

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

01MF039102

0G6671Y
2025.05

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.....	4-5
Bản vẽ sản phẩm.....	6-7
Lắp đặt sản phẩm.....	8-11

Danh mục phụ kiện

Danh mục phụ kiện

Thân vòi.....	1 bộ
Tấm nắp dưới thân chính.....	1 cái
Vít.....	1 cái
Dụng cụ chìa đóng mở (đi kèm với các mã).	
TBV124B0*.....	1 cái
Chân sen.....	2 cái
Hướng dẫn lắp đặt.....	1 bản
Hướng dẫn sử dụng.....	1 bản
Các sản phẩm sử dụng trong tài liệu này:	
TBV124A0*: Sen tắm nhiệt độ	
TBV124B0*: Sen tắm nhiệt độ	

Lắp đặt sản phẩm

7. Vệ sinh đầu tạo bọt (áp dụng cho mã: TBV124B0*).

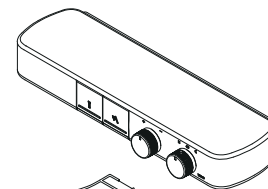


Vệ sinh đầu tạo bọt

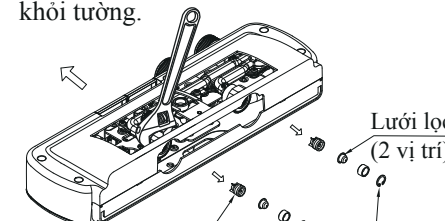
8. Vệ sinh lưới lọc và van một chiều.

Góc nhìn từ phía dưới

Dùng mỏ lết vặn ngược chiều kim đồng hồ để rời lồng đai ốc, sau đó tháo thân vòi ra khỏi tường.



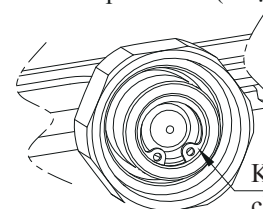
Tháo tấm nắp dưới



Van một chiều (2 vị trí)
Tháo lưới lọc và van một chiều theo hướng mũi tên

Phương pháp tháo dỡ: Xem phần tháo và lắp chân đế (2 vị trí)" bên dưới.

Chú ý khi tháo lắp chân đế (2 vị trí)



Khi tháo lắp vòng chặn, cần chú ý thao tác đúng cách.

Phương pháp

Kẹp 2 lỗ làm điểm tác động

Dùng kim mở kẹp vào 2 lỗ: Tác động lực vào phần giữa để giảm đường kính ngoài, sau đó tháo ra hoặc lắp vào.



Vệ sinh lưới lọc

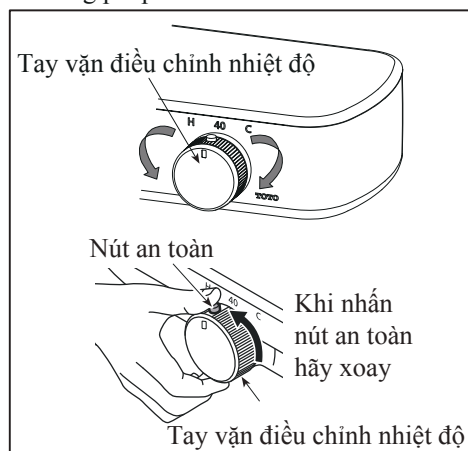


Vệ sinh van một chiều

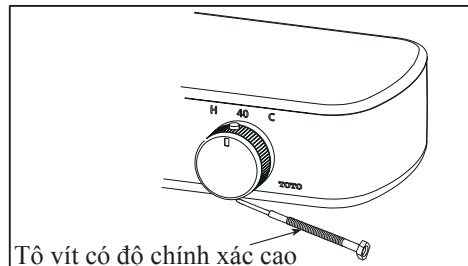
Lắp đặt sản phẩm

6. Sau khi lắp đặt xong vòi nước, tiến hành xác nhận nhiệt độ nước ra. Căn chỉnh vạch chỉ nhiệt độ trên tay vận điều chỉnh nhiệt độ sao cho nằm giữa và trùng với vị trí “40” trên thân chính. Nhấn nút cấp nước cho bát sen tay, để nước chảy ra từ đầu sen tay. Xác nhận xem nhiệt độ nước ra có nằm trong khoảng $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ hay không. Nếu không đúng, vui lòng điều chỉnh nhiệt độ nước ra theo các bước hướng dẫn dưới đây.

Phương pháp điều chỉnh

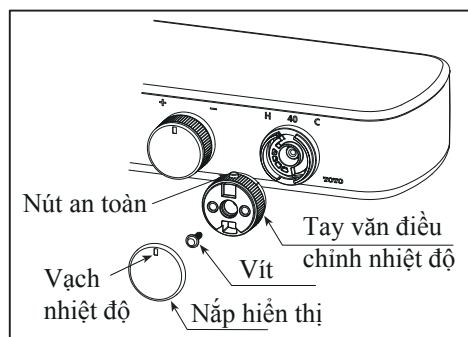


1. Cho bát sen cầm tay xả nước, từ từ xoay tay vận điều chỉnh nhiệt độ cho đến khi nhiệt độ nước ra đạt 40°C (vị trí này không liên quan đến vạch “40” trên nắp trang trí). Khi xoay về phía nhiệt độ cao, vui lòng nhấn nút an toàn.



2. Khi tháo tay vận điều chỉnh nhiệt độ trước tiên hãy tháo nắp hiển thị và vận lỏng vít nhỏ.

※ Khi tháo nắp hiển thị, hãy dùng tô vít, đặt vào rãnh phía dưới nắp hiển thị và cạy lên để tháo. Chú ý không làm trầy xước bề mặt mạ và không làm xoay tay vận điều chỉnh.



3. Căn chỉnh vạch nhiệt độ trên tay vận điều chỉnh nhiệt độ với vị trí “40” trên thân thiết bị, sau đó lắp tay vận điều chỉnh vào. Sau khi xác nhận nhiệt độ nước ra là 40°C , vận chặt vít nhỏ và lắp lại nắp hiển thị.

Điều kiện vận hành và chú ý lắp đặt

Điều kiện vận hành

- 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..... $0.15\sim 0.5\text{ MPa}$ (Áp suất động).
Khi áp suất vượt quá..... 0.5 Mpa cần phải lắp van giảm áp.
Áp suất thử nghiệm..... 1.6 MPa (Áp suất tĩnh).
 - Nhiệt độ cấp nước từ $4^{\circ}\text{C}\sim 29^{\circ}\text{C}$, nhiệt độ cấp nước nóng từ $45^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$, khuyến nghị sử dụng nước nóng trong khoảng $50^{\circ}\text{C}\sim 75^{\circ}\text{C}$. Không sử dụng hơi nước để cung cấp nước nóng.
 - Nhiệt độ của môi trường sử dụng trên 0°C và dưới 60°C , nếu nhiệt độ thấp hơn 0°C , sản phẩm sẽ bị biến dạng hoặc nứt hỏng.
 - 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 .
 - 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.
 - 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.
- * 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.

Chú ý khi lắp đặt và bảo dưỡng

⚠ Cảnh báo

1. 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.
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 cấp 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 "40" trên thân vòi, nhiệt độ nước đầu ra là 40°C. Khi xoay hết cỡ tay vận điều chỉnh nhiệt độ hết cỡ lên trên (không ấn nút an toàn) nhiệt độ nước phun ra khoảng 42°C. Sau khi dùng nước nóng, cần điều chỉnh tay vận về dưới mức "40" 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 "40". Việc đóng băng có thể làm sai lệch nhiệt độ, có thể gây bỏng.

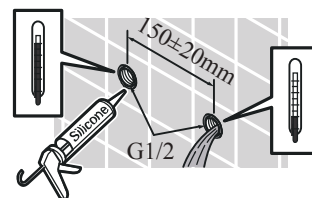
⚠ Chú ý

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. Sản phẩm này phải được đặt cách xa các nguồn nhiệt như máy sưởi hoặc đèn sưởi nhà tắm, nếu không có thể làm hỏng bề mặt và cấu trúc bên 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.

Lắp đặt sản phẩm

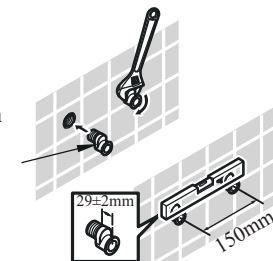
Các bước lắp đặt:

1. Vệ sinh bên trong ống cấp nước và làm kín lỗ tường



2. Lắp đặt chân sen

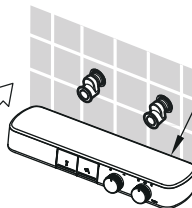
Bôi keo làm kín hoặc quần băng tan vào ren



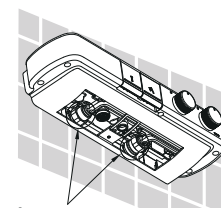
3. Lắp đặt thân chính của vòi nước

Đảm bảo vòi nước được đặt nằm ngang và lắp đúng hướng

Vòng đệm chữ O tại vị trí chân sen phải được bôi đầy đủ chất bôi trơn, để tránh làm trầy xước vòng đệm



Nhìn từ dưới lên



Lắp đặt theo các bước dưới đây

Đai ốc dạng túi
Khoảng hở
Chân sen

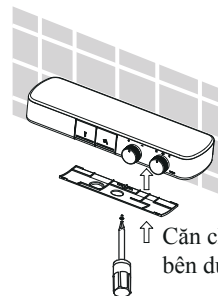
Đai ốc
Giữ thân vòi nước ép sát vào tường, sau đó vận tay đai ốc dạng túi cho đến khi khe hở giữa nó và chân sen không còn.

Không còn khe hở

Sau khi chân sen và đai ốc dạng túi được siết chặt mà không còn khe hở, sử dụng cờ lê để siết chặt đai ốc, hoàn tất việc lắp ráp cố định.

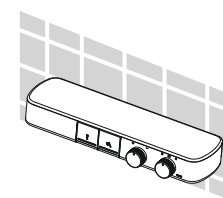
Chú ý: Trong trường hợp vị trí của đai ốc có vành không được điều chỉnh thích hợp, nếu tiếp tục siết chặt đai ốc dạng túi thì có nguy cơ làm hỏng thân vòi nước.

4. Lắp đặt nắp dưới



Cẩn chỉnh nắp dưới vào vị trí mở bên dưới, sau đó cố định bằng vít

5. Hiệu quả sau khi lắp đặt



Lắp đặt sản phẩm

1. Vệ sinh bên trong ống cấp nước.

Trước khi lắp đặt vòi nước, bắt buộc phải làm sạch hoàn toàn bụi bẩn, cát sỏi bên trong ống cấp nước và xả ra ngoài.

2. Lắp đặt chân sen.

(1) Bội keo làm kín ren hoặc quấn băng tan lên hai đầu nối chân sen sau đó vận vào đường ống cấp nước nóng và lạnh.

Chú ý:

Điều chỉnh hai chân sen sao cho khoảng cách tâm của chúng nằm trong khoảng $150\pm 20\text{mm}$, đồng thời đảm bảo mặt đầu của hai chân sen này song song với mặt tường và nằm trên cùng một mặt phẳng.

Khoảng cách giữa đường ống cấp nước nóng/lạnh và tường cần $\leq 6\text{mm}$, không được nhô ra khỏi mặt tường, nếu không sẽ gây ra khe hở hoặc lắp đặt không đúng cho vòi nước, như hình minh họa.

(2) Vận chân sen vào trong ống cấp nước âm tường.

Chú ý:

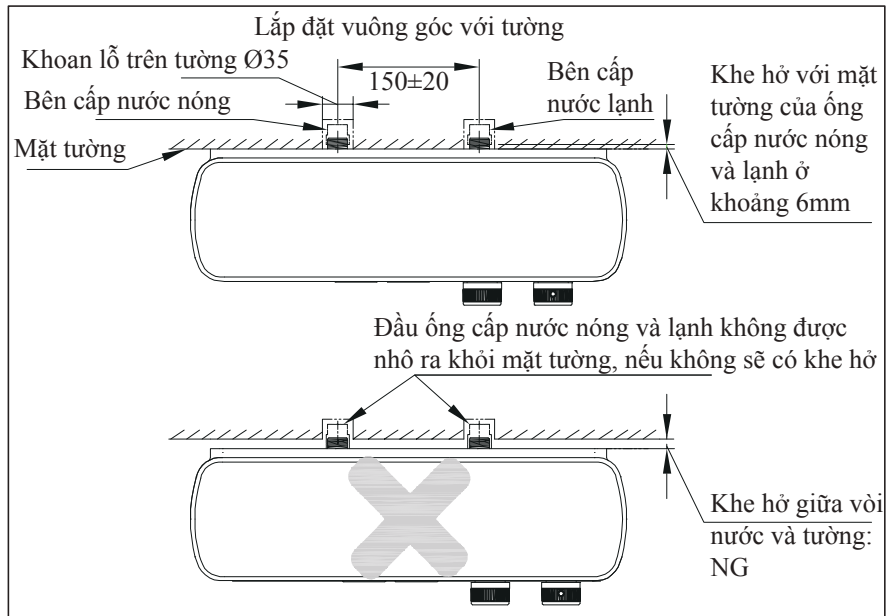
Để đảm bảo nắp trang trí sau khi lắp đặt có thể che phủ hoàn toàn lỗ khoan, cần kiểm soát chính xác đường kính lỗ khoan (khuyến nghị: 35mm), nếu không có thể ảnh hưởng đến thẩm mỹ bên ngoài.

(3) Thông qua lỗ mở ở đáy vòi nước, nối đai ốc với chân sen. Lúc này, chỉ cần vận tay đai ốc sơ bộ, sau đó điều chỉnh kết nối giữa chân sen và ống cấp nước nóng/lạnh âm tường sao cho thân vòi nằm ngang và áp sát hoàn toàn vào tường, rồi dùng cờ lê vận chặt đai ốc.

Chú ý:

a. Trước khi siết đai ốc, cần kiểm tra xem lưới lọc có được đặt đúng vào bên trong đai ốc hay chưa.

b. Đai ốc chỉ cần siết chặt đến mức không bị rò nước là được.



Hình ảnh minh họa lắp đặt chân sen

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.

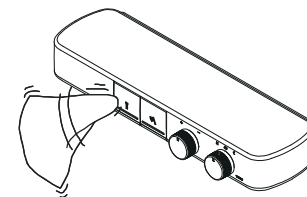
1. Nếu sản phẩm bị đóng băng, các linh kiện có thể bị hư hỏng dẫn đến rò rỉ nước.
2. Các phụ kiện bị hỏng do đóng băng sẽ mất phí sửa chữa.
3. Sau khi lắp đặt hoặc trong thời gian dài không sử dụng, cần chú ý để tránh nhiệt độ giảm đột ngột gây đóng băng.
4. Hãy đảm bảo nhiệt độ môi trường luôn lớn hơn 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.
3. Không được sử dụng nước tẩy rửa bàn cầu, bột tẩy rửa, dầu động cơ, axit mạnh, chất tẩy rửa có tính kiềm mạnh, chất tẩy có hạt hoặc bàn chải nylon để vệ sinh sản phẩm.

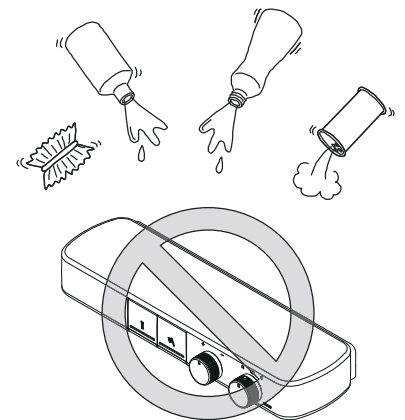
B o d n g v ngo@ b ng khN m m



Vệ sinh bề mặt ngoài

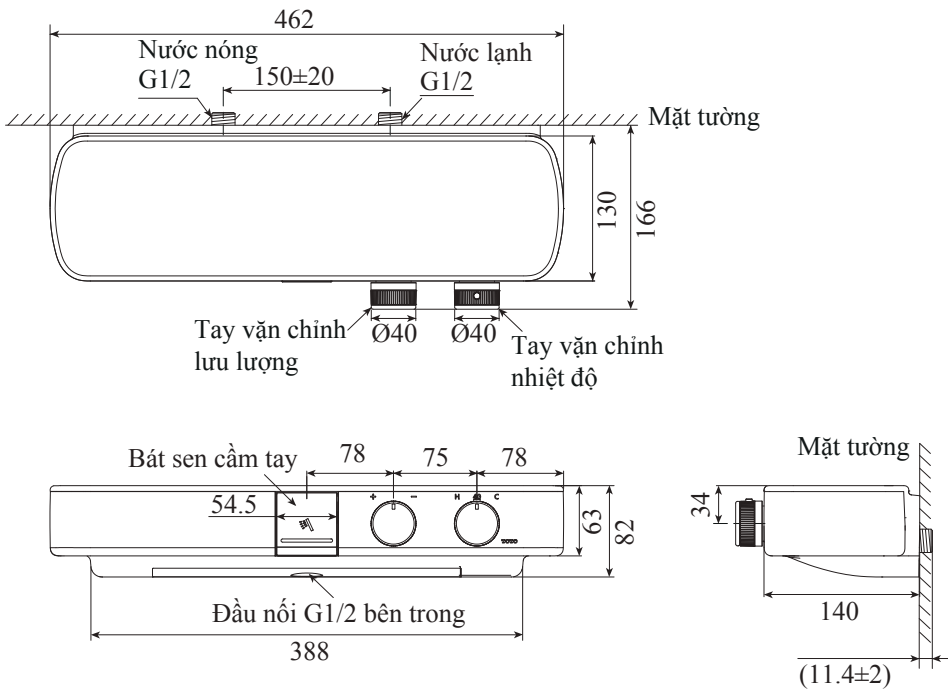
Những điều cần chú ý:

Vui lòng không sử dụng các chất tẩy rửa có thể làm hỏng sản phẩm



Bản vẽ sản phẩm

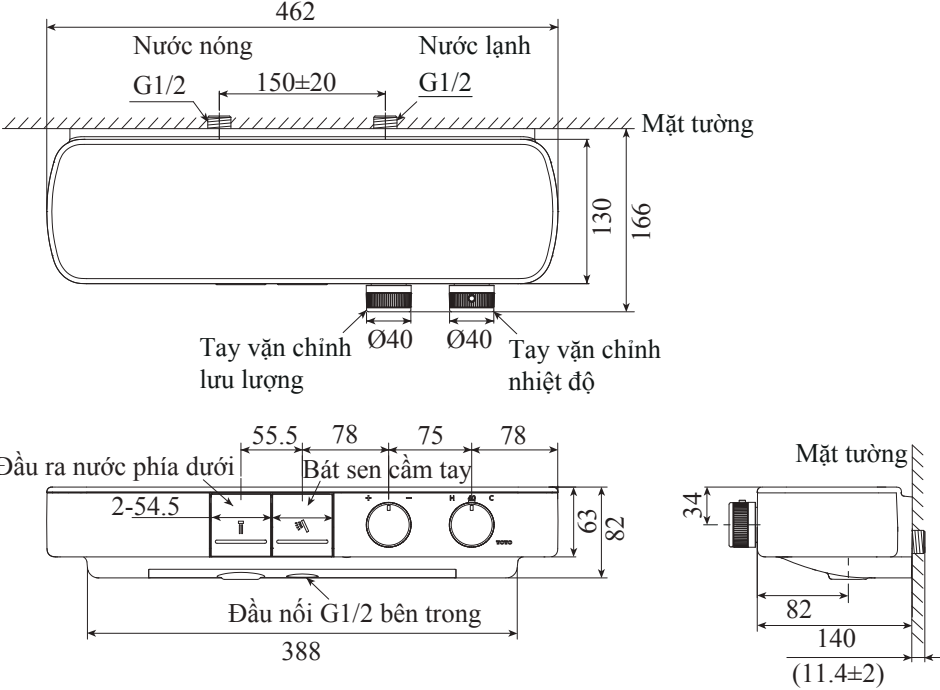
Mã: TBV124A0*: Sen tắm nhiệt độ.



Chú ý: Đơn vị mm.
Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Chiều cao khuyến nghị từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện là 1000mm~1100mm.
Khách hàng có thể tự điều chỉnh theo chiều cao của người sử dụng và độ cao của trần nhà.

Bản vẽ sản phẩm

Mã: TBV124B0*: Sen tắm nhiệt độ.



Chú ý: Đơn vị mm.
Kích thước trong () là kích thước tham khảo.
Chiều cao khuyến nghị từ tâm ống cấp nước đến mặt sàn hoàn thiện là 1000mm~1100mm.
Khách hàng có thể tự điều chỉnh theo chiều cao của người sử dụng và độ cao của trần nhà.