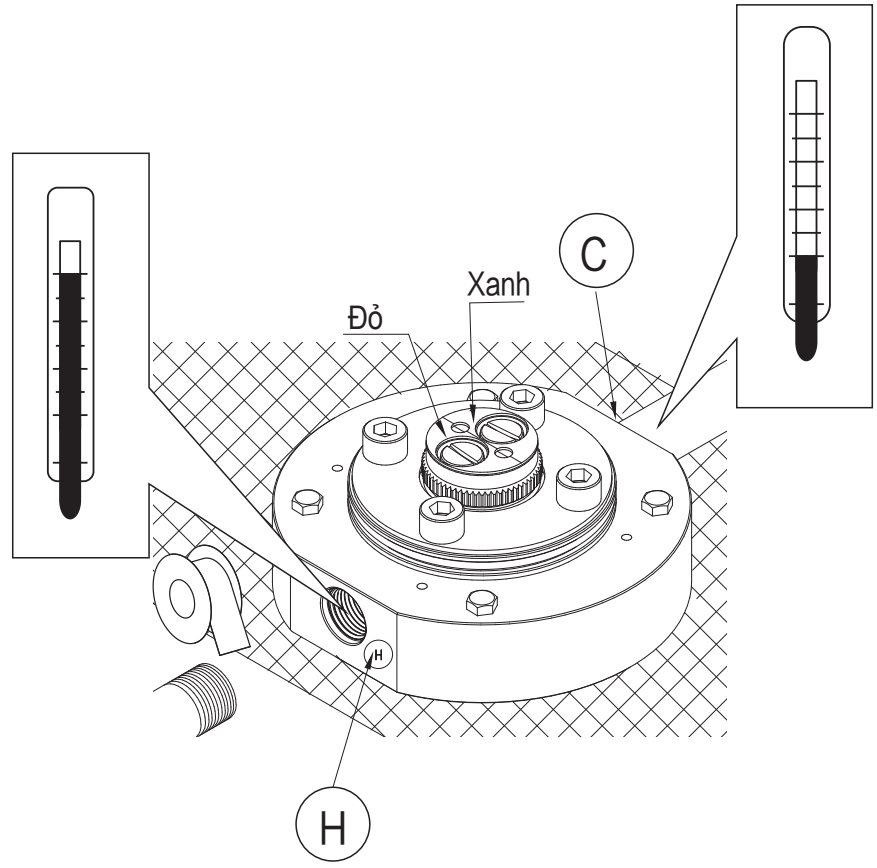


Chú ý: Đơn vị đo kích thước trong hình là mm. Kích thước trong ( ) là kích thước tham khảo

Lắp đặt sản phẩm

Nối ống:

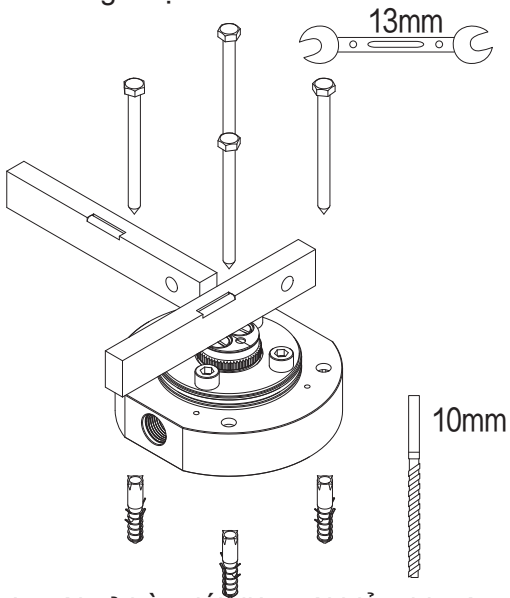
■ Khi nối ống, xác nhận ký hiệu lạnh, nóng (C, H) ở chân đế, chú ý không được lắp ngược đường ống bên nóng và bên lạnh. Quấn băng tan vào đầu ống rồi kết nối và cố định chặt.



Lắp đặt sản phẩm

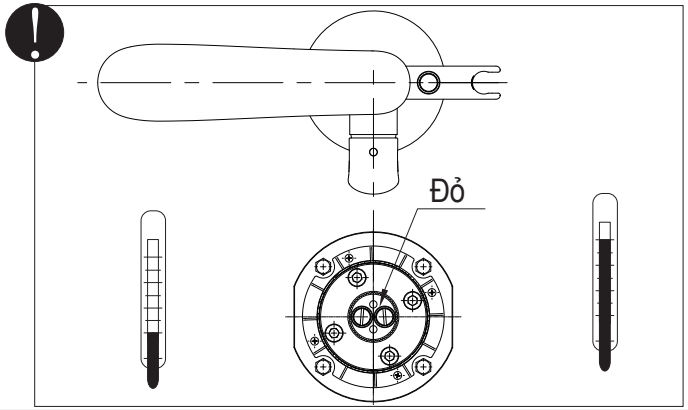
Lắp đặt chân đế:

■ Sau khi xác nhận ký hiệu lạnh, nóng (C, H) ở chân đế, đặt chân đế thẳng ngang với ống cấp nước bên nóng và bên lạnh rồi cố định chân đế. Sau đó dùng dụng cụ tháo vỏ bảo vệ. Chú ý vỏ bảo vệ và vít vẫn cần dùng đến nên không được làm mất.



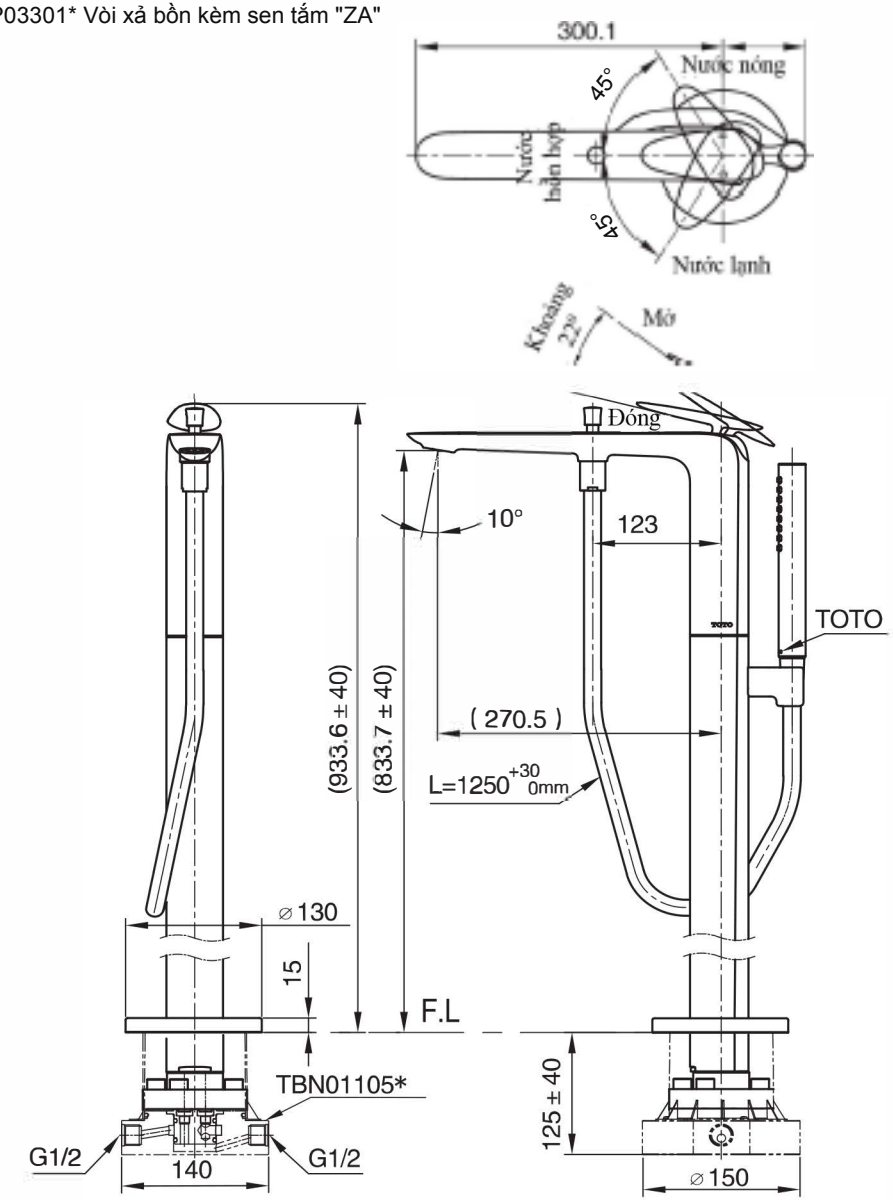
※ Hướng của thân vòi xả bồn đối diện với hiển thị màu đỏ trên đầu nối chân đế. Sau khi xác định vị trí lắp đặt bồn tắm, xác định hướng lắp đặt chân đế rồi cố định chân đế.

※ Khi cố định thân vòi xả bồn, có thể điều chỉnh hướng đầu vòi.



Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

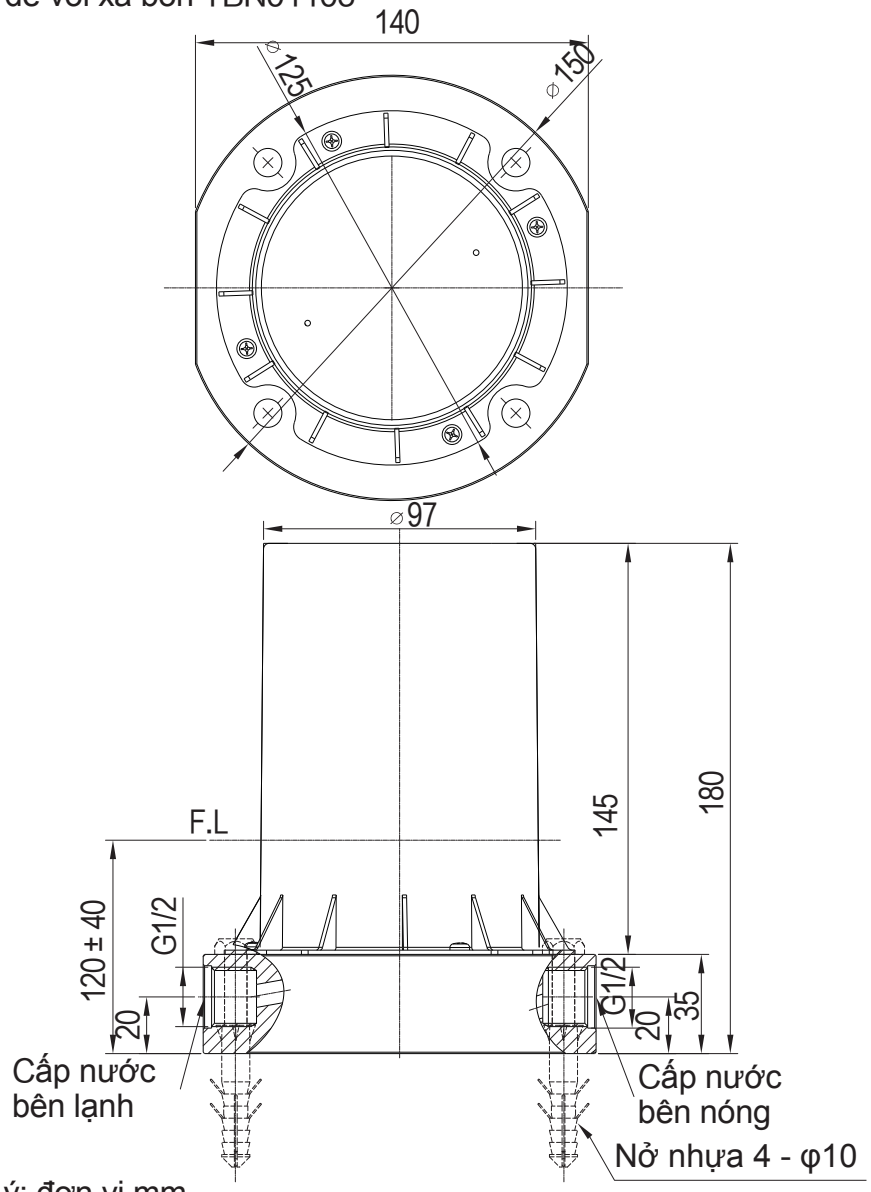
TBP03301* Vòi xả bồn kèm sen tắm "ZA"



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

Bản vẽ lắp đặt hoàn thiện

Chân đế vòi xả bồn TBN01105*



Chú ý: đơn vị mm.

Lắp đặt sản phẩm

Các dụng cụ cần chuẩn bị trước khi lắp đặt:



Xác nhận trước khi lắp đặt.

- Vị trí vòi xả bồn được xác định theo vị trí chìm dưới sàn. Hãy chú ý đến vị trí lắp đặt.
- Trường hợp áp lực cấp nước lớn hơn 1.0 MPa, hãy sử dụng các loại van giảm áp có bán sẵn trên thị trường để giảm áp lực xuống khoảng 0.5 MPa. Để phát huy tối đa hiệu quả sử dụng, áp lực cấp nước khuyến nghị ở mức 0.5 MPa.
- Trường hợp nước chảy mạnh ở áp lực lớn, thao tác với nút chuyển hướng sẽ khó khăn. Trong trường hợp này, hãy làm giảm dòng chảy bằng cách điều chỉnh tay gạt
- Để phòng ngừa bị bỏng do thao tác nhầm, áp lực cấp nước lạnh phải cao hơn hoặc ít nhất là bằng áp lực cấp nước nóng. Ngoài ra, nếu tăng áp lực cấp nước nóng thì áp lực sau khi tăng vẫn phải thấp hơn áp lực cấp nước lạnh.
- Để phòng ngừa bị bỏng, nhiệt độ cài đặt của bình nước nóng không được vượt quá 60. Để phát huy tối đa hiệu quả sử dụng, khuyết nghị nhiệt độ cài đặt bình nước nóng ở mức 60.
- Để giảm sự thất thoát nhiệt khi nước chảy trong ống, độ dài đường ống từ bình nước nóng phải được bố trí sao cho ngắn nhất và ống phải được quấn vật liệu bảo ôn.
- 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 có vấn đề gì.