



BASIC 
QUALITY

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬA CHỮA BỒN CẦU

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ GIA ĐÌNH BASICS VIETNAM

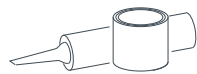
VP: 46 Vũ Tông Phan, Phường An Phú, Quận 2, Tp. Hồ Chí Minh.

ĐT: (028) - 6260 1002 / 6281 1184 - (84) 918 247 227 - Web: www.basics.vn

TẤT CẢ CÁC QUY TRÌNH LẮP ĐẶT PHẢI PHÙ HỢP VỚI NGÀNH NƯỚC VÀ QUY TẮC XÂY DỰNG SỞ TẠI.

Lưu ý: Bảng hướng dẫn sử dụng, chỉ áp dụng cho lắp đặt phần sứ vệ sinh.

CÔNG CỤ VÀ VẬT LIỆU ĐỀ NGHỊ



Hỗn hợp hồ (vữa)



Cờ lê điều chỉnh



Kềm



Thước li - vô



Cờ lê ống



Thước dây

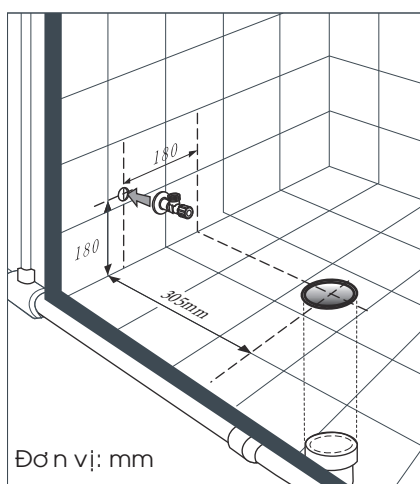


Máy khoan + Mũi khoan



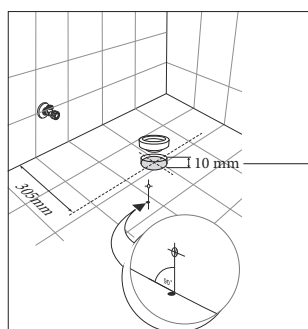
Tua vít

01 CHUẨN BỊ ỐNG VÀ XÁC ĐỊNH LỖ THOÁT

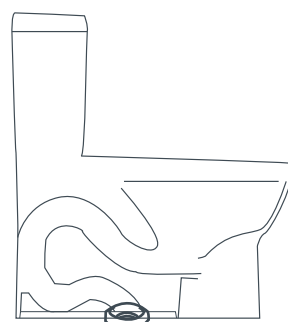


- Ống cấp nước: Ống PVC có ren G1/2" (Ø21mm).
- Ống thoát sàn: Ống PVC 4" (Đường kính 114mm).
- Ống thông hơi: Ống PVC có đường kính lớn hơn hoặc bằng 34mm.
- Van khóa nước: Lắp trên tường gần vị trí bồn cầu (180 x 180mm).
- Tường và Sàn: Lót gạch hoàn chỉnh đến tâm đường ống thoát xả sàn 305mm.

02 CÔNG TÁC CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT



(Chiều cao của ống so với sàn hoàn thiện)



Roong Silicon

A - Công tác làm dấu đặt hồ (vữa)

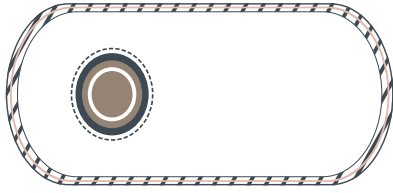
- Cắt ống thoát chất thải (Ø114mm), cao hơn sàn hoàn thiện 10mm, theo hình minh họa.
- Vệ sinh khu vực lắp đặt.
- Đặt thử bồn cầu (bê-tông) lên đúng vị trí ống thoát chất thải đã cắt trước đó, cân chỉnh về đúng vị trí mong muốn rồi dùng viết lông (hoặc phấn) để lấy dấu phục vụ cho việc đặt hồ (vữa) theo hướng dẫn ở mục 03.

B - Công tác lắp roong (đệm)

- Là công việc lắp roong nối từ cửa xả bồn cầu (bê-tông) vào đường ống thoát chất thải dưới sàn.
- Việc này rất quan trọng và cần thiết.
- Để việc lắp roong được chính xác, roong không bị biến dạng và xô lệch trong quá trình lắp đặt bồn cầu vào đường ống thoát chất thải, nên lắp roong nối này vào cửa xả bồn cầu trước, bằng cách nghiêng bồn cầu (bê-tông) nằm trên một mặt phẳng, rồi gắn roong (đệm) vào cửa xả bồn cầu (bê-tông), sau đó lấy tay ấn mạnh roong chắc chắn vào xung quanh cửa xả của bồn cầu (bê-tông).

03

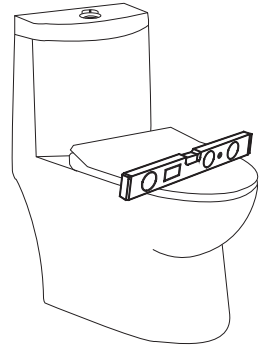
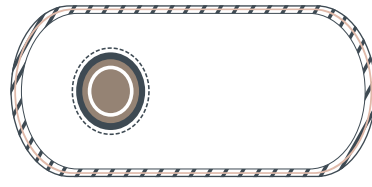
VỊ TRÍ ĐẶT HỒ (VỮA)



Độ dày và rộng của hồ (vữa) : 1.5 - 2cm, hồ hơi ướt. Đặt hồ (vữa) quanh lỗ thoát và xung quanh chân cầu theo đường lấy dấu như hướng dẫn Bước 02.

04

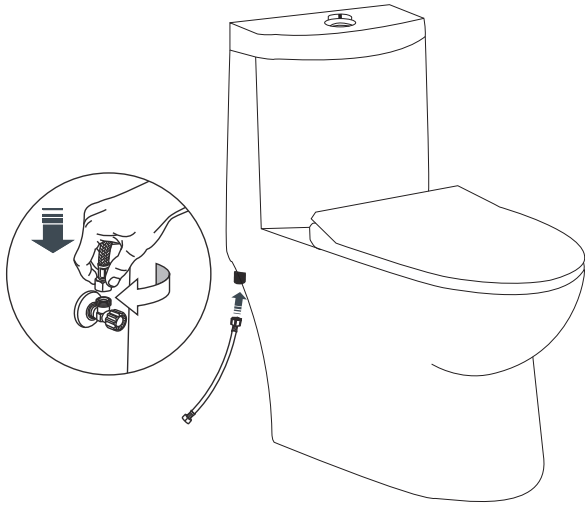
LẮP ĐẶT BỒN CẦU (BỆT)



Đặt bồn cầu lên đúng vị trí ống thoát, đè và xoay nhẹ cho đến khi cách nền nhà khoảng 0.5 - 0.6cm, cân chỉnh về vị trí như mong muốn. Dùng thước li - vô kiểm tra lại độ cân bằng của bồn cầu (bê-t) và làm cho nó cân bằng lại. Sau đó vét bỏ phần hồ (vữa) thừa, rồi trét hồ (vữa) quanh chân cầu để hoàn hiện việc lắp đặt.

05

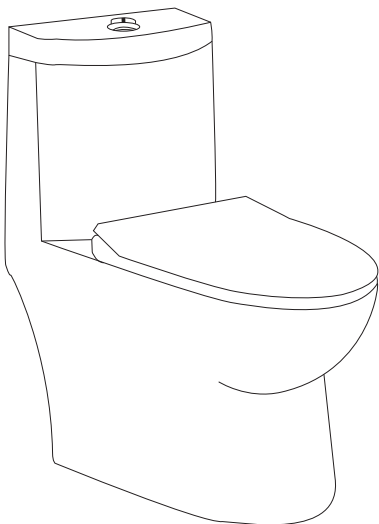
LẮP ĐẶT PHỤ KIỆN



Lắp đặt dây cấp nước vào ống van cấp của bộ xả và sau đó dùng khóa vặn thật chặt lại. Lưu ý: Dây cấp nước được cung cấp theo sản phẩm.

06

HOÀN TẤT LẮP ĐẶT



Nối ống cấp nước vào nguồn nước thông qua van giảm.

Sử dụng Silicon hoặc vữa trét xung quanh cạnh chân cầu và sau đó làm sạch lại các phần dư thừa.

Lưu ý: - Hồ (vữa) phải sử dụng xi măng pha cát, xi măng trắng hoặc keo silicon
- Silicon và vữa không cung cấp kèm theo sản phẩm.
- Roong nối từ cửa xả bồn cầu vào ống thoát chất thải được cung cấp theo sản phẩm.

BASICS VIETNAM xin Hướng dẫn lắp bồn cầu BASICS một cách đúng kỹ thuật và không bao giờ bị tắc dành cho khách hàng sử dụng sản phẩm chính hãng thương hiệu thiết bị vệ sinh BASICS VIETNAM

Đầu tiên chúng tôi mong muốn khách hàng nên mua sản phẩm chính hãng để mang lại những hiệu quả tốt nhất khi sử dụng. Sản phẩm bồn cầu BASICS chính hãng với những công nghệ hiện đại như chống bám bẩn, bề mặt sáng bóng, công nghệ xả rửa mạnh mẽ, tiết kiệm nước.

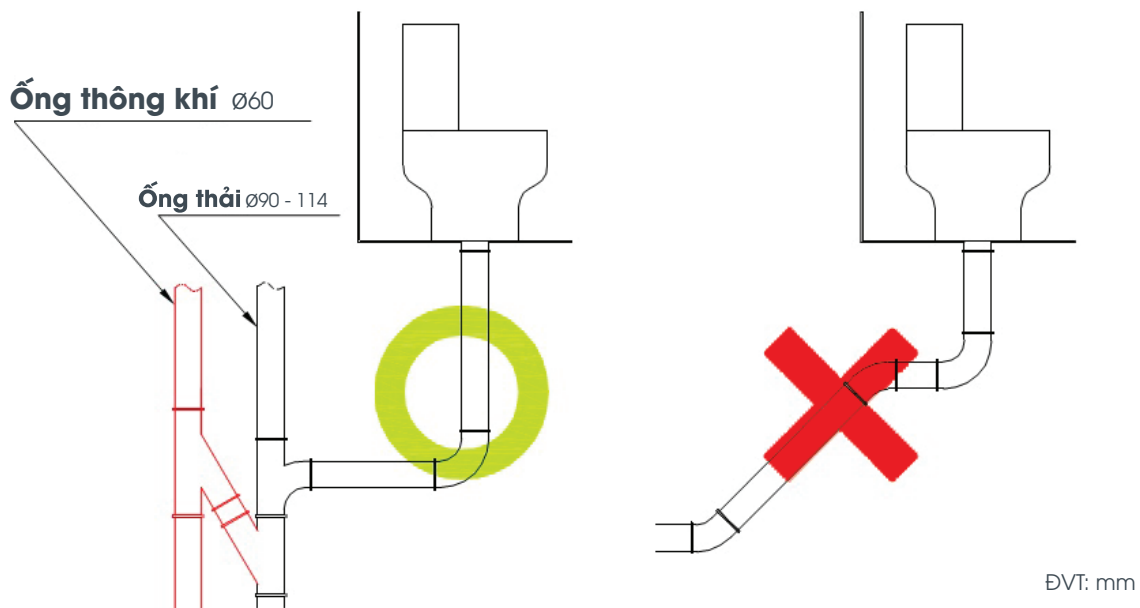
Sau đây là những chú ý của chúng tôi dành cho những gia đình hoặc thợ kỹ thuật lắp đặt bồn cầu BASICS chính hãng.

1. Nguyên tắc chung khi thiết kế hệ thống đường ống thải

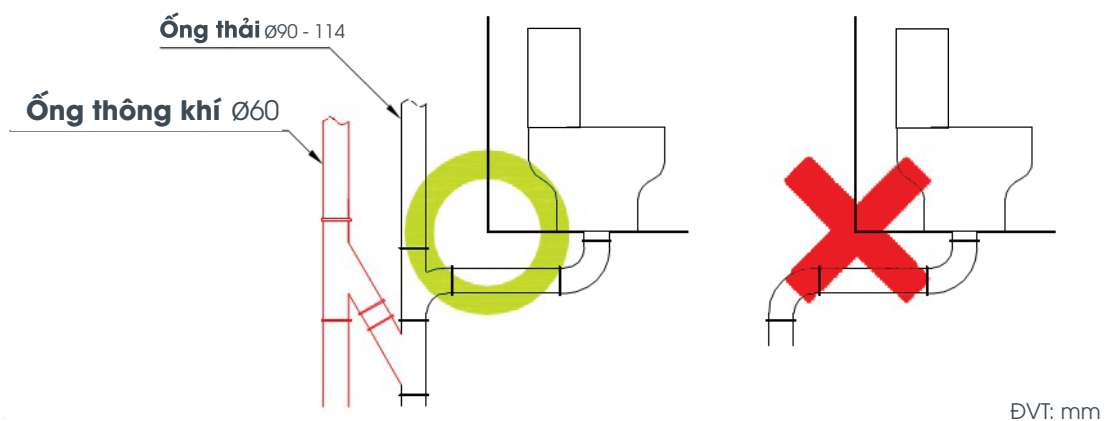
- Hệ thống thoát nước của nhà vệ sinh (bồn cầu, tiểu nam, tiểu nữ) và hệ thống thoát nước rửa (chậu rửa, bồn tắm, sàn) phải để riêng biệt.
- Nên thiết kế sao cho chiều dài đường ống là ngắn nhất.
- Dễ dàng kiểm tra, sửa chữa, thay thế.
- Không đi qua phòng khách, phòng ngủ.
- Dễ dàng phân biệt đường ống thải khi sửa chữa.

2. Chú ý khi thiết kế hệ thống đường ống thải.

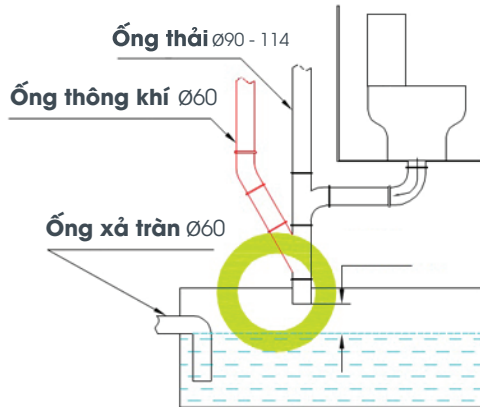
- Không thiết kế đường ống thải có quá nhiều đoạn đổi hướng vì sẽ làm tăng trở lực của hệ thống, dễ đóng cặn gây xả yếu hoặc tắc và tốn chi phí do phải sử dụng nhiều cút nối.



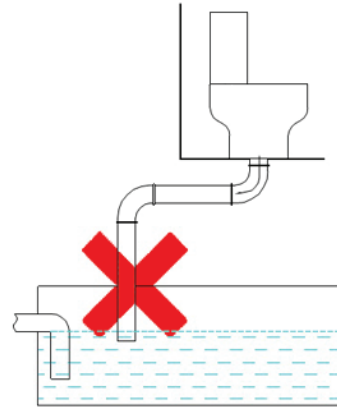
- Khi thiết kế đường ống thải nhất định phải có đường ống thông khí. Nếu không áp lực khí trong ống có thể gây xả yếu và làm vỡ đường ống.



3. Chú ý khi lắp đặt ống thải xuống bể phốt



Ống thải cao hơn mặt nước trong bể phốt ít nhất 200mm.



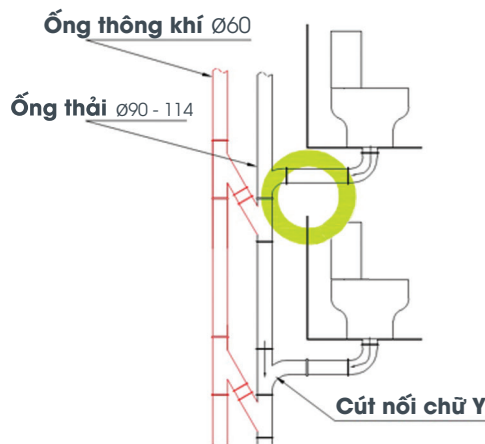
ĐVT: mm

Không lắp ống thải ngập trong nước, vì có thể gây xả yếu.

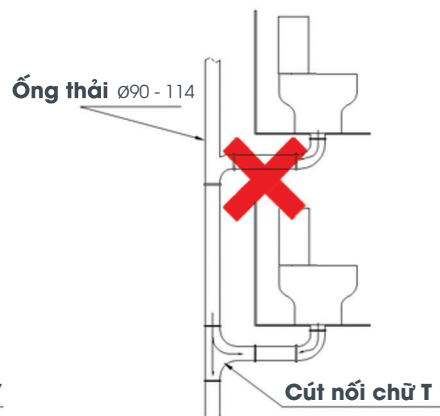
- Khi lắp đặt ống thải xuống bể phốt không được để ống ngập trong nước, nếu không sẽ làm giảm hiệu quả xả

4. Chú ý khi sử dụng cút nối.

- Khi lắp đặt nhiều thiết bị trên cùng một đường ống, nên sử dụng cút nối chữ Y thay vì cút nối chữ T.



Với cút nối chữ Y dòng chảy từ thiết bị phía trên chảy thẳng xuống nên không gây cản trở tới thiết bị phía dưới



ĐVT: mm

Với cút nối chữ T dòng chảy từ thiết bị phía trên có thể chảy vào đường thải của thiết bị phía dưới, gây cản trở việc xả nước của thiết bị phía dưới.

* Sau đây là những lưu ý thường gặp trong thi công dành cho Hộ gia đình hoặc thợ kỹ thuật lắp đặt bồn cầu BASICS.

- Khi thi công đường ống thoát phải đạt chuẩn **305mm** từ tường đã hoàn thiện.
- Khi thiết kế đường ống xả thải nhất định **phải có đường ống thông khí cho bể phốt và cho đường ống xả thải.**
- Tiêu chuẩn ống xả thải **Ø90 - 114mm** và ống thông khí trong tường là **Ø60mm** và khi ra khỏi tường mới giảm xuống nhỏ nhất là **Ø34mm**.

HƯỚNG DẪN SỬA CHỮA

Vấn đề

1. Cầu xả yếu

Nguyên nhân có thể

- A - Nước trong thùng nước dưới vạch quy định.
- B - Van xả trong thùng nước đóng quá sớm hoặc không mở.
- C - Tay gạt hoặc nút nhấn bị hư.
- D - Áp lực nước nguồn quá yếu, nước vào kết chậm.
- E - Nghẹt cục bộ trong đường xả hoặc ống thoát.
- F - Không có ống thoát hơi.
- G - Lệch tâm giữa đường ống xả và lỗ thoát của bồn cầu làm cho bồn cầu bị nghẹt.
- H - Trường hợp người dùng thuận tay phải không để ý nên nhấn nút xả nhỏ.

Sửa chữa

- A - Chỉnh lại mực nước đúng theo quy định.
- B - Làm sạch các phần dơ dính vào trong cốc xả.
- C - Thay thế
- D - Áp lực nước bình thường sử dụng không thấp hơn 20 psi. Khách hàng cần đặt bơm áp hoặc người dùng trước và sau cách một khoảng thời gian.
- E - Dùng dụng cụ thông lại đường xả
- F - Lắp đặt ống thoát hơi theo hướng dẫn.
- G - Tháo bồn cầu lên và kiểm tra tâm của đường ống xả có khớp với tâm của cửa xả bồn cầu hay không nếu không khớp thì phải sửa lại đường ống thoát sàn có tìm lỗ ống thoát cách tường 305mm.
- H - Khách hàng cần lưu ý nhấn nút xả phù hợp với nhu cầu sử dụng

2. Nước chảy không ngừng

- A - Cây cấp nước trong thùng cao hơn ống chảy tràn.
- B - Miếng seal silicon bị cong vênh gây nên nước chảy liên tục xuống bồn cầu.
- C - Cây cấp nước bị nghẹt, mặt ron cao su của van bị rỗ nên đậy không kín, nước trong thùng dâng lên, chảy vào miệng ống xả tràn.

- A - Chỉnh lại mực nước đúng theo quy định.
- B - Thay thế miếng seal silicon mới hoặc làm sạch lại miếng seal bị bám bẩn.
- C - Phải vệ sinh bên trong bộ phận cấp nước, hoặc sửa chữa thay thế cây cấp nước bị hư hỏng.

3. Nước không cấp vào thùng nước

- A - Dây cấp nước nguồn bị nghẹt, hoặc bị xoắn, cần móp cây cấp nước.
- B - Nước nguồn bị dơ, cây cấp nước trong thùng bị nghẹt.
- C - Phao nước bị khóa.

- A - Tháo dây cấp nước nguồn kiểm tra có bị nghẹt do đá sỏi, keo,... trong quá trình xây dựng.
- B - Tháo phần nắp chụp bộ phận van cấp nước bên trong, vệ sinh lại cây cấp nước cho sạch sẽ do bị nghẹt đá,...
- C - Vặn cây ti phao để kéo phao nước lên và mở khóa phao

4. Dây cấp nước bị rỉ nước

- A - Lắp dây không đúng.
- B - Áp lực nước nguồn quá lớn.

- A - Lắp đặt lại theo đúng quy định.
- B - Áp lực nước nguồn không quá 80psi.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỒN CẦU

1. Chú ý khi sử dụng

- Không cho lõi giấy hoặc các vật khác vào bồn cầu. Nếu không, có thể gây tắc bồn cầu.
- Không cho quá nhiều giấy vệ sinh vào bồn cầu. Nếu không có thể gây tắc bồn cầu.
- Không xả nước khi két nước chưa tích đủ nước. Nếu không sẽ dẫn tới xả kém.
- Không tác dụng lực mạnh hay đổ nước nóng vào bồn cầu. Nếu không có thể gây vỡ sứ.
- Không đứng lên nắp đậy bồn cầu. Nếu không có thể gây hư hại bồn cầu hoặc gây thương tích cho người sử dụng.
- Không cho chất tẩy rửa vào bên trong két nước. Nếu không có thể gây hư hại các phụ kiện bên trong két nước.
- Hãy đóng van dừng nếu lâu ngày không sử dụng.
- Khi bồn cầu bị nứt vỡ, tuyệt đối không chạm vào phần bị nứt vỡ, không tiếp tục sử dụng. Nếu không có thể gây thương tích cho người sử dụng hoặc rò nước.

2. Vệ sinh sản phẩm

Vết bẩn hình thành là do cặn bẩn hoặc vi khuẩn, nấm mốc tích tụ lại. Càng để lâu thì sự tích tụ càng lớn và vết bẩn càng khó làm sạch. Vì vậy vui lòng vệ sinh sản phẩm hàng ngày để sản phẩm luôn sạch sẽ và bền đẹp, giúp người sử dụng luôn cảm thấy thoải mái.

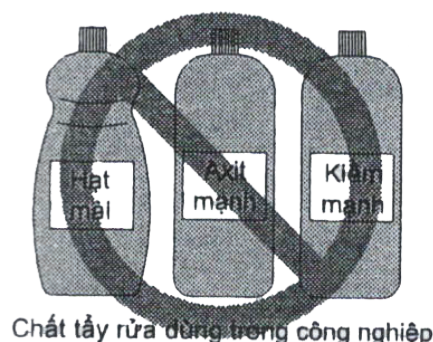
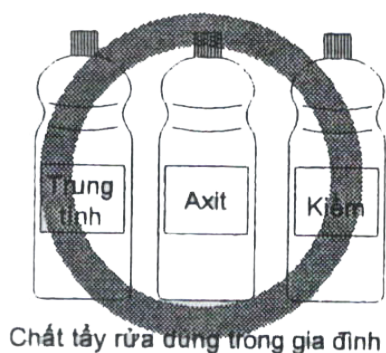
2.1 Dụng cụ vệ sinh

- Khi vệ sinh, hãy sử dụng những dụng cụ không gây xước bề mặt như bàn chải mềm, khăn mềm, mút mềm để làm sạch.
- Không sử dụng các dụng cụ có thể gây xước bề mặt như bàn chải kim loại, bàn chải nylon có chứa chất làm bóng, giấy ráp, vải nylon



2.2 Chất tẩy rửa

Nên sử dụng các chất tẩy rửa trung tính. Ngoài ra có thể sử dụng những dung dịch rửa thông thường dùng cho gia đình có tính axit, tính kiềm. Tuy nhiên, các dung dịch có tính kiềm mạnh tính axit mạnh dùng cho công nghiệp hoặc dung dịch có chứa hạt mài sẽ làm xước và ăn mòn bề mặt sản phẩm nên không được sử dụng.



Chú ý: Không đổ chất tẩy rửa vào bên trong két nước. Nếu không có thể gây hư hại các phụ kiện bên trong két nước.

2.3 Vệ sinh bồn cầu

Bước 1: Lau khô nước ở vị trí bị bẩn.

Bước 2: Đổ trực tiếp chất tẩy rửa vào vết bẩn.

Chú ý: Không để chất tẩy rửa bắn lên các phụ kiện khác, đặc biệt là các phụ kiện bằng kim loại như ốc cố định bệ ngồi, bộ cố định bồn cầu, van dùng, dây cấp, nút nhấn xả,...

Bước 3: Dùng bàn chải mềm hoặc mút mềm để cọ sạch vết bẩn.

Bước 4: Rửa lại bằng nước để làm sạch chất tẩy rửa trên bề mặt sản phẩm.

Bước 5: Lau khô sản phẩm bằng khăn mềm.



Chú ý: Không để chất tẩy rửa bắn vào các phần này. Nếu không có thể gây han rỉ

