

Van sen vòi nóng lạnh

Series TBS01302*

Series TBS02302*

Series TBS03302*

Series TBS04302*

TOTO

TOTO

Mục lục

Mục lục.	1
Danh mục phụ kiện	2
Điều kiện vận hành và chú ý	3
Chú ý khi sử dụng và bảo dưỡng	4
Bản vẽ sản phẩm	5
Tháo dỡ và kiểm tra	6

Disassembly and inspection

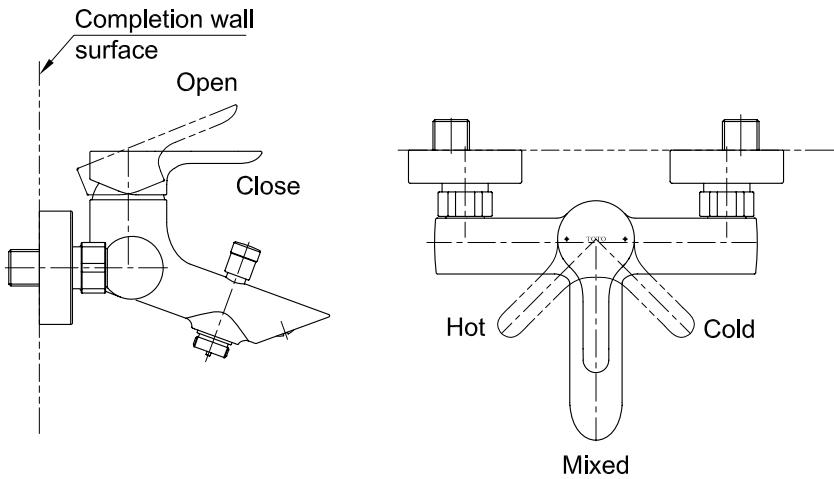
Problem	Check point
The water flow is small	3,5,8,9
The handle, body sway	1,2,4
Water leakage	2,3,4,5,6,7,8
Poor switching	5,6,7

In case of any failure after installation, please remove according to the following main points.
(If there are any spare part and component not removed in this figure needs to be removed, please contact with the contractor, distributor for support)

Taking series TBS01302* as example Also applied for:
TBS02302*
TBS03302*
TBS04302*

- Handle
- Indicating cover
- Small screw (1. Tightened?)
- Valve gland
- Valve cap (2. Tightened?)
- Cartridge
- Rubber ring (3. Any scratch, dirt?)
- Nut (4. fully tightened?)
- Switching handle
- Body
- Water outlet (8. Any scratch, dirt on the gasket?)
- diverter (5. Any scratch, dirt on the O-ring? 6. Fully tightened?)
- Leg
- Decorating cover
- Rubber gasket (9. Any scratch, dirt?)
- Check valve (7. Any scratch, dirt on the O-ring?)

Product schematic



Danh mục phụ kiện

Thân chính sen vòi.....	1 bộ
Chân sen.....	2 chiέc
Gioăng cao su	2 chiέc
Năp trang trí.....	2 chiέc
Hướng dẫn lắp đặt.....	1 bản
Hướng dẫn sử dụng.....	1 bản

Các sản phẩm dùng trong tài liệu này:
Van sen vòi nóng lạnh

Series TBS01302*
Series TBS02302*

Series TBS03302*
Series TBS04302*

Điều kiện vận hành và chú ý

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 nghị0.1 ~ 0.5 MPa (áp suất động)

Áp suất thử nghiệm.....1.6 MPa (áp suất tĩnh)

2. Nhiệt độ cấp nước trong khoảng từ 4~90°C, nhiệt độ cấp nước nóng khuyến nghị ở mức 60±5°C, không được sử dụng vòi nước để cấp hơi nước nóng.

3. Nhiệt độ của môi trường sử dụng trên 0°C, nếu nhiệt độ thấp hơn 0°C, vòi nước 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 gi 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 cuộn hướng dẫn có chức năng vệ sinh.

Chú ý khi sử dụng



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 từ 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 lắp ngược đường ống nước nóng, nước lạnh với nhau. Nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.

4. Không được sử dụng sen vòi để cấp hơi nước nóng, nếu không có thể dẫn đến bị bỏng.

5. 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.

Attentions in using and maintenance

⚠ Attention

- As the ceramic cartridge is a precise component, do not disassemble it without authorization. Otherwise, such poor conditions as water leakage, etc... may be caused.
- Do not impact the product, otherwise, damage, leakage may occur.
- Use neutral detergent only for cleaning the product. Other detergents than a neutral one may damage the plating coat or make the surface discolor.
- Do not use any such detergent containing acid, abistergent, polishing powder, etc... or containing thick particles and nylon brush. Otherwise, the plating coat may be damaged, etc...
- Use a soft cloth to wipe the product, sometimes wipe by a cloth soaked in machine oil or vehicle wax. However, please do not let it contact with resin components. Otherwise, they may lose the gloss and become rusty.
- If the product is not used for a long time. Otherwise, this may cause the internal or external rust to the product that it cannot be used anymore, etc...
- Since the product design is updated frequently, some component may be different from the figure. However, basically the installation methods are same.
- When depressing the diverter for switching (spout mode -> shower mode), the recommended ideal pressure is 0.4 MPa. If the pressure is greater than 0.4 MPa, it's difficult to depress for switching. It's suggested to close the cartridge then open again for using.

Maintenance

To maintain the beautiful appearance of product, the user is requested to do maintenance by these following method:

- Wipe the product frequently by soft cloth, sometimes wipe it by a cloth dipped in water.
- In case of heavy dirt, please use water to wash sufficiently after wiping with neutral detergent.

Operationg conditions and attentions

Operating conditions

1. Cold water supply * hot water supply pressure

Minimum pressure.....0.05 (MPa) (flow pressure)
 Maximum pressure.....1.0 (MPa) (static pressure)
 Recommended water pressure0.1~0.5 (MPa)
 Test pressure1.6 (MPa) (static pressure)

2. The temperature for water supply is 4~90°C. It is suggested to use the hot water temperature of 60±5°C. Do not use steam to supply hot water.
3. The ambient temperature for use is above 0°C. If the ambient temperature is lower than 0°C, the faucet will deform and crack due to freezing.
4. To prevent the shower to be damaged inside, the water outlet temperature of the shower should not exceed 60°C. It is suggested to use temperature lower than 45°C
5. If the product is kept unused for a long time, it may cause external and internal rust to the faucet resulting it to be unable to use.
6. If you want to scrap this product, do not treat it as your do for general household garbage. Please follow relevant regulation to have it treated, recovered and collected appropriately by an independent recovery system.
7. The product in this instruction has cleaning function.

Attentions in using

 **Warning:** it means that ignoring this mark and misoperation may cause serious personal injury or death.

 **Attention:** it means that ignoring this mark and misoperation may cause serious personal injury or property loss.

Warning

1. Children are not allowed to use the product or only use under the custody of adult. Such special group as elderly or disability should be accompany by those with behavioral competence when using the product.
2. The hot water side of the faucet is in high temperature condition, do not touch the surface of hot side. Otherwise, scalding may occur.
3. Do not install the hot and cold water supply pipes reversely, otherwise, scalding may occur.
4. Do not use steam to supply hot water. Otherwise, scalding may occur.
5. When switching directly from the spout mode to the shower mode or vice versa, the water temperature may change. Be sure to use after checking water temperature by hand. Otherwise, scalding may occur.

Chú ý khi sử dụng và bảo dưỡng

⚠️ Chú ý

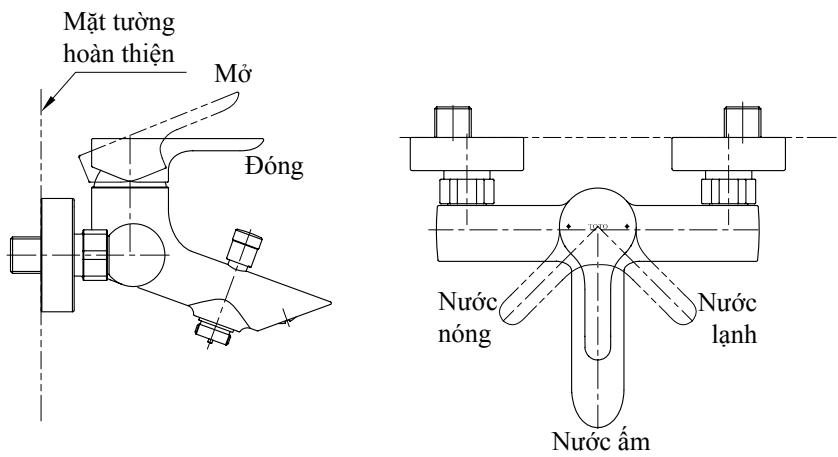
1. Lối van sứ là linh kiện có độ chính xác cao, không được tự ý tháo rời, nếu không có thể dẫn đến hiện tượng rò nước, v.v...
2. Không được làm sản phẩm bị va đập, nếu không có thể dẫn đến hỏng hóc và rò nước.
3. Yêu cầu sử dụng nước tẩy rửa trung tính để vệ sinh sản phẩm. Các chất tẩy rửa không trung tính sẽ làm hỏng lớp mạ và khiến cho sản phẩm bị biến màu.
4. Không sử dụng các chất tẩy rửa có thành phần axit, thuốc tẩy, bột đánh bóng hoặc các chất chứa hạt thô và bàn chải ni-lông để vệ sinh sản phẩm. Nếu không, lớp mạ sẽ bị hỏng...
5. Sử dụng khăn mềm để lau sản phẩm hoặc thịnh thoảng dùng khăn thấm dầu máy hoặc sáp động cơ để lau. Tuy nhiên, không được để tiếp xúc với các phụ kiện bằng nhựa, nếu không chúng sẽ mất đi độ bóng và có thể bị han gỉ.
6. Không được để sản phẩm ở trạng thái không sử dụng trong thời gian dài, nếu không, sản phẩm sẽ bị han gỉ bên trong và bên ngoài dẫn đến không thể sử dụng được.
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. Khi án nút chuyển hướng để chuyển đổi từ chế độ bát sen sang chế độ vòi chảy, áp suất lý tưởng khuyên nghị ở mức 0.4MPa. Nếu vượt quá 0.4MPa sẽ khó án xuống. Khuyên nghị nên đóng tay gạt sau đó mở lại để sử dụng.

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 thịnh thoảng lau bằng khăn thấm nước ướt.
2. Nếu có vết bẩn cứng đầu, hãy dùng khăn thấm nước tẩy rửa trung tính loãng lau sạch rồi rửa sạch bằng nước.

Bản vẽ sản phẩm



Detail list

Detail list

- Main body of faucet.....1 set
Leg.....2 pieces
Rubber gasket2 pieces
Decorative cover.2 pieces
Installation instruction.....1 copy
User guide.....1 copy

The products using this detail list:
Bath & shower mixer

- | | |
|------------------|------------------|
| Series TBS01302* | Series TBS03302* |
| Series TBS02302* | Series TBS04302* |

Contents

Contents

Contents.....	1
Detail list.....	2
Operating conditions and attentions.....	3
Attentions in installation and maintenance.....	4
Product schematic.....	5
Disassembly and inspection	6

Tháo dỡ và kiểm tra

Hiện tượng	Hạng mục kiểm tra
Nước chảy yếu	3、5、8、9
Tay gạt, thân vòi lung lay	1、2、4
Rò nước	2、3、4、5、6、7、8
Chuyển hướng không tốt	5、6、7

Sau khi lắp đặt nếu xảy ra sự cố, vui lòng tháo dỡ và kiểm tra theo hướng dẫn sau:
(Khi cần tháo những phụ kiện không tháo được trong hình này, vui lòng liên hệ nhà thầu
lắp đặt, đại lý bán... để được hỗ trợ)

Lấy series TBS01302* làm ví dụ Áp dụng tương tự với các series:
TBS02302*
TBS03302*
TBS04302*

1. Đã vặn chặt chưa?
2. Đã vặn chặt chưa?
3. Có bị xước, bẩn không?
4. Đã vặn chặt hoàn toàn chưa?
5. Gioăng chữ O có bị xước, bẩn không?
6. Đã vặn chặt hoàn toàn chưa?
7. Gioăng chữ O có bị xước, bẩn không?
8. Gioăng cao su có bị xước, bẩn không?
9. Có bị xước, bẩn không?

Bath & shower mixer

Series TBS01302*

Series TBS02302*

Series TBS03302*

Series TBS04302*

TOTO

TOTO