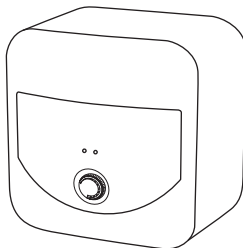
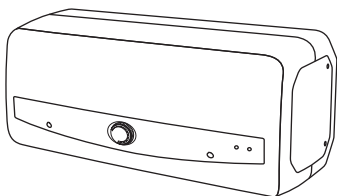
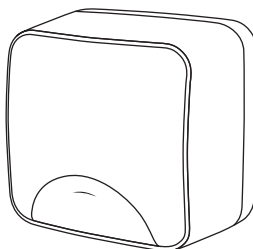
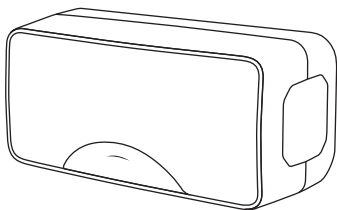




TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG BÌNH NƯỚC NÓNG GIÁN TIẾP





Vietnam Value



TANADAITHANH

Phân vinh cuộc sống Việt

TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA

MỤC LỤC

CẢNH BÁO AN TOÀN VÀ LƯU Ý SỬ DỤNG	3
GIỚI THIỆU SẢN PHẨM	4
CẤU TẠO, THÀNH PHẦN.....	5
DANH MỤC SẢN PHẨM	5
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	6
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT	7
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG	11
HƯỚNG DẪN BẢO TRÌ.....	13
CÁCH XỬ LÝ CÁC SỰ CỐ THƯỜNG GẶP	15

CẢNH BÁO AN TOÀN VÀ LƯU Ý SỬ DỤNG



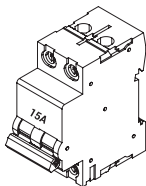
Vietnam Value



TANAĐAITHANH

Phân vinh cuộc sống Việt

TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA



Bắt buộc đấu dây nguồn sau 1 aptomat 15A



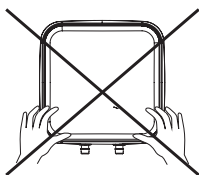
Đặt bình nước nóng và công tắc xa tầm tay trẻ em



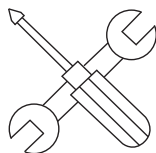
Không nên đặt nhiệt độ quá cao, vô ý mở vòi có thể gây bỏng



Không chạm hay rút phích cắm khi tay ướt



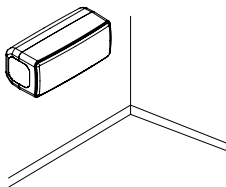
Không tự ý thay các linh kiện không do nhà sản xuất cung cấp



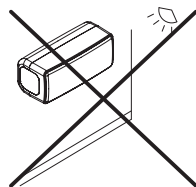
Lắp đặt, sửa chữa, bảo dưỡng cần thực hiện bởi người có kỹ thuật, tay nghề



Không chứa đựng, làm nóng nước nhiễm sắt nặng, phèn, axit



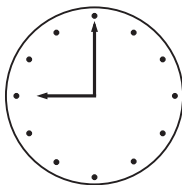
Lắp thiết bị bề mặt phẳng, chắc chắn



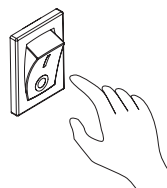
Không lắp thiết bị ngoài trời



Đấu dây tiếp đất cho ELCB để đảm bảo an toàn điện



Không nên bật bình 24/24, để đảm bảo an toàn điện



Tắt bình nước nóng trước khi tắm

Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm đối với những hỏng hóc, sự cố do không làm đúng theo Sách hướng dẫn lắp đặt và sử dụng cũng như các lỗi do người mua hàng hoặc bên thứ 3 lắp đặt, sửa chữa, thay thế... gây ra.



Vietnam Value



TANAĐAITHANH

Phân viên cuộc sống Việt

TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Xin trân trọng cảm ơn Quý khách hàng đã lựa chọn sản phẩm bình nước nóng của Tập đoàn Tân Á Đại Thành!

Bình nước nóng là một trong những thiết bị gia dụng phổ biến của mỗi gia đình. Đặc biệt vào mùa đông, bình nước nóng cung cấp nước nóng hiệu quả cho sinh hoạt cũng như đảm bảo sức khỏe cho người sử dụng.

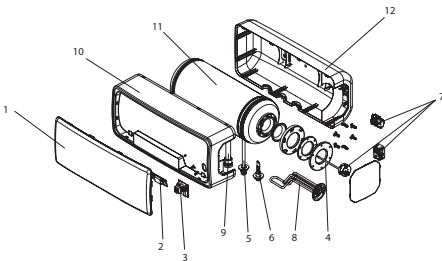
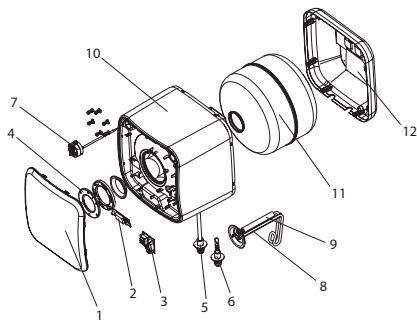
Với mục tiêu mang đến cho khách hàng những sản phẩm chất lượng, Tập đoàn Tân Á Đại Thành đã cho ra đời nhiều thế hệ bình nước nóng mang tính đột phá, được sản xuất trên dây chuyền công nghệ của châu Âu. Đồng thời, các linh kiện chính gồm bộ ổn nhiệt, thanh gia nhiệt, đèn trạng thái, van an toàn, thiết bị chống giật ELCB, thanh magie... đều đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001:2015.

Nhờ đó, các sản phẩm bình nước nóng của Tập đoàn Tân Á Đại Thành luôn nhận được tín nhiệm của đông đảo khách hàng và chiếm giữ thị phần số 1 tại Việt Nam trong nhiều năm qua. Hơn nữa, sản phẩm còn đạt tiêu chuẩn CE – tiêu chuẩn an toàn dành cho sản phẩm điện, điện tử của châu Âu để có thể xuất khẩu sang nhiều nước trong khu vực và quốc tế.

Kính chúc Quý khách hàng thoải mái và hài lòng với các sản phẩm Bình nước nóng của Tập đoàn Tân Á Đại Thành!

Bình vuông

Bình ngang



1. Mặt nạ trước

2. Mạch điện hiển thị

3. Mạch nguồn

4. Mặt bích lắp cọc đốt
5. Đường nước ra

6. Đường nước vào

7. Rơle

8. Cọc đốt
9. Thanh magie

10. Vỏ bình

11. Ruột bình

12. Vỏ mặt sau

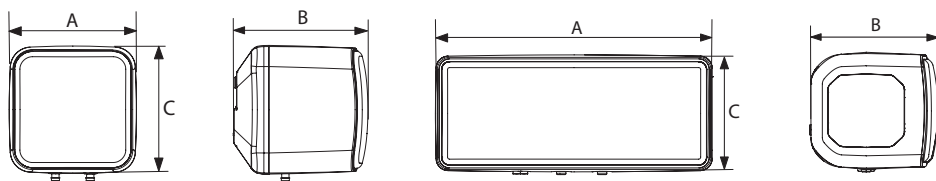
DANH MỤC SẢN PHẨM

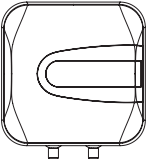
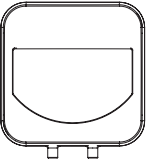
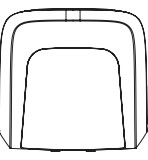
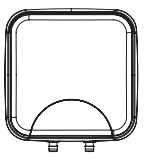
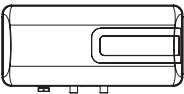
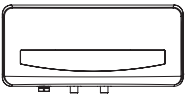
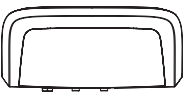
Mã hiệu	15/16	20/22	30/32
Điện áp	220 - 230V/50Hz	220 - 230V/50Hz	220 - 230V/50Hz
Công suất	2500 W	2500 W	2500 W
Bình chứa	Thép tráng men	Thép tráng men	Thép tráng men
Lớp bảo ôn	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Nhiệt độ làm việc tối đa	76 ±5°C	76 ±5°C	76 ±5°C
Thời gian gia nhiệt (ΔT = 35°C)	20 phút	25 phút	30 phút
Áp suất làm việc tối đa	0.8 Mpa	0.8 Mpa	0.8 Mpa



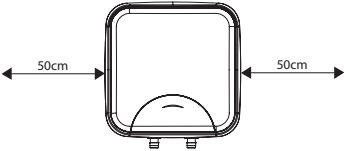
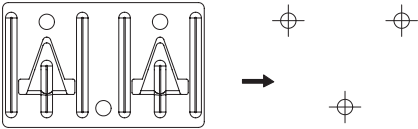
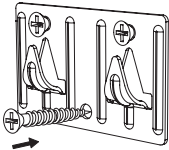
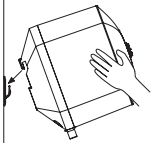
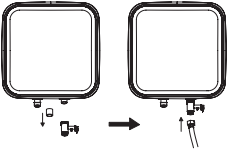
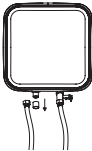
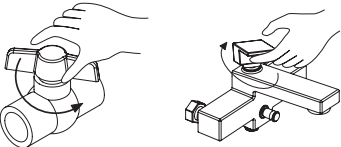
TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

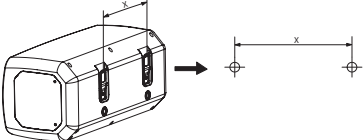
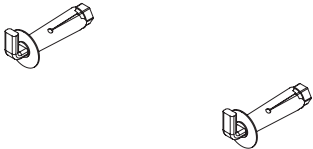
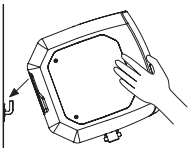
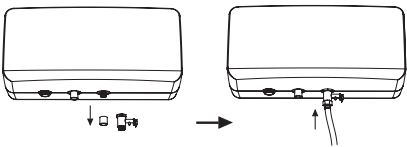
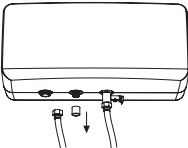
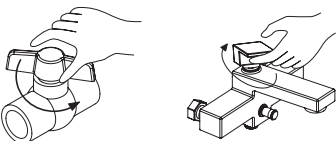


CÁC KIỂU DÁNG BÌNH NƯỚC NÓNG ĐIỂN HÌNH													
		Diamond, Titan, Bello S...			Amore, Saphir, Rubis...			Arte, Arte 8, Eleganz...			Theta, Rossi S Series...		
Mã hiệu		15	20	30	15/16	20/22	30/32	15	20	30	15	20	30
Bình vuông	Kiểu dáng												
	Kích thước A x B x C (mm)	15: 360 x 310 x 360			15/16: 360 x 312 x 360			15: 420 x 334 x 398			15: 360 x 325 x 360		
		20: 360 x 352 x 360			20/22: 360 x 352 x 360			20: 420 x 376 x 406			20: 360 x 390 x 360		
		30: 450 x 375 x 450			30/32: 450 x 378 x 450			30: 511 x 401 x 507			30: 450 x 390 x 450		
Bình ngang	Kiểu dáng												
	Kích thước A x B x C (mm)	15: 530 x 290 x 270			15/16: 530 x 305 x 270			15: 542 x 304 x 297			15: 550 x 315 x 280		
		20: 600 x 290 x 270			20/22: 600 x 305 x 270			20: 637 x 304 x 297			20: 675 x 315 x 280		
		30: 590 x 350 x 330			30/32: 590 x 360 x 330			30: 605 x 364 x 350			30: 650 x 375 x 340		

Hướng dẫn lắp đặt bình vuông

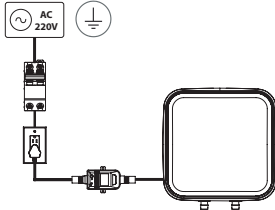
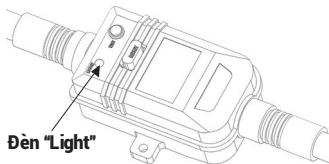
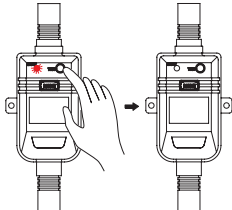
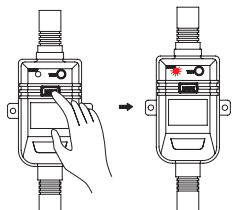
Bước 1. Chọn vị trí lắp đặt		Chọn vị trí lắp đặt cách tối thiểu 50cm với các thiết bị khác
Bước 2. Cố định thiết bị		Đánh dấu móc treo và khoan lỗ trên tường
		Đóng các nở và bắt vít cố định móc treo
		Treo thiết bị lên móc treo
Bước 3. Lắp đường nước vào, ra cho thiết bị		Mở nút bịt màu xanh, lắp van một chiều và đường nước vào bình
		Mở nút bịt màu đỏ, lắp đường nước ra của bình
Bước 4. Xả khí trong bình		• Mở khóa đường nước vào • Mở đường nước nóng trên vòi tới khi nước chảy đều tại vòi

Hướng dẫn lắp đặt bình ngang

Bước 1. Chọn vị trí lắp đặt		Nên giữ khoảng cách tối thiểu 50cm với các thiết bị khác
Bước 2. Cố định thiết bị		Đo, lấy dấu vị trí móc treo trên thiết bị
		Khoan 2 lỗ đã đánh dấu và đóng 2 nở sắt được cấp theo bình
		Treo thiết bị lên nở sắt
Bước 3. Lắp đường nước vào, ra cho thiết bị		Mở nút bịt màu xanh, lắp van một chiều và đường nước vào bình
		Mở nút bịt màu đỏ, lắp đường nước ra của bình
Bước 4. Xả khí trong bình		• Mở khóa đường nước vào • Mở đường nước nóng trên vòi ra tới khi nước chảy đều tại vòi

*** Hướng dẫn lắp đặt bình vuông và ngang:**

Sau khi lắp đặt bình nước nóng vuông hoặc ngang theo hướng dẫn lắp đặt từ bước 1 đến bước 4

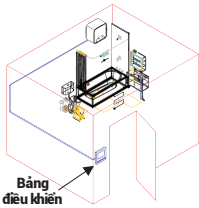
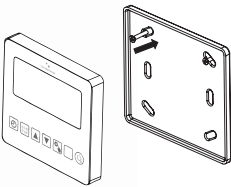
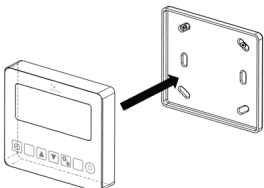
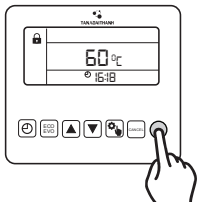
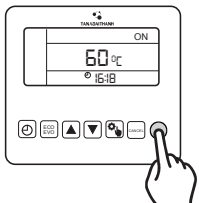
Bước 5. Lắp nguồn điện cấp cho bình nước nóng		Cấp nguồn điện cho bình nước nóng theo sơ đồ bên. * Lưu ý: Cần đấu dây tiếp đất cho ELCB để đảm bảo an toàn điện.
Bước 6. Kiểm tra thiết bị chống rò điện ELCB		Thiết bị ELCB được thiết kế sẵn có dây nối tiếp đất ra phích cắm.
		Ấn nút “Test” -> ELCB nhảy, đèn báo “Light” tắt
		Ấn nút “Reset” -> đèn báo “Light” sáng

*** Các trường hợp ELCB báo có vấn đề phát sinh:**

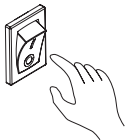
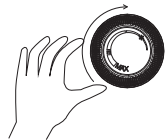
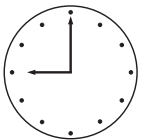
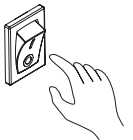
- Thiết bị chống rò điện (ELCB) tự nhảy khi cấp điện
- Nút “Reset” không hoạt động

Cần ngắt nguồn điện, kiểm tra các đầu nối điện hoặc báo cho nhà sản xuất.

• **Hướng dẫn lắp đặt bảng điều khiển gắn tường** (đối với sản phẩm có bảng điều khiển gắn tường)

Bước 1. Lựa chọn vị trí lắp đặt bảng điều khiển gắn tường		- Ngừng cấp nguồn điện cho bình nước nóng - Lựa chọn vị trí lắp đặt bảng điều khiển gắn tường và sắp xếp dây dẫn - Tham khảo hình ảnh bên
Bước 2. Gắn bảng điều khiển lên tường		Tháo phần nắp sau bảng điều khiển, lấy dấu khoan và vít cố định lên tường
		Lắp lại bảng điều vào phần nắp sau đã được gắn cố định trên tường
Bước 3. Kiểm tra hoạt động bảng điều khiển		- Cấp nguồn điện cho bình nước nóng - Ấn giữ nút  trong 3 giây để mở khóa bảng điều khiển
		Ấn nút  để bật/tắt bình nước nóng. Khi bật, đèn “ON” sáng, khi tắt, đèn “ON” tối

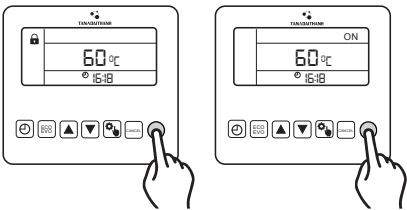
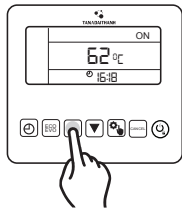
• Hướng dẫn sử dụng bình (đối với sản phẩm không có bảng điều khiển gắn tường)

			
Bước 1. Bật công tắc bình nước nóng	Bước 2. Có thể sử dụng núm xoay để điều chỉnh nhiệt độ <i>* Chỉ áp dụng với các dòng bình nước nóng có núm điều khiển nhiệt độ</i>	Bước 3. Chờ nước nóng trong 20 - 30 phút cho đến khi đèn tín hiệu "Ready" sáng	Bước 4. Tắt công tắc bình nước nóng trước khi sử dụng để đảm bảo an toàn điện

• Hướng dẫn sử dụng bảng điều khiển gắn tường (đối với sản phẩm có bảng điều khiển gắn tường)

Tính năng cơ bản:

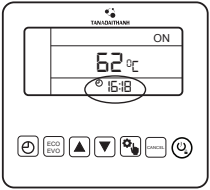
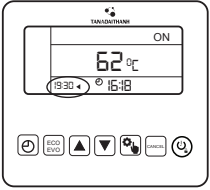
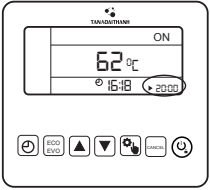
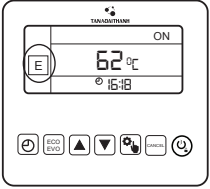
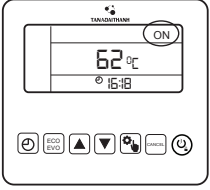
Đảm bảo nguồn điện được cấp liên tục cho bình nước nóng. Bật/tắt bình nước nóng chỉ cần thực hiện qua bảng điều khiển gắn tường

Bước 1. Mở khóa bảng điều khiển. Bật bình nước nóng		• Ấn giữ nút  3 giây để mở khóa bảng điều khiển. • Ấn nút  để bật bình nước nóng - màn hình hiện đèn "ON"
Bước 2. Điều chỉnh nhiệt độ		Ấn nút  hoặc  để điều chỉnh tăng giảm nhiệt độ

Lưu ý: Ấn nút  để tắt bình nước nóng khi không sử dụng, khi đó đèn **"ON"** trên màn hình hiển thị sẽ tắt.

Tính năng nâng cao:

Các tính năng được điều chỉnh khi bảng điều khiển ở trạng thái mở khóa

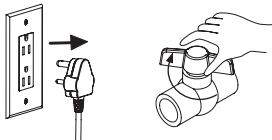
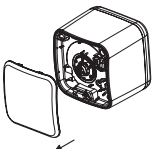
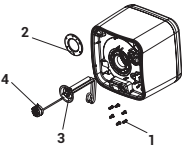
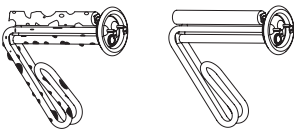
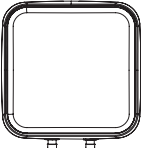
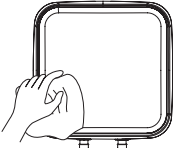
Tính năng 1. Cài đặt thời gian thực tế		• Ấn nút  để cài đặt thời gian thực tế • Ấn nút  hoặc  để điều chỉnh cài đặt thời gian thực tế
Tính năng 2. Cài đặt thời gian bật bình nước nóng		• Ấn giữ nút  2 giây để cài đặt thời gian bật bình • Ấn nút  hoặc  để điều chỉnh cài đặt thời gian
Tính năng 3. Cài đặt thời gian tắt bình nước nóng		• Ấn giữ nút  4 giây để cài đặt thời gian tắt bình • Ấn nút  hoặc  để điều chỉnh cài đặt thời gian
Tính năng 4. Ghi nhớ thói quen người sử dụng		Ấn nút  để bật chế độ ghi nhớ thói quen người dùng (Máy sẽ ghi nhớ thói quen sử dụng trong 7 ngày và đến ngày thứ 8 sẽ gọi ý mức nhiệt độ được sử dụng nhiều nhất trong 7 ngày trước)
Tính năng 5. Tắt chế độ bổ sung nhiệt		• Ấn nút  để bật/tắt chế độ bổ sung nhiệt khi hoạt động • Khi chế độ bổ sung nhiệt bật, màn hình hiện đèn "ON" sáng • Khi chế độ bổ sung nhiệt tắt, màn hình hiện đèn "ON" nhấp nháy

* **Lưu ý:** Nếu muốn hủy cài đặt các tính năng, ấn giữ nút 

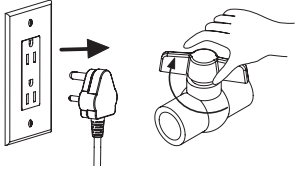
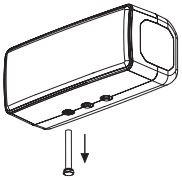
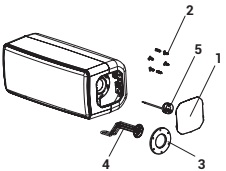
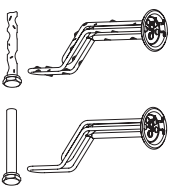
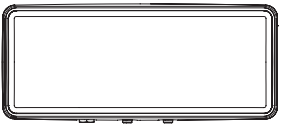
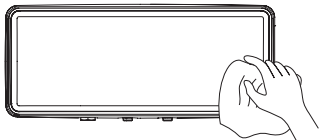
Sau 01 năm hoạt động, cần vệ sinh thiết bị, thanh gia nhiệt, thay thanh magie mới.

*** Khuyến cáo:** Khách hàng không nên tự ý tháo lắp, bảo trì bình nước nóng để tránh xảy ra sự cố ngoài ý muốn. Vui lòng liên hệ Trung tâm Dịch vụ khách hàng của Tân Á Đại Thành để được bảo trì đúng kỹ thuật, đảm bảo chức năng và tuổi thọ sản phẩm.

Hướng dẫn bảo trì bình vuông

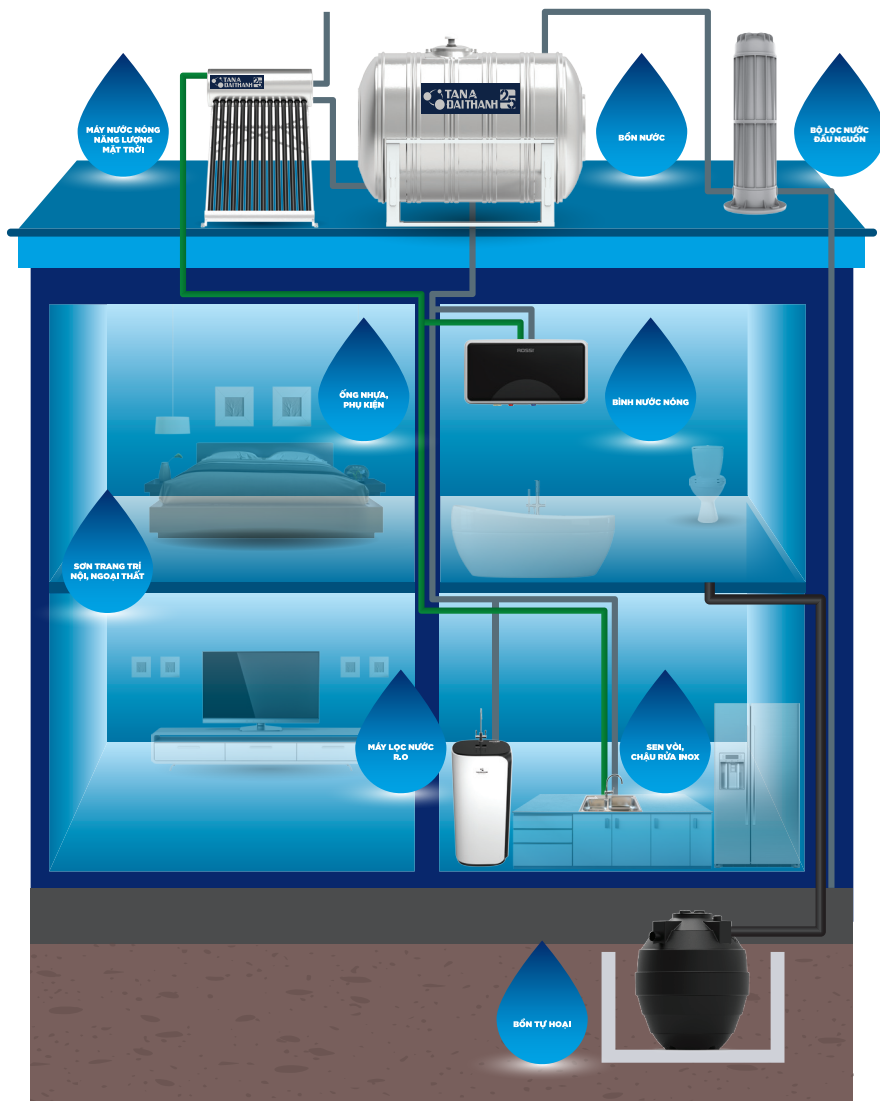
Bước 1		Rút điện và đóng khóa nước
Bước 2		Tháo mặt nạ ngoài và mặt nạ trong bình nước nóng
Bước 3		Lần lượt tháo bu lông (1), mặt bích (2), cọc đốt (3), role (4)
Bước 4		• Kiểm tra cọc đốt và thanh Magie • Khi cọc đốt, thanh magie bị cặn bám hoặc gỉ (hình minh họa trái), cần vệ sinh hoặc thay thế cọc đốt và thanh magie mới (hình minh họa phải)
Bước 5		Lắp lại bình nước nóng
Bước 6		Vệ sinh vỏ bình với khăn mềm

Hướng dẫn bảo trì bình ngang

Bước 1		Rút điện và đóng khóa nước
Bước 2		Tháo thanh magie
Bước 3		Lần lượt tháo tấm chắn mặt bên (1), bu lông (2), mặt bích (3), cọc đốt (4), rô le (5)
Bước 4		- Kiểm tra cọc đốt và thanh Magie - Khi cọc đốt, thanh magie bị cặn bám hoặc gỉ (hình minh họa trên), cần vệ sinh hoặc thay thế cọc đốt và thanh magie mới (hình minh họa dưới)
Bước 5		Lắp lại bình nước nóng
Bước 6		Vệ sinh vỏ bình với khăn mềm

HIỆN TƯỢNG	NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
Bình không hoạt động	• Nguồn điện không được kết nối • Role nhiệt nhảy chế độ 2 hoặc bị hỏng • Hồng thanh gia nhiệt	• Kiểm tra nguồn điện, phích cắm • Kiểm tra, cài đặt lại (Reset) role nhiệt hoặc thay mới • Thay thế thanh gia nhiệt
Bộ chống rò điện (ELCB) nhảy tắt liên tục	• Đấu điện không đúng theo sơ đồ • Bộ chống rò điện bị hỏng, linh kiện bên trong bị ẩm • Nguồn điện không ổn định	• Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng 1800 6668
Đèn báo không sáng	• Nguồn điện chưa được kết nối • Đèn báo bị cháy	• Kiểm tra nguồn điện, dây cắm • Thay bản mạch đèn báo
Vòi nước nóng không chảy	• Đấu nối sai đường nước • Vòi tắc do cặn bẩn • Áp suất nước đầu vào quá yếu • Van nước lạnh không mở	• Kiểm tra, nối lại đường ống • Rửa vòi hoặc thay mới • Bơm thêm nước vào bồn nước • Kiểm tra, mở lại van nước lạnh
Cháy khô cọc đốt	• Không thực hiện xả khí theo hướng dẫn lắp đặt • Van một chiều bình nước nóng bị hỏng	• Liên hệ Trung tâm dịch vụ khách hàng 1800 6668
Nhiệt độ nước thấp (nhiệt độ nước nóng không đạt yêu cầu)	• Nhiệt độ chưa được đặt ở mức độ phù hợp • Role nhiệt bị lỗi • Nước nóng chảy ngược lên bồn nước • Thời gian đun chưa đủ	• Kiểm tra, xoay núm điều chỉnh nhiệt độ về hướng vị trí tối đa (max) • Thay role nhiệt mới • Kiểm tra, thay thế van an toàn • Chờ bình gia nhiệt đủ thời gian

GIẢI PHÁP TỔNG THỂ VỀ NGUỒN NƯỚC HÀNG ĐẦU VIỆT NAM



SẢN PHẨM CAO CẤP CỦA TẬP ĐOÀN TÂN Á ĐẠI THÀNH

☎ 1800 6668
🖱 www.tanadaithanh.vn