

EWE351QX-W4EWE381QX-G4EWE451QX-W4EWE481QX-G4EWE601QX1G4

EWE451QB-W4EWE361QX-W3EWE361QB-W4EWE361QB-G7EWE241QX-W4



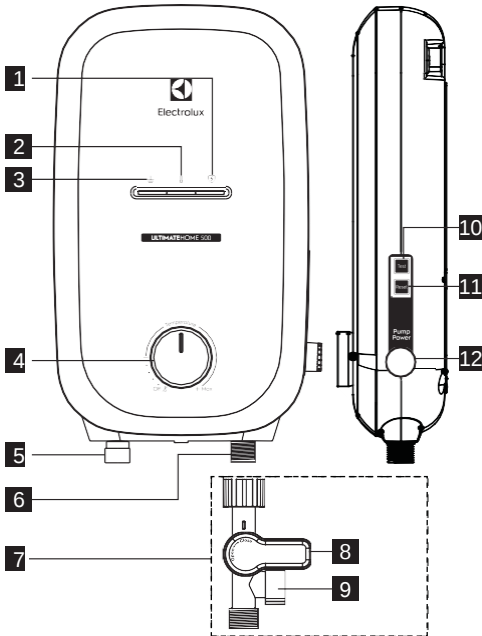
VI MÁY NƯỚC NÓNG TRỰC TIẾP UH500

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT & SỬ DỤNG

 **Electrolux**

1. CẤU TẠO MÁY

Sản phẩm chính

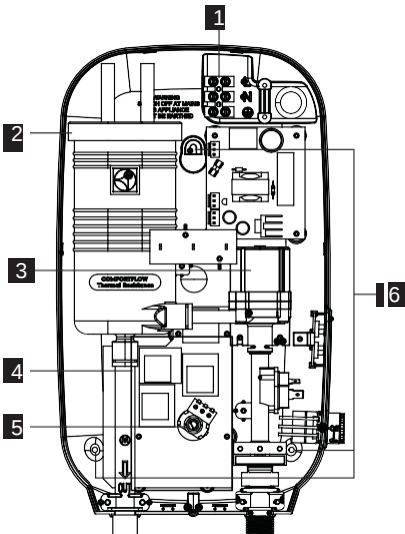


1. Đèn báo ELCB (Cầu dao chống rò điện)
2. Đèn báo nguồn/bộ gia nhiệt
3. Đèn báo nổi đất
4. Nút điều chỉnh nhiệt độ*
5. Đường nước ra
6. Đường nước vào
7. Van khóa 3 trong 1
8. Lấy khóa van
9. Bộ lọc trong
10. Nút kiểm tra
11. Nút khởi động lại
12. Nút điều chỉnh bơm (chỉ có ở mẫu máy sử dụng bơm)**

*Nút điều chỉnh nhiệt độ không được lắp sẵn và được đóng gói trong hộp phụ kiện.

**Nút điều chỉnh bơm chỉ dành cho mẫu máy có tính năng bơm.

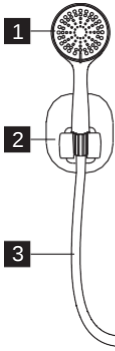
Mặt trong sản phẩm



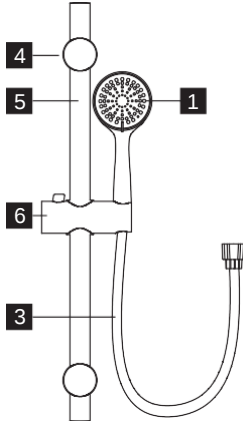
1. Bảng đấu dây
2. Bình đun nước
3. Bơm giảm tiếng ồn DC (chỉ có ở mẫu máy sử dụng bơm)
4. Mạch in điều khiển chính
5. Cần điều khiển
6. Lỗ treo

1. CẤU TẠO MÁY (Tiếp)

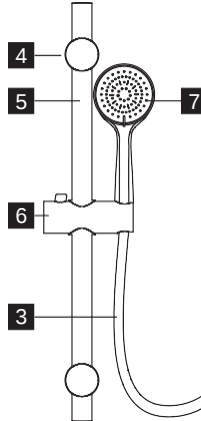
Phụ kiện vòi sen



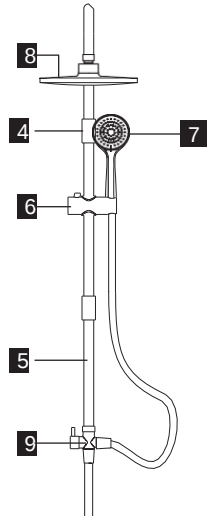
Vòi sen 3 chế độ
có Giá treo cố định



Vòi sen 3 chế độ
có Thanh trượt



Vòi sen 5 chế độ
có Thanh trượt



Phụ kiện
vòi sen trần

1. Đầu sen 3 chế độ
2. Giá treo vòi sen cố định
3. Ống dẫn nước bằng nhựa PVC
4. Giá đỡ thanh trượt

5. Thanh trượt điều chỉnh giá treo
6. Giá treo vòi sen điều chỉnh được
7. Đầu sen 5 chế độ
8. Đầu sen trần
9. Van chuyển chế độ

Lưu ý: Tùy thuộc vào mẫu máy nước nóng mà các phụ kiện vòi sen có thể khác nhau. Tất cả bản vẽ chỉ mang tính tham khảo và sản phẩm thực tế có thể khác.

2. THÔNG TIN AN TOÀN

Các sản phẩm sản xuất bởi Electrolux hoàn toàn an toàn nếu như được lắp đặt, sử dụng và bảo trì đúng quy trình, tuân thủ các hướng dẫn và khuyến cáo của chúng tôi. Xin quý khách vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này nếu như có bất kỳ băn khoăn nào.

Máy nước nóng dùng điện phải được nối đất. Việc nối đất không đúng cách có thể gây chập điện.

Trong trường hợp có bất kỳ hiện tượng nào như được mô tả dưới đây xảy ra, vui lòng ngắt cầu dao điện ngay lập tức và liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Electrolux. Quý khách vui lòng không tự ý sửa chữa thiết bị:

- Nếu thiết bị bắt đầu gây ra tiếng động lạ, có mùi lạ hoặc bốc khói.
- Nếu ELCB chống giật bị nhảy và đèn báo đun nóng không sáng.
- Nếu không điều chỉnh được nhiệt độ của nước.

- Nếu hiệu năng của thiết bị bị thay đổi đột ngột.
- Nếu nước bị rò rỉ từ bên trong.

Nếu đèn báo nguồn màu đỏ không tắt sau khi quý khách tắt thiết bị, vui lòng ngắt điện với nguồn chính và liên hệ Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Electrolux để được trợ giúp.

Việc sửa chữa phải được thực hiện bởi người có trình độ chuyên môn.

KHÔNG ĐƯỢC tự ý sửa chữa thiết bị.

Đối với mẫu máy sử dụng bơm, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo nên nối đường nước vào với bể chứa nước hoặc bồn nước; nếu không thì Mô-tơ bơm trong máy có thể bị hư hại.

Khi trẻ nhỏ, người già cả, người bị ốm hoặc người tàn tật sử dụng Máy nước nóng, người trông nom cần để ý trông chừng và kiểm tra nhiệt độ của nước bằng tay thường xuyên.

2. THÔNG TIN AN TOÀN (Tiếp)

Chúng tôi khuyến cáo người sử dụng nên kiểm tra và điều chỉnh nhiệt độ của nước theo sở thích trước khi bắt đầu sử dụng.

Khi xảy ra sấm chớp, cần ngắt nguồn điện cung cấp cho thiết bị để tránh những hư hại có thể xảy ra.

Đảm bảo rằng dây nối tiếp đất của mạng điện trong nhà được nối với tất cả các phần kim loại hở của các thiết bị khác trong phòng tắm. Việc này đảm bảo nối đất đúng cách cho ELCB (Cầu dao chống rò điện) và có hiệu quả, tuân thủ quy định địa phương.

CẢNH BÁO: Không sử dụng ống dẫn nước và van khóa làm bằng kim loại hoặc có mạ crôm.

Lưu ý rằng khi dỡ thiết bị ra khỏi thùng chứa, thiết bị có thể có một lượng nước nhỏ ở trong. Điều này là bình thường do khâu kiểm tra chạy thử thiết bị thực hiện trong quá trình sản xuất.

THẬN TRỌNG!

Việc lắp đặt thiết bị phải được thực hiện bởi người có trình độ chuyên môn kỹ thuật và tuân thủ các quy định của địa phương.

Máy nước nóng này phải được nối điện bằng cách đấu dây trực tiếp vào mạng điện chính. Quý khách không nên sử dụng ổ cắm điện để cấp điện cho thiết bị.

Vui lòng tham khảo Bảng 1 để biết kích cỡ dây dẫn phù hợp với từng công suất tiêu thụ khác nhau.

Máy nước nóng này hoạt động với tốc độ cấp nước tối thiểu là 2.0 lít/phút (2.2 lít/phút đối

với mẫu máy 4.8kW và 2.5 lít/phút đối với mẫu máy 6.0kW) và áp suất nước tối đa là 6 bar. Nếu đường cấp nước được nối trực tiếp từ bể/bồn nước, thiết bị cần được đặt bên dưới bể chứa nước ít nhất 1m.

ELCB chống giật sẽ tự động ngắt nguồn điện cung cấp cho thiết bị nếu cường độ dòng điện rò rỉ lớn hơn hoặc bằng 15 mA.

Bộ điều nhiệt sẽ tự động ngắt nguồn điện cung cấp cho thiết bị nếu có hiện tượng nhiệt độ nước bị tăng đột ngột.

Đầu phun phải được tẩy cặn thường xuyên để đảm bảo hiệu suất và an toàn tối ưu.

Không bật Máy nước nóng nếu có khả năng nước bên trong bị đóng băng.

Đảm bảo rằng không kết nối đường nước ra với bất kỳ vòi hoặc ống nối nào khác ngoài những loại được chỉ định.

Không được nối đường nước vào của thiết bị này với nước vào lấy từ bất kỳ hệ thống đun nước nóng nào khác.

Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em) bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hoặc thần kinh, hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi có sự giám sát hoặc hướng dẫn sử dụng thiết bị từ những người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.

Trẻ em phải được giám sát để đảm bảo trẻ không chơi đùa với thiết bị, giảm thiểu nguy cơ tai nạn.

Đảm bảo lắp các phương tiện ngắt kết nối vào hệ thống dây điện cố định theo quy tắc đấu dây để tăng thêm mức độ an toàn.

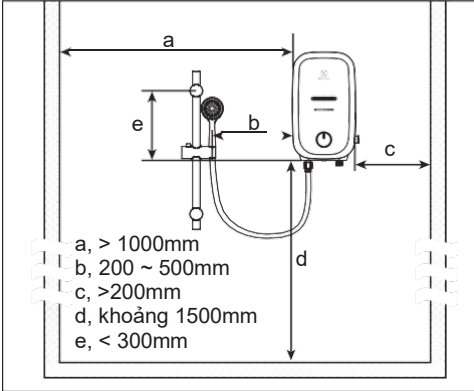
CẢNH BÁO: Không được sử dụng thiết bị này để cung cấp nước uống.

Các phương tiện ngắt kết nối phải được lắp vào hệ thống dây điện cố định theo quy tắc đấu dây.

3. LẮP ĐẶT

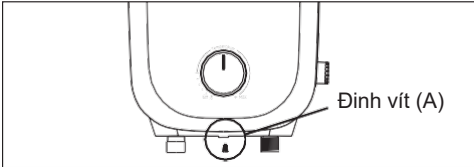
3.1 Gắn sàn phẩm

1. Chọn vị trí lắp đặt thiết bị hợp lý trong phòng tắm. Lưu ý: Đáy của máy nước nóng phải cao hơn giá treo đầu sen một chút trong quá trình sử dụng bình thường để tránh nước bắn vào máy nước nóng.



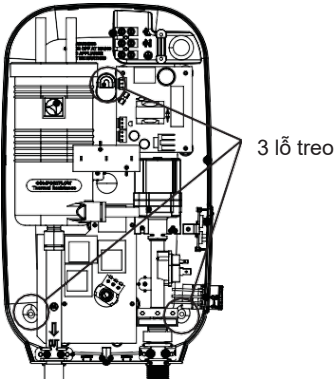
*Đối với mẫu sen trần, khoảng cách khuyến nghị là 400-500 mm.

2. Tháo vít (A) ra khỏi phần đáy của Máy nước nóng



3. Tháo tấm chắn trước bằng cách nhấc từ phần đáy thiết bị và đẩy lên trên để tháo ra.

4. Đánh dấu 3 điểm để khoan lỗ đặt vít nở (tắc kê) cho giá đỡ thiết bị trên tường. Máy nước nóng phải ở vị trí cao hơn mặt sàn phòng tắm 1.5 m.



5. Dùng mũi khoan đường kính 6 mm để khoan lỗ vít sâu 34mm trên tường để gắn Máy nước nóng.

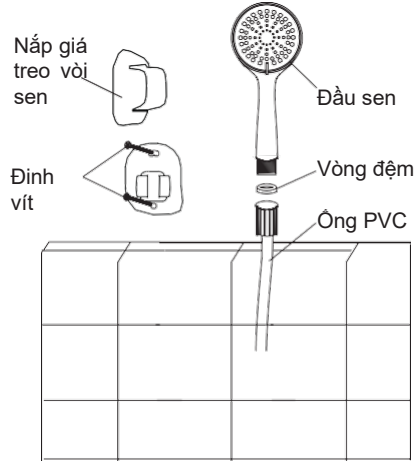
6. Đóng vít nở (tắc kê) và dùng đinh ốc đi kèm với thiết bị để gắn chặt thiết bị vào tường.

3.2 Gắn phụ kiện vòi sen

Giá treo (đối với mẫu máy có Giá treo):

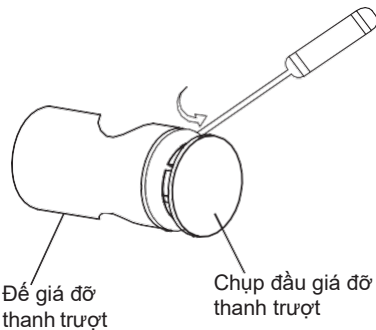
Mở nắp giá treo vòi sen, đánh dấu 2 điểm để đặt vít của giá treo vòi sen bên cạnh Máy nước nóng. Chúng tôi khuyến cáo đầu trên của giá treo nên ở vị trí bằng với đỉnh máy nước nóng. Khoan các lỗ đường kính 6 mm, sâu 34 mm trên tường, đóng vít nở và gắn giá treo bằng vít đi kèm. Đóng nắp giá treo vòi sen lại.

Lắp đầu sen với ống PVC đi kèm.



Thanh trượt (đối với mẫu có thanh trượt):

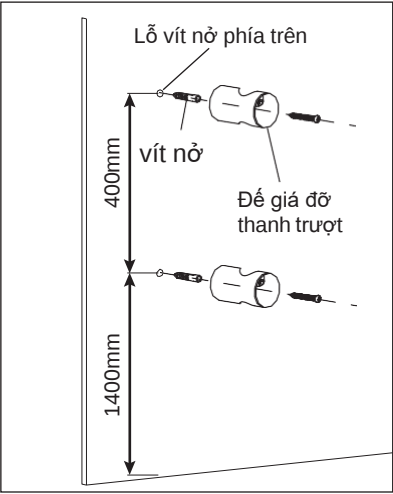
Dùng tuốc nơ vít để mở nắp của Giá đỡ thanh trượt như hình bên dưới.



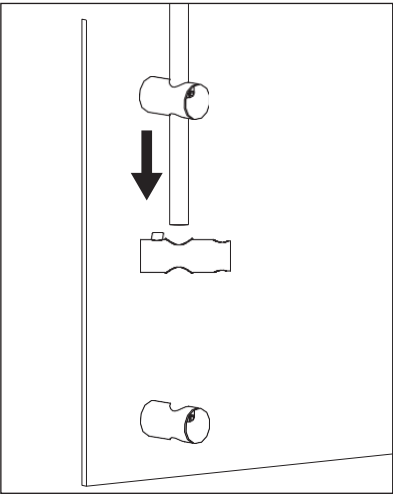
3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

Lựa chọn vị trí thích hợp cho bộ vòi sen có thanh trượt và đánh dấu 2 điểm (1 điểm bên trên và 1 điểm bên dưới). Nên đặt Giá đỡ thanh trượt phía trên ở độ cao cách sàn 1800 mm và Giá đỡ thanh trượt phía dưới cách sàn 1400 mm.

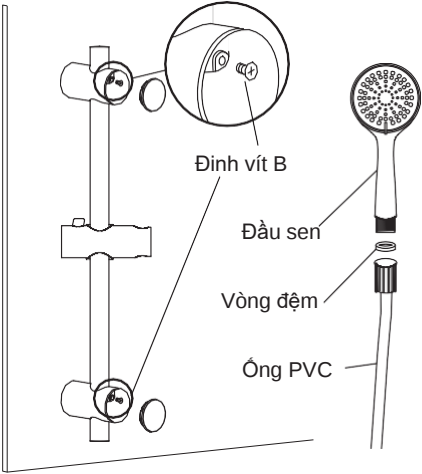
Dùng mũi khoan đường kính 6 mm để khoan lỗ vít sâu 34 mm trên tường. Đóng vít nở (tắc kê) và dùng đinh vít đi kèm với thiết bị để gắn đế giá đỡ thanh trượt.



Lấy Thanh trượt và luồn qua Giá đỡ thanh trượt phía trên, giá treo đầu sen và Giá đỡ thanh trượt phía dưới lần lượt.



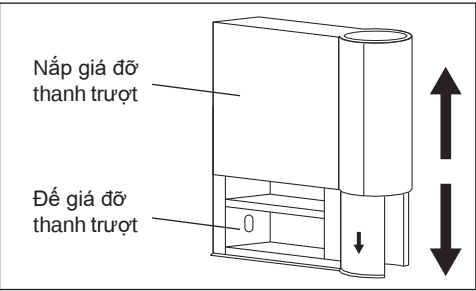
Cố định Thanh trượt bằng cách siết chặt vít B trên Giá đỡ thanh trượt, sau đó lắp lại các nắp chụp như minh họa bên dưới.



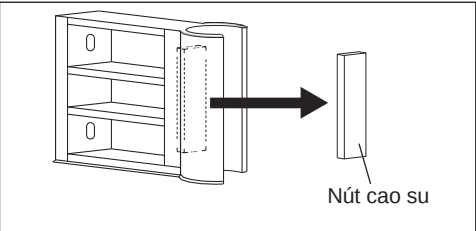
Lắp đầu sen với ống PVC đi kèm.

Sen trần (đối với mẫu máy có sen trần):

Mở nắp giá đỡ thanh trượt.



Lấy nút cao su ra.

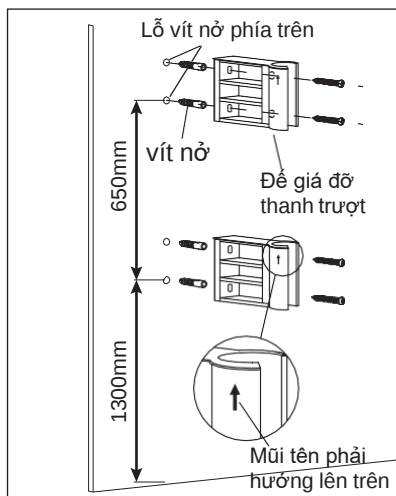


3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

Lựa chọn vị trí thích hợp cho bộ vòi sen có thanh trượt và đánh dấu 4 điểm (2 điểm bên trên và 2 điểm bên dưới). Nên đặt Giá đỡ thanh trượt phía trên ở độ cao cách sàn 1950mm và Giá đỡ thanh trượt phía dưới cách sàn 1300mm.

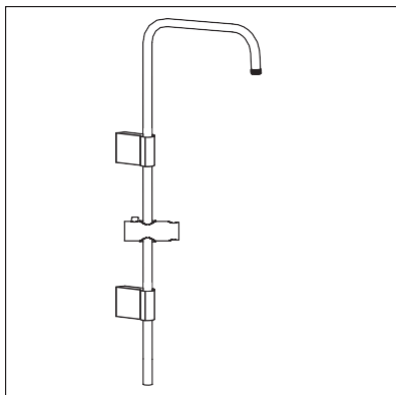
Dùng mũi khoan đường kính 6 mm để khoan lỗ vít sâu 34 mm trên tường. Đóng vít nở (tắc kê) và dùng đinh vít đi kèm với thiết bị để gắn đế giá đỡ thanh trượt.

Lưu ý: Mũi tên trên Đế Giá đỡ thanh trượt phải hướng lên trên.

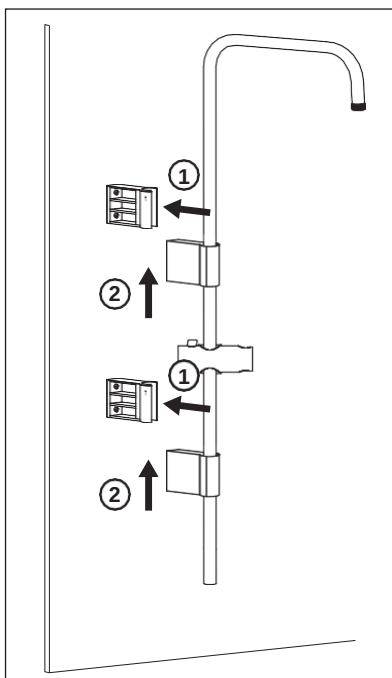


Lắp lại nút cao su vào 2 đế giá đỡ thanh trượt.

Lấy Thanh trượt và luồn qua nắp giá đỡ thanh trượt phía trên, giá treo đầu sen và nắp giá đỡ thanh trượt phía dưới lần lượt.

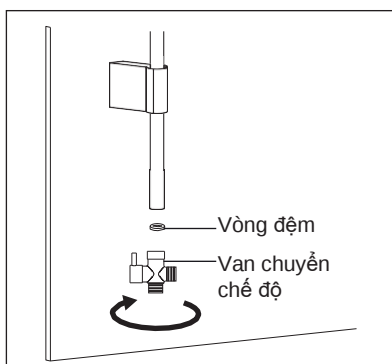


Gài thanh trượt vào đế giá đỡ thanh trượt và lắp lại nắp giá đỡ thanh trượt.



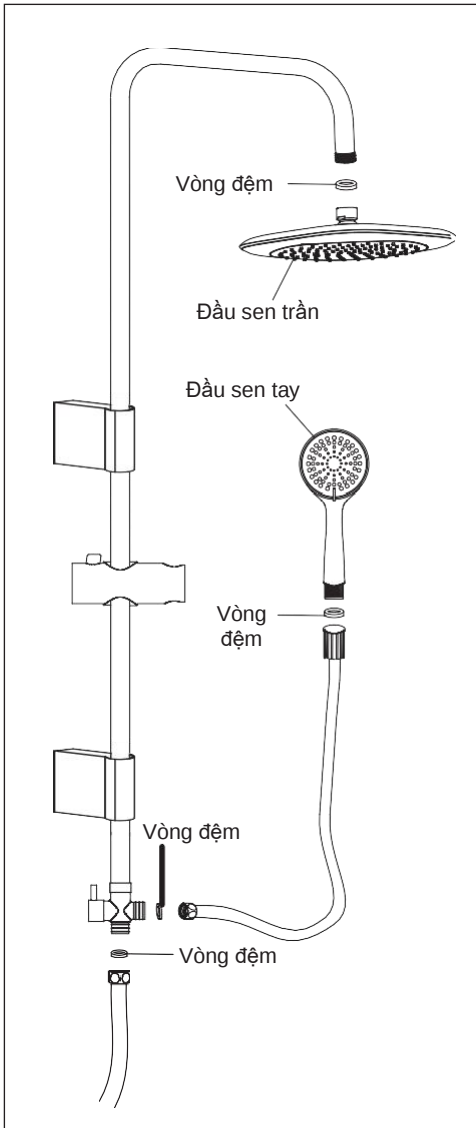
Lắp Van chuyển chế độ.

Lưu ý: Xoay Van chuyển chế độ ngược chiều kim đồng hồ để siết chặt.



3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

Lắp đầu sen trần, đầu sen tay và nối ống PVC với đường nước vào của Van chuyển chế độ như hình dưới đây:



3.3 Quy trình cấp nước

THẬN TRỌNG!

Máy nước nóng này chỉ có một đường nước ra và đường nước này chỉ lắp vừa với ống và bộ vòi sen tay đi kèm. KHÔNG ĐƯỢC NỐI VAN ĐIỀU CHỈNH HOẶC ỐNG NỐI DÀI VÀO ĐẦU DẪN NƯỚC RA CỦA THIẾT BỊ.

1. Sử dụng vòng đệm cao su, lắp van khóa 3 trong 1 vào đường nước vào của thiết bị. Sử dụng dụng cụ thích hợp để vặn chặt mỗi nối và tránh vặn quá chặt làm vỡ khớp nối bằng nhựa.

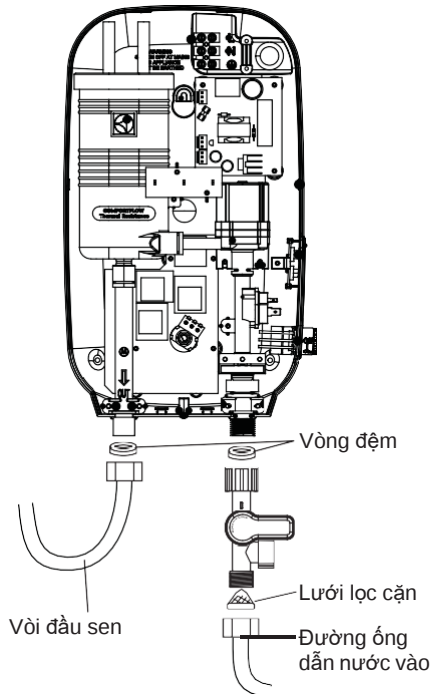
2. Nối ống dẫn nước vào với van khóa 3 trong 1 (ống dẫn nước ½ inch Tiêu chuẩn Anh quốc – BSP).

Lưu ý: Đảm bảo rằng lưới lọc cặn được lắp tại vị trí giữa van khóa 3 trong 1 và ống dẫn nước vào.

3. Mở đường dẫn nước vào để rửa sạch các cặn bẩn trong đường ống trước khi nối nguồn nước với Máy nước nóng.

Lưu ý: Nguồn cấp nước cho Máy nước nóng phải không có bùn và chất bẩn.

4. Tắt nguồn nước chính và nối đường nước ra với vòi của đầu sen.



5. Mở lại nguồn cấp nước và kiểm tra xem có rò rỉ nước không.

3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

QUAN TRỌNG!

Đối với mẫu máy sử dụng bơm, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo nên nối đường nước vào với bể chứa nước hoặc bồn nước; nếu không thì Mô-tơ bơm trong máy có thể bị hư hại.

CẢNH BÁO!

PHẢI BƠM ĐẦY NƯỚC VÀO BÌNH ĐUN NƯỚC TRƯỚC KHI CẤP ĐIỆN ĐỂ PHÒNG TRÁNH CÁC HƯ HẠI XẢY RA CHO BỘ GIA NHIỆT VÌ BỊ QUÁ NHIỆT.

PHẢI LẮP CHÍNH XÁC ĐƯỜNG NƯỚC VÀO VÀ ĐƯỜNG NƯỚC RA, NẾU KHÔNG, MÁY NƯỚC NÓNG ĐIỆN SẼ KHÔNG HOẠT ĐỘNG.

KHÔNG BÔI XI MẶNG NỒI ÔNG LÊN BẤT KỲ KẾT NỐI NÀO. ĐẢM BẢO CHỈ SỬ DỤNG BĂNG QUẢN ÔNG TẠI ĐẦU VÀO VAN KHÓA 3 trong 1.

PHẢI SỬ DỤNG PHỤ KIỆN VAN KHÓA 3 trong 1 ĐƯỢC CUNG CẤP KÈM THEO MÁY NƯỚC NÓNG.

3.4 Lắp đặt điện

CẢNH BÁO!

NỐI ĐẤT:

A) Việc lắp đặt nối đất phải được thực hiện theo Quy định đi dây của địa phương.

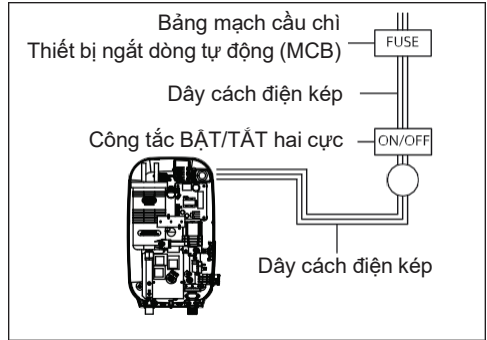
B) Máy nước nóng dùng điện phải được nối đất. Việc nối đất không đúng tiêu chuẩn ví dụ như cực nối đất không được nối đất; hoặc bị ngăn cách với mặt đất bởi lớp cách điện có thể gây hư hại đến ELCB và gây chập điện. Không được sử dụng máy nước nóng nếu có nghi ngờ về việc lắp đặt nối đất.

Nhớ NGẮT CẦU DAO ĐIỆN của mạng điện chính trước khi tiến hành bất cứ lắp đặt nào liên quan đến điện.

Tham khảo BẢNG 1 để biết kích cỡ dây dẫn phù hợp.

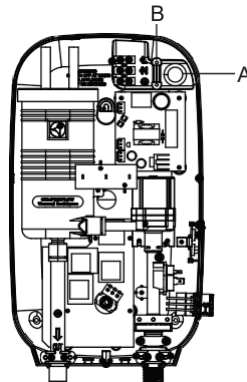
Tham khảo THÔNG TIN AN TOÀN trước khi lắp đặt cấp nước và điện để biết thông tin chi tiết về an toàn và cảnh báo.

1. Dẫn cáp nguồn từ MCB đến công tắc hai cực “BẬT/TẮT” có khoảng cách tiếp xúc ít nhất 3 mm ở tất cả các cực bên ngoài phòng tắm, sau đó dẫn cáp đến bảng đầu dây bên trong Máy nước nóng.



LƯU Ý: Tham khảo BẢNG 1 để biết công suất tiêu thụ và kích cỡ dây dẫn chính xác

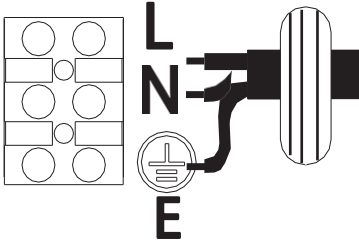
2. Đưa dây nối đi trong tường vào cửa tiếp dây “A” bằng cách tạo một lỗ trên phần giá cao su và dẫn dây đến khóa “B”.



3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

3. Thực hiện nối dây với Bảng đấu dây như sau:

NÂU hoặc ĐỎ --NÓNG (L)
XANH DƯ'ÔNG hoặc ĐEN --MÁT (N)
XANH LÁ hoặc XANH LÁ/VÀNG --NỐI ĐẤT (⊕)



4. Kiểm tra lại kỹ việc nối dây để đảm bảo các dây được nối đúng vị trí.

Khi lắp đặt lần đầu, nên kiểm tra kết nối đất của máy nước nóng.

Đèn báo đất sẽ sáng nếu kết nối dây đúng cách. Nếu đèn báo nối đất không sáng, người lắp đặt cần kiểm tra những điều sau.

a. Đảm bảo dây Nóng và dây Mát được lắp vào đúng vị trí

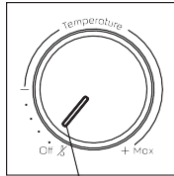
b. Đảm bảo dây nối đất được lắp đúng cách.

Nếu đèn báo nối đất vẫn không sáng, vui lòng liên hệ thợ điện để kiểm tra kết nối nối đất của gia đình.

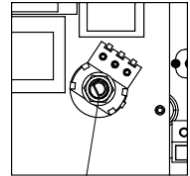
5. Lắp nút điều chỉnh nhiệt độ vào tấm chắn trước.

Lưu ý: Nút điều chỉnh nhiệt độ được đóng gói bên trong hộp phụ kiện.

6. Vận nút điều chỉnh nhiệt độ khớp với cần điều khiển như hình bên dưới và lắp lại tấm chắn trước.

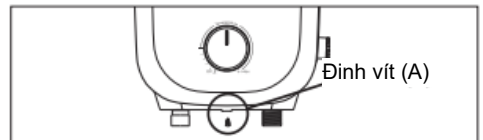


Chỉ vào vị trí TẮT (OFF)



Xoay hết mức ngược chiều kim đồng hồ

8. Lắp lại vít A vào.



3. LẮP ĐẶT (Tiếp)

BẢNG 1 - BẢNG KÍCH CỠ DÂY DẪN

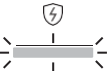
Điện áp (AC)	Công suất (kW)	Cường độ dòng điện (A)	Dây có vỏ bọc cách điện (Dây cứng)	Dây mềm	Công tắc Bật/Tắt (a)	Cầu chì/ MCB (A)
220V ~ 50/60 Hz	2.4	10.9	1.5 – 4.0 mm ²	1.5 – 2.5 mm ²	20	20
	3.5	15.9	1.5 – 4.0 mm ²	1.5 – 2.5 mm ²	20	20
	3.8	17.3	2.5 – 6.0 mm ²	2.5 – 4.0 mm ²	20	20
	4.5	20.5	2.5 – 6.0 mm ²	2.5 – 4.0 mm ²	32	32
	4.8	21.8	2.5 – 6.0 mm ²	2.5 – 4.0 mm ²	32	32
	6.0	27.3	4.0 – 10.0 mm ²	4.0 – 6.0 mm ²	32	32
240V ~ 50/60 Hz (Mẫu máy Malaysia)	3.6	15.0	4.0 mm ²	4.0 mm ²	20	20

4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Tự kiểm tra

Mỗi khi mở công tắc điện, thiết bị sẽ chạy quy trình tự kiểm tra. 3 đèn LED “Earth”, “Power/Heater” và “ELCB” sẽ lần lượt sáng màu trắng để cho biết thiết bị đang tự kiểm tra. Sau khi tự kiểm tra, 3 đèn LED sẽ vẫn sáng màu trắng.

Nếu có bất kỳ vấn đề gì, đèn LED sẽ hoạt động như dưới đây:

Hoạt động của đèn LED	Nguyên nhân có thể
 Đèn LED nối đất tắt sau khi tự kiểm tra.	Chưa lắp dây nối đất hoặc vấn đề nối đất khác.
 Đèn LED “ELCB” nhấp máy màu hổ phách liên tục sau khi tự kiểm tra.	Có thể bị rò rỉ điện bất cứ lúc nào trong quá trình sử dụng hoặc ở chế độ chờ.
	ELCB gặp sự cố trong quá trình thực hiện kiểm tra.

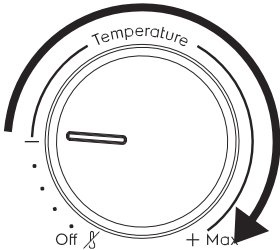
Nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào, hãy tắt nguồn điện chính và bật lại. Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, hãy liên hệ với bộ phận Dịch vụ Electrolux tại địa phương hoặc kỹ thuật viên dịch vụ được ủy quyền.

4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG (Tiếp)

Điều chỉnh nhiệt độ

Xoay núm điều chỉnh Nhiệt độ về vị trí “ON”, 3 đèn LED “Earth”, “Power/Heater” và “ELCB” sẽ sáng màu hổ phách và nước đầu ra sẽ ấm lên trong vòng vài giây.

Càng xoay núm điều chỉnh nhiệt độ theo chiều kim đồng hồ, nước càng nóng.



Nếu nước quá nóng hoặc lưu lượng nước ngừng chảy, 3 đèn LED sẽ sáng màu trắng. Máy nước nóng có thể không đủ nóng ngay cả ở vị trí “MAX” nếu nguồn nước vào quá lạnh hoặc tốc độ dòng nước quá cao. Trong trường hợp này, quý khách có thể điều chỉnh Van khóa 3 trong 1 để giảm tốc độ nước nhằm đạt được nhiệt độ tắm mong muốn. (Tốc độ nước khuyến nghị phải dưới 6 lít/phút)

Tốc độ nước quá thấp sẽ không thể kích hoạt bộ gia nhiệt.

Không cần phải xoay Núm điều chỉnh nhiệt độ về vị trí “OFF” khi không sử dụng Vòi sen nước nóng tức thời.

TẮT nguồn điện sau khi tắm.

Tắm nước lạnh

Xoay Núm điều chỉnh nhiệt độ về vị trí “Off”, 3 đèn LED chỉ báo “Earth”, “Power/Heater” và “ELCB” sẽ sáng màu trắng. Bộ gia nhiệt sẽ tắt.

Kiểm tra ELCB chống giật

1. Ấn nút “TEST” (KIỂM TRA), ELCB chống giật sẽ nhảy và ngắt điện. Đèn báo “Earth” và “Power/Heater” sẽ tắt. Đèn báo ELCB sẽ nhấp nháy màu hổ phách.

2. Nhấn nút “Reset” (Khởi động lại) để bắt đầu kiểm tra. 3 đèn LED sẽ lần lượt nhấp nháy màu trắng 3 lần và sẽ sáng liền nếu không có vấn đề gì.

Nếu có bất kỳ vấn đề gì, đèn LED sẽ hoạt động như trong phần tự kiểm tra.

Tính năng bơm nước (Chỉ mẫu máy có tính năng bơm)

Chức năng bơm cơ bản

Bật Núm điều khiển bơm để tăng tốc độ nước khi cần.

Chức năng bơm tăng cường

Nếu sau khi đã BẬT máy nước nóng và tốc độ nước không đủ để kích hoạt cảm biến dòng, Chức năng bơm tăng cường có thể giúp tăng tốc độ nước vào. Xoay núm chức năng bơm sang vị trí OFF (TẮT), sau đó xoay sang vị trí ON (BẬT) và Chức năng bơm tăng cường sẽ BẬT để tăng tốc độ nước vào.

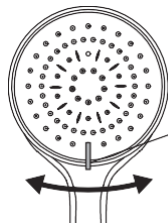
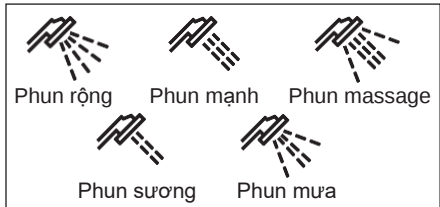
Trong khi Chức năng bơm tăng cường hoạt động và tốc độ nước vào được duy trì trên mức kích hoạt cảm biến dòng, Máy nước nóng sẽ tiếp tục hoạt động bình thường. Nếu tốc độ nước vào không thể duy trì trên mức kích hoạt cảm biến dòng, Chức năng bơm tăng cường sẽ tự động TẮT. Máy nước nóng sẽ không thể hoạt động bình thường do tốc độ nước vào quá yếu. (Nếu lưu lượng nước quá yếu, tính năng bơm không thể được kích hoạt sau Chức năng bơm tăng cường. Quý khách chỉ nên sử dụng Chức năng bơm tăng cường để tăng tốc độ nước vào tối đa 3 lần trong mỗi lần tắm).

Sử dụng phụ kiện vòi sen

Đầu sen 3 chế độ phun:



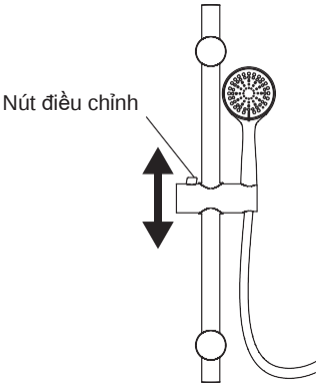
Đầu sen 5 chế độ phun:



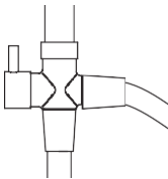
Di chuyển vấu điều khiển sang trái hoặc phải để thay đổi các chế độ phun khác nhau.

4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG (Tiếp)

Điều chỉnh giá treo vòi sen (Chỉ dành cho các mẫu có thanh trượt)
Nhấn và giữ Nút điều chỉnh để điều chỉnh độ cao của giá treo vòi sen.



Đầu sen trần/sen tay (Chỉ mẫu máy có phụ kiện sen trần)
Thay đổi giữa đầu sen tay và đầu sen trần bằng Van chuyển chế độ.



5. BẢO TRÌ

Vui lòng đọc phần “THÔNG TIN AN TOÀN” trước tiên.

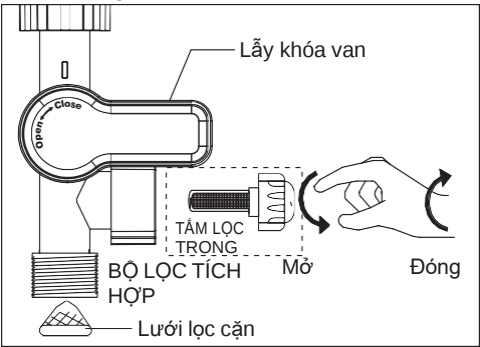
1. THƯỜNG XUYỀN KIỂM TRA ELCB CHỐNG GIẬT.

Quý khách nên thực hiện kiểm tra ELCB ít nhất một lần mỗi tháng. Tham khảo phần “Kiểm tra ELCB chống giật” để biết quy trình kiểm tra.

2. HƯỚNG XUYỀN VỆ SINH TẮM LỘC

Khóa nguồn cấp nước trước khi tháo tấm lọc.

Vệ sinh lưới lọc cặn thường xuyên để tránh tắc nghẽn. Xoay nắp chụp của bộ lọc tích hợp ngược chiều kim đồng hồ để tháo bộ lọc bên trong ra. Khi cần, dùng tia nước dội rửa tấm lọc trong để loại bỏ cặn bám. Khi lắp bộ lọc tích hợp trở lại, chú ý căn chỉnh tấm lọc trong. Đường nhô ra ở van khóa 3 trong 1 sẽ chỉ ra vị trí của tấm lọc trong.



Thường xuyên vệ sinh các lỗ đầu sen tay bằng bàn chải mềm. (Khuyến nghị mỗi tuần một lần)

Lưu ý: Trong quá trình vệ sinh, chú ý không làm hư hại đến các lỗ nhỏ của đầu sen tay.

CẢNH BÁO!

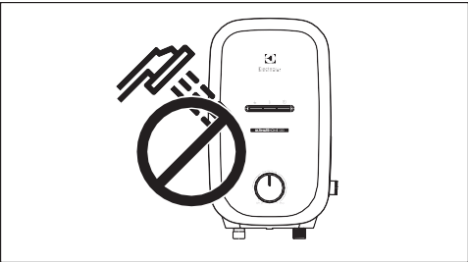
Nếu đèn báo nguồn/bộ gia nhiệt không tắt sau khi nhấn nút Test ELCB (Kiểm tra ELCB), hãy ngắt nguồn điện và liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng của Electrolux để tiến hành sửa chữa. Việc sửa chữa phải được thực hiện bởi người có trình độ chuyên môn. KHÔNG ĐƯỢC tự ý sửa chữa thiết bị.

CẢN THẬN KHI LAU CHÙI!

Không dùng chất pha loãng, cồn, xăng hoặc bất kỳ dung môi hữu cơ nào để lau chùi bộ thiết bị.

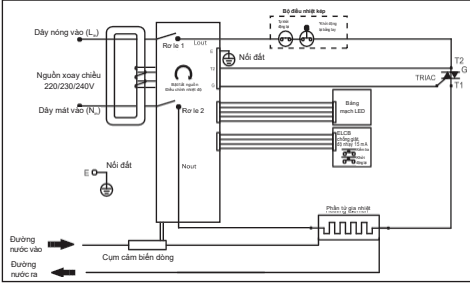
Chỉ sử dụng vải mềm và các chất tẩy rửa dạng nhẹ.

Không xịt lên thiết bị.

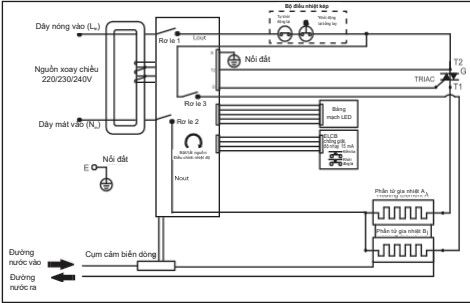


6. SƠ ĐỒ ĐI DÂY

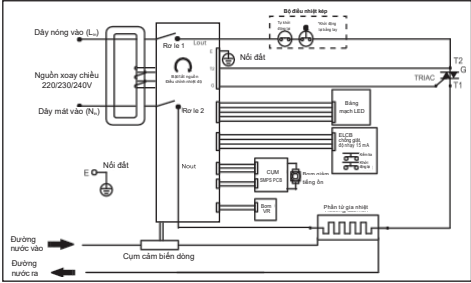
Dòng sản phẩm UH500 với các mẫu máy có ELCB, không màn hình, không sử dụng bơm



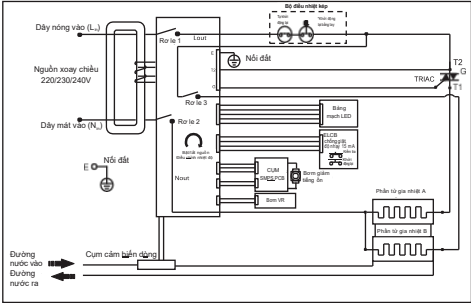
Dòng sản phẩm UH500 với các mẫu máy có ELCB, không màn hình, không sử dụng bơm, EMC



Dòng sản phẩm UH500 với các mẫu máy có ELCB, không màn hình, có sử dụng bơm



Dòng sản phẩm UH500 với các mẫu máy có ELCB, không màn hình, sử dụng bơm DC, EMC



7. Thông số kỹ thuật Điện và Nhựa tái chế

LOẠI SẢN PHẨM (Công suất định mức)	2.4kW, 3.5kW, 3.8kW, 4.5kW	4.8kW	6.0kW	3.6kW
NGUỒN ĐIỆN	220V a.c. 50/60Hz	220V a.c. 50/60Hz	220V a.c. 50/60Hz	240V a.c. 50/60Hz
TỐC ĐỘ NƯỚC tối thiểu	2.0 lít/phút	2.2 lít/phút	2.5 lít/phút	2.0 lít/phút
ÁP SUẤT NƯỚC VÀO tối thiểu	0.1 Bar (10 kPa; 1.45 psi)			
ÁP SUẤT NƯỚC VÀO tối đa	6.0 Bar (0.6 MPa; 87.02 psi)			
ĐƯỜNG NÓI NƯỚC	ỐNG TIÊU CHUẨN ANH QUỐC BSP 1/2"			
KÍCH THƯỚC	Mẫu sử dụng bơm: 218 (Rộng) X 373 (Dài) X 89 (Sâu) mm Mẫu không sử dụng bơm: 208 (Rộng) X 373 (Dài) X 89 (Sâu) mm			
% Nhựa tái chế được sử dụng	EWE451QB-W4(50%), EWE361QB-W4(50%), EWE361QB-G7(50%), EWE351QX-W4(52%), EWE381QX-G4(52%), EWE451QX-W4(52%), EWE361QX-W3(52%), EWE241QX-W4(52%), EWE481QX-G4(52%), EWE601QX1G4(63%)			

Lưu ý: Các thông số kỹ thuật, thiết kế thực tế bên ngoài của sản phẩm và các phụ kiện đi kèm trong sách hướng dẫn sử dụng mô tả đúng thiết bị tại thời điểm in sách. Các thông tin này có thể thay đổi mà không báo trước. Tính toán nhựa tái chế không bao gồm các bộ phận điện và phụ kiện.

CHÚNG TÔI LUÔN NGHĨ VỀ KHÁCH HÀNG

Xin trân trọng cảm ơn quý khách đã chọn mua sản phẩm của Electrolux. Quý khách đã lựa chọn một sản phẩm là kết tinh của nhiều thập kỷ không ngừng sáng tạo và đúc kết kinh nghiệm của chúng tôi. Một cách khéo léo và thời trang, thiết kế của sản phẩm này luôn hướng tới sự hài lòng của quý khách. Vì thế, mỗi khi sử dụng sản phẩm, quý khách có thể yên tâm rằng sản phẩm mà quý khách đang sử dụng luôn mang lại hiệu quả cao nhất tại bất kỳ thời điểm nào. Chào mừng quý khách đến với Electrolux.

Xin vui lòng ghé thăm chúng tôi tại các địa chỉ sau đây:



Tìm hiểu các lời khuyên về cách sử dụng sản phẩm, các thông tin tham khảo hữu ích, các mẹo khắc phục sự cố đơn giản và các thông tin dịch vụ: www.electrolux.com



Đăng ký bảo hành sản phẩm:
www.registerelectrolux.com



Mua linh kiện và các bộ phận mới nguyên hoặc phụ tùng thay thế của sản phẩm:
www.electrolux.com/shop

DỊCH VỤ CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG

Quý khách nên sử dụng phụ tùng thay thế chính hãng. Khi liên hệ với Trung tâm Dịch vụ Khách hàng, xin vui lòng chuẩn bị các thông tin sau của sản phẩm. Thông tin có thể được tìm thấy ở bảng ghi thông số kỹ thuật. Mã sản phẩm, PNC, Số seri. (Phía bên phải của máy nước nóng).



Cảnh báo/Thông tin an toàn –
Lưu ý thận trọng



Thông tin chung và mẹo vặt.



Thông tin về môi trường.

Nội dung có thể được thay đổi mà không báo trước.

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG

Indonesia

Hotline service: 08041119999

PT. Electrolux Indonesia

Jalan Tanah Abang II Nomor 42,

Desa/Kelurahan Petojo Selatan,

Kec. Gambir, Kota Adm. Jakarta Pusat,

Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 10160

Email: customercareID@electrolux.com

SMS & WA : 0812.8088.8863

Malaysia

Consumer Care Center Tel: 1300-88-11-22

Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd.

Corporate Office Address: Unit T2-7, 7th Floor,
Tower 2, PJ33,

No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13,
46200 Petaling Jaya, Selangor.

Office Tel : (+60 3) 7843 5999

Office Fax : (+60 3) 7955 5511

Consumer Care Center Address: Lot C6, No. 28,
Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong Nam,
40200 Shah Alam, Selangor

Consumer Care Center Fax : (+60 3) 5524 2521

Email : malaysia.customercare@electrolux.com

Philippines

Consumer Care Center Toll Free :

1-800-10-845-CARE(2273)

Consumer Care Hotline : (+63 2)

845-CARE(2273)

Electrolux Philippines, Inc.

Unit B 12F Cyber Sigma Bldg, Lawton Avenue,

McKinley West, Taguig, Philippines 1634

Trunkline: +63 2 737- 4757

Website : www.electrolux.com.ph

Email : wecare@electrolux.com

Singapore

Consumer Care Center Tel: (+65) 6727 3699

Electrolux S.E.A. Pte Ltd.

1 Fusionopolis Place,

#07-10 Galaxis, West Lobby

Singapore 138522.

Office Fax : (+65) 6727 3611

Email : customer-care.sin@electrolux.com

Thái Lan

Consumer Care Tel : (+66 2) 725 9000

Electrolux Thailand Co., Ltd.

Electrolux Building 14th Floor

1910 New Phetchaburi Road,

Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310

Office Tel : (+66 2) 7259100

Office Fax : (+66 2) 7259299

Email : customercarethai@electrolux.com

Việt Nam

Tổng đài chăm sóc khách hàng:

1800-58-88-99

Công ty TNHH Electrolux Việt Nam

Phòng 1, 2, Tầng 10, Cao ốc Sofic Tower

Số 10 Đường Mai Chí Thọ, Phường Thủ Thiêm,

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: (+84 8) 3910 5465

Số fax: (+84 8) 3910 5470

Email : vncare@electrolux.com

Hongkong

Service Hotline: (+852) 3193 9888

DCH Electrical Appliances Services Centre

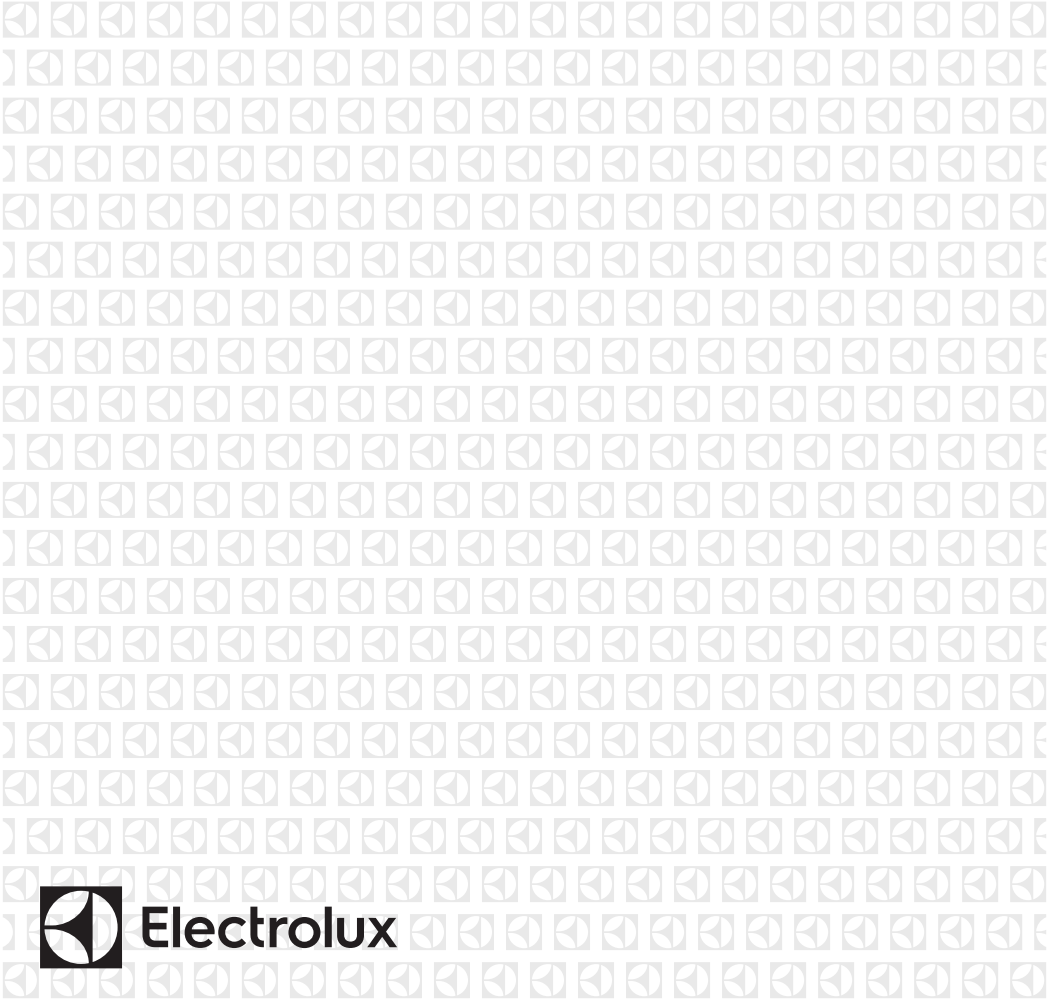
5/F, DCH Building, 20 Kai Cheung Road,

Kowloon Bay, Hong Kong

www.electrolux.com/shop

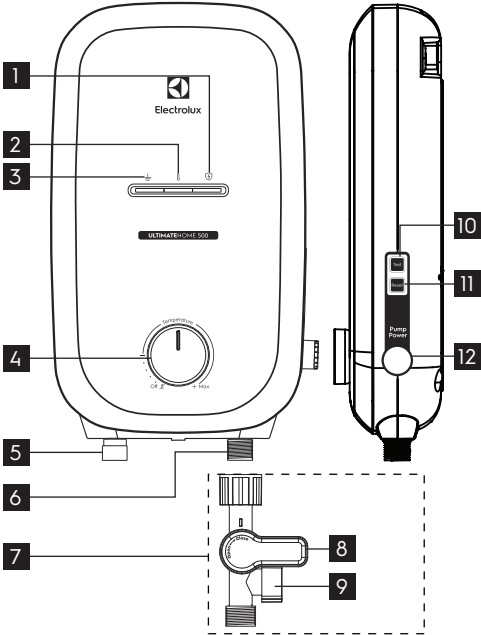


EWE351QX-W4 EWE451QB-W4
EWE381QX-G4 EWE361QX-W3
EWE451QX-W4 EWE361QB-W4
EWE481QX-G4 EWE361QB-G7
EWE601QX1G4 EWE241QX-W4



1. PARTS IDENTIFICATION

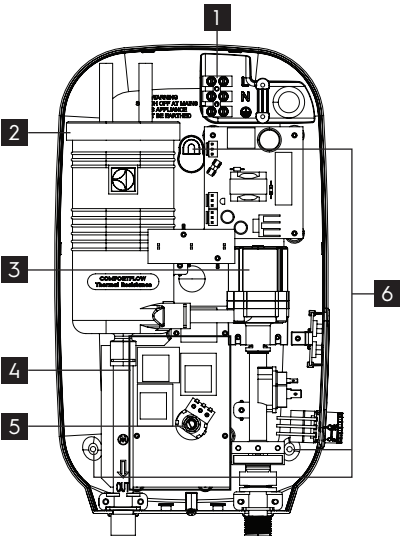
Main Product



- 1. ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) Indicator
- 2. Power/heater Indicator
- 3. Earth Indicator
- 4. Temperature knob*
- 5. Water outlet
- 6. Water inlet
- 7. 3 in 1 Stop Valve
- 8. Stop Valve Lever
- 9. Built-in-Filter
- 10. Test button
- 11. Reset button
- 12. Pump knob (pump model only)**

*Temperature Knob is not pre-installed and is packed in the accessory box.
**Pump knob is for models with pump feature only.

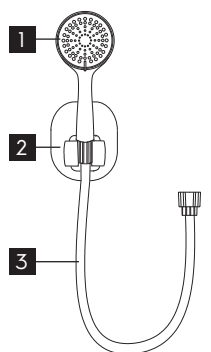
Product Inside



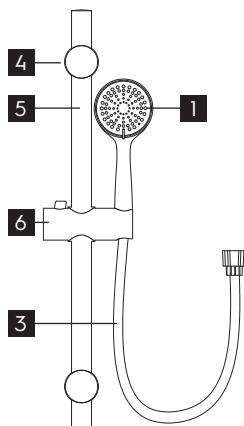
- 1. Terminal Block
- 2. Heater Tank
- 3. D.C. Silent Pump (pump models only)
- 4. Main Control PCB
- 5. Control rod
- 6. Hanging holes

1. PARTS IDENTIFICATION(Continued)

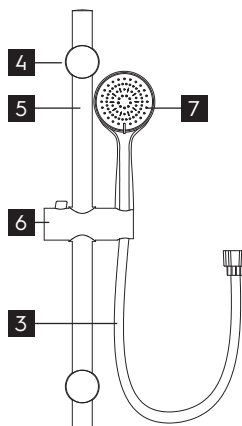
Shower Accessory



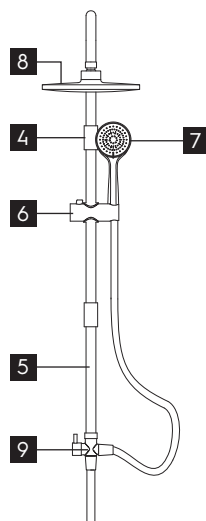
3-way shower
with Bracket Holder



3-way shower
with Slider Bar



5-way shower
with Slider Bar



Rain shower
accessory

1. 3-way shower head
2. Shower Bracket Holder
3. PVC Hose
4. Rail Bracket

5. Slider Rail
6. Adjustable Shower Holder
7. 5-way shower head
8. Rain Shower Head
9. Selector Valve

Note: Shower accessories may vary depending on the model of the electric water heater. All drawings are for reference only and the actual product may be slightly different.

2. SAFETY INFORMATION

Products manufactured by Electrolux are safe provided they are installed, used and maintained in good working order in accordance with our instructions and recommendations. Always refer to this manual if you have any doubt.

The Electric Water Heater must be earthed. Improper grounding could cause electrical shock.

If any of the following conditions occur, immediately switch off the power supply and contact the Electrolux Consumer Care Center. Never attempt to repair the Electric Water Heater by yourself:

- Odd noise, smell, or smoke from the Electric Water Heater.
- ELCB trips and Electric Water Heater Indicator does not light up.
- Inability to control water temperature.

- Distinct change in performance.
- Water leakage from inside.

If the amber (POWER) Indicator does not turn white when you turn off the water, switch off the mains supply and contact Electrolux Consumer Care Centre for repair service. Special skill is required for repairing.

NEVER try to repair the unit by yourself.

For Pump Models, it is highly recommended to connect the Water Inlet Connection to a tank storage supply; otherwise, it may cause damage to the Pump Motor.

When the Electric Water Heater is used by someone such as a child, elderly person, sick person, or physically handicapped person, the person concerned is kindly requested to pay attention and check the shower temperature by hand from time to time.

2. SAFETY INFORMATION(Continued)

Before using the Electric Water Heater, it is advisable to test and adjust the water temperature according to your preference.

During lightning or thunderstorms, switch off the power supply to the Electric Water Heater in advance to prevent possible damage.

Ensure that the earth continuity conductor of the electrical installation is effectively connected to all exposed metal parts of other appliances and services in the room. This ensures proper earthing/grounding for the ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) to be effective and conforms to local regulations.

WARNING: Metallic / chromed hose and conductive control valve shall not be used.

Note that when removing the Electric Water Heater from its package, a small amount of water may be found inside. This is normal as the Electric Water Heater undergoes testing during the manufacturing process.

CAUTION !

Installation must be carried out by qualified personnel and in compliance with local authority regulations.

This Electric Water Heater must be permanently connected to the direct main line supply. The use of a plug and socket is not recommended.

Refer to Table 1 for the correct size of wire conductor corresponding to different electrical loadings.

This Electric Water Heater operates at a minimum water flow rate of 2.0 liters/min (2.2 f/Min for 4.8kW & 2.5 f/min for 6.0kW model only) and a maximum working pressure of 6 bars. For direct connection from the water tank, the Electric Water Heater must have an installation minimum 1.0m below the water tank.

The built-in ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) will automatically cut off the power supply in case of current leakage over 15mA.

The thermostat will automatically cut off the power supply if it senses an abnormal rise in water temperature.

The spray head must be descaled regularly to ensure optimal performance and safety.

Do not switch on the Electric Water Heater if there is a possibility that the water inside the heater is frozen.

Ensure that the outlet is not connected to any tap or fitting other than those specified.

The water inlet of this appliance should not be connected to inlet water obtained from any other water heating system.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance, minimizing the risk of accidents.

Ensure that means for disconnection are incorporated in the fixed wiring in accordance with wiring rules for added safety.

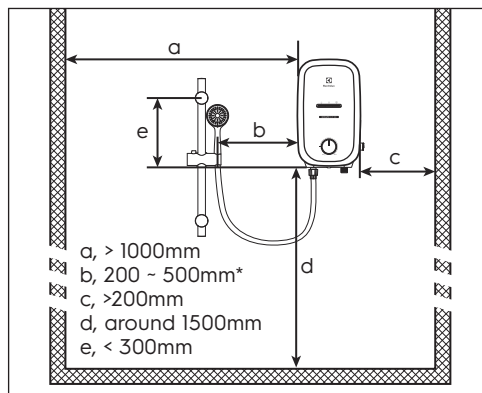
WARNING: This appliance is not to be used for a potable water supply.

Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

3. INSTALLATION

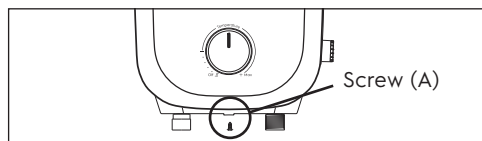
3.1 Product Mounting

1. Select a suitable position in the bathroom.
 Note: The bottom of the water heater should be slightly higher than the shower head holder during normal usage to avoid water splashing on the water heater.



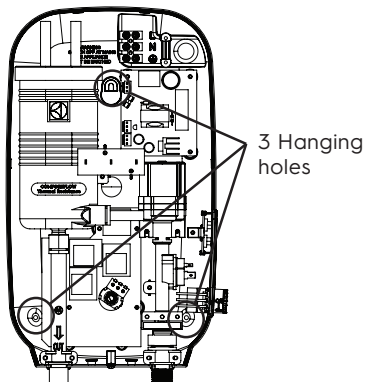
*For rain shower model, recommend distance is 400 ~ 500mm

2. Remove the screw (A) at the bottom of the Electric Water Heater. Keep screw for reinstalling.



3. Remove the Front Cover from the bottom and then lift up the front cover.

4. Mark 3 screw points of the Heater Base on the wall. The Electric Water Heater position should be 1.5m above the bathroom floor.



5. Use a 6mm diameter drill bit and make the wall plug holes with a depth of 34mm for mounting the Electric Water Heater.

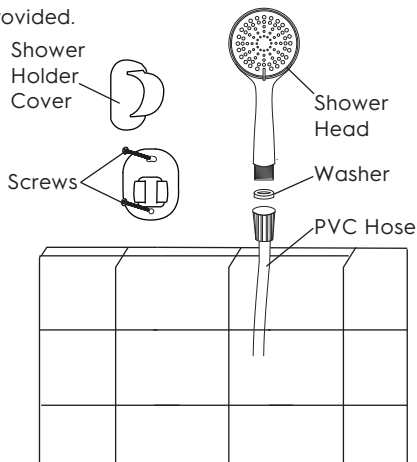
6. Insert the wall plugs and mount the Electric Water Heater firmly in position with the screws provided.

3.2 Shower Accessory Mounting

Bracket Holder (for Bracket holder models):

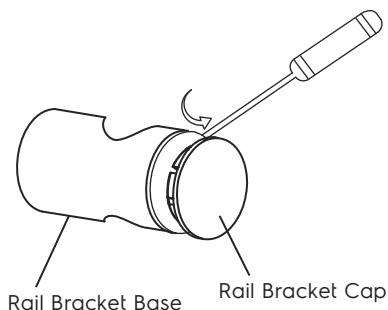
Open the Shower Holder cover, mark 2 screw points of the Shower Holder beside the Electric Water Heater. It is recommended that the top of the portion is level with the top Electric Water Heater. Drill 6mm diameter holes with a depth of 34mm, insert the wall plugs, and mount the bracket holder base with the screws provided. Put back the shower holder cover.

Install the Shower head with PVC hose provided.



Slider Bar (for slider bar models):

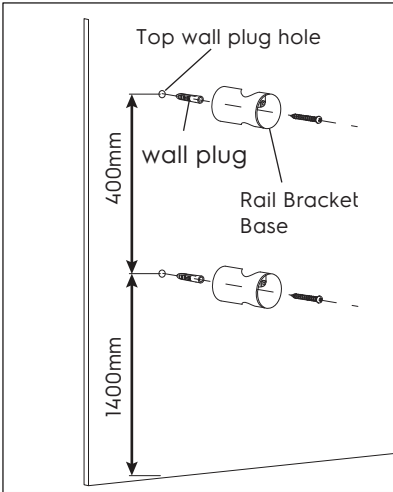
Using a screwdriver, open the cap of the Rail Bracket as shown below.



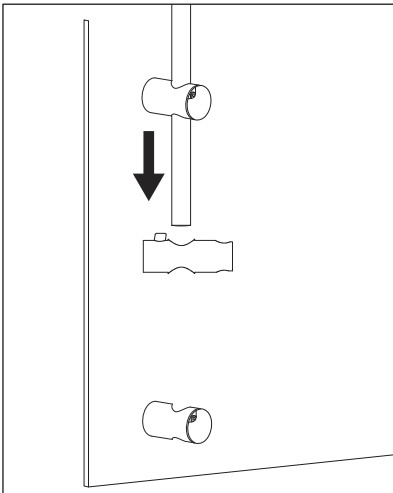
3. INSTALLATION(Continued)

Select a suitable position for the slider rail shower set then mark 2 screws point (1 on top and 1 on bottom). It is recommended that the Top Rail Bracket position at a height of 1800mm to the floor and Bottom Rail Bracket 1400mm to the floor.

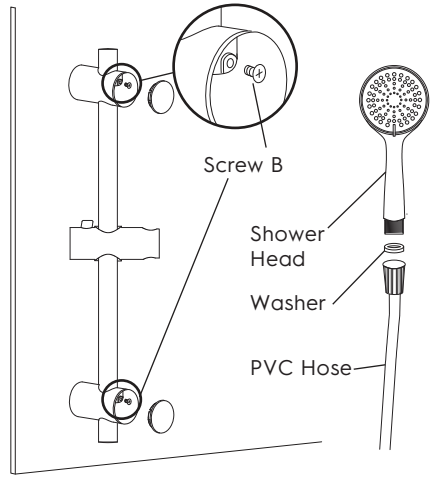
Use a 6mm diameter drill bit and make the wall plug holes with a depth of 34mm. Insert the wall plugs and mount the Rail Bracket Base firmly in position with the screws provided.



Grab the Slider Rail and pass it through the top Rail bracket, shower head holder, and bottom Rail bracket in sequence.



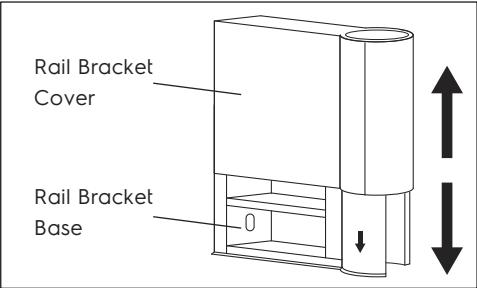
Fix the Slider Rail by tightening screw B on Rail Bracket, then reinstall the caps as shown below.



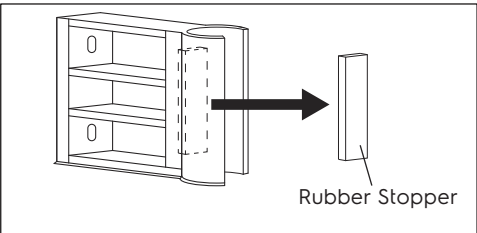
Install the Shower head with PVC hose provided.

Rain shower (for rain shower models):

Open the Rail Bracket cover.



Take out the rubber stopper.

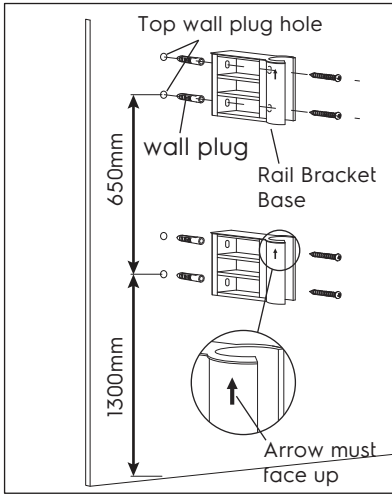


3. INSTALLATION(Continued)

Select a suitable position for the slider rail shower set then mark 4 screw points (2 on top and 2 on bottom). It is recommended that the Top Rail Bracket position at a height of 1950mm to the floor and Bottom Rail Bracket 1300mm to the floor.

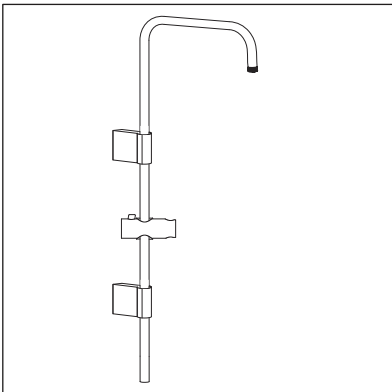
Use a 6mm diameter drill bit and make the wall plug holes with a depth of 34mm. Insert the wall plugs and mount the Rail Bracket Base firmly in position with the screws provided.

Note: The arrow on the Rail Bracket Base must face up.

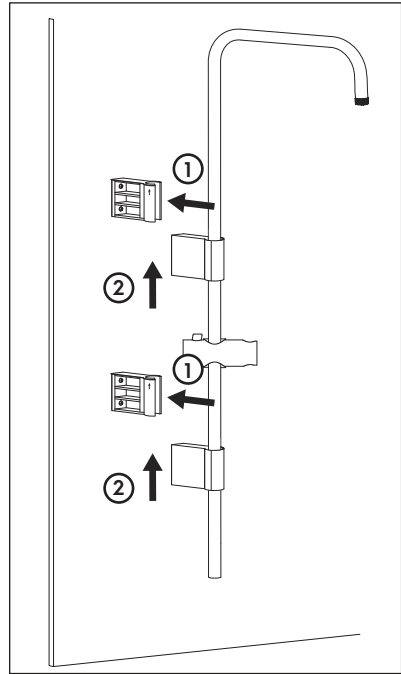


Reinstall the rubber stopper to the 2 Rail Bracket Base.

Grab the Slider Rail and pass it through the top Rail bracket cover, shower head holder, and bottom Rail bracket cover in sequence.

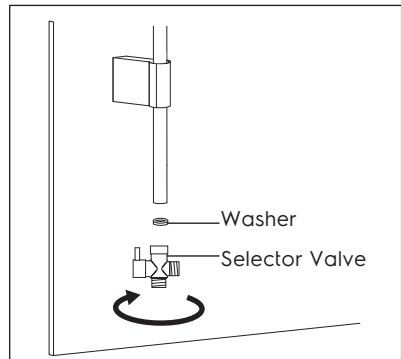


Press the Slider Rail into the Rail Bracket Base and reinstall the Rail Bracket Cover.



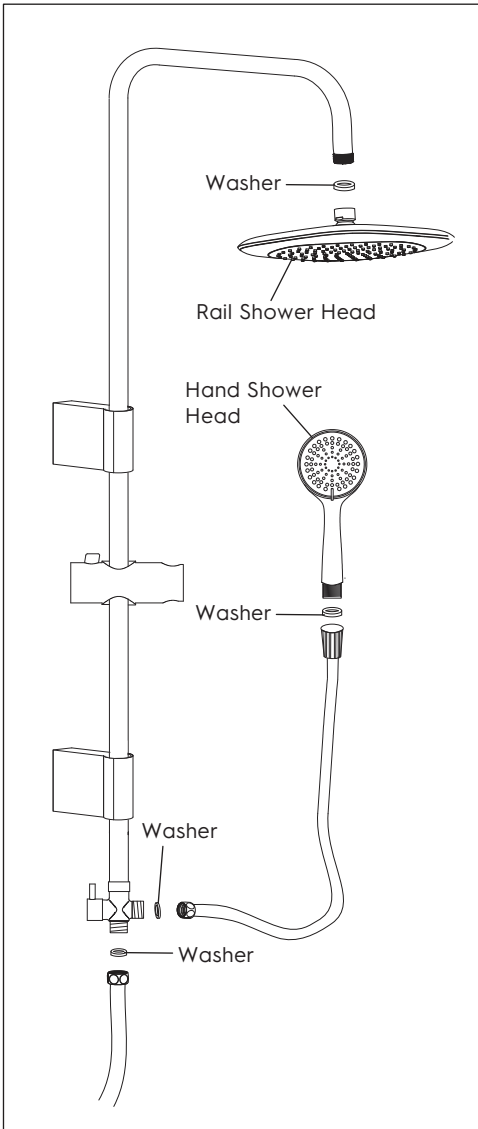
Install the Selector Valve.

Note: Rotate the selector Valve anticlockwise to tighten.



3. INSTALLATION(Continued)

Install rail shower head, hand shower head, and connect PVC hose to the water inlet of the Selector Valve as shown below:



3.3 Plumbing Procedure

CAUTION!

This Electric Water Heater is a single-point system, and the "Water Outlet" can only be fitted to the Hose and Hand shower set provided. MUST NOT CONNECT CONTROL VALVE OR FITTING TO THE WATER OUTLET.

1. Connect the 3 in 1 Stop Valve to the Water Inlet with a washer. Use correct tools to tighten and be careful not to over tighten and damage the plastic nut.

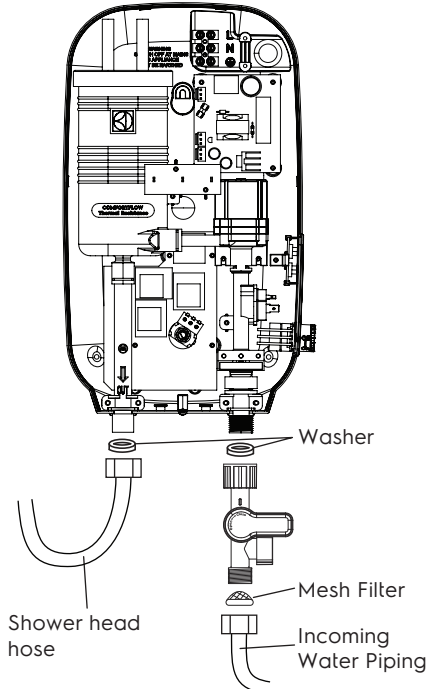
2. Connect the incoming water piping to the 3 in 1 Stop Valve (1/2" BSP).

Note: Make sure to put the Mesh Filter between 3 in 1 Stop Valve and incoming water piping.

3. Turn on the water mains to drain out all plumbing dirt before connecting the water supply to the Electric Water Heater.

Note: The water supply to the Electric Water Heater must be free from mud and dirt.

4. Turn off the water mains and connect the water outlet to the shower head hose.



5. Open the water supply again and check for any water leakage.

3. INSTALLATION(Continued)

IMPORTANT!

For Pump Models, it is highly recommended to connect the Water Inlet Connection to a storage supply tank; otherwise, it may cause damage to the Pump Motor.

WARNING!

THE HEATER TANK MUST BE FILLED UP WITH WATER BEFORE TURNING ON THE ELECTRICITY SUPPLY TO PREVENT ANY DRY BURNT DAMAGE TO THE HEATING ELEMENT.

THE WATER INLET AND OUTLET MUST BE INSTALLED CORRECTLY, OTHERWISE, THE ELECTRIC WATER HEATER WILL NOT FUNCTION.

DO NOT APPLY PLUMBING CEMENT ON ANY OF THE CONNECTIONS. MAKE SURE TO ONLY USE THREAD OR SEALING TAPE AT 3 in 1 STOP VALVE INLET.

MUST USE 3 in 1 STOP VALVE ACCESSORIES PROVIDED WITH THE ELECTRIC WATER HEATER.

3.4 Electrical Installation

WARNING!

EARTHING :

A) The Earthing installation should be carried out in accordance with the local Wiring Regulations.

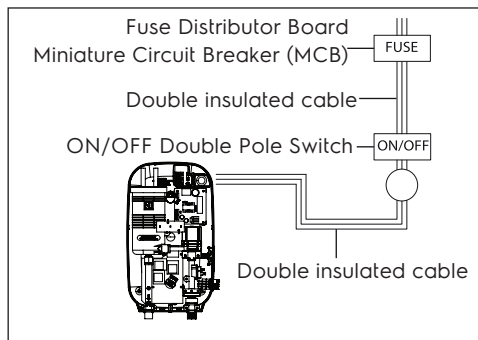
B) The Electric Water Heater must be earthed. Improper grounding, such as Earth conductor not grounded (floating) or having high resistance to ground, could cause malfunction to ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) and electrical shock. Never use water heater if there is doubt on Earthing installation.

Always SWITCH OFF the mains electric power supply before carrying out any electrical work.

Use double insulation cable and choose correct cable size as TABLE 1 for electrical installation.

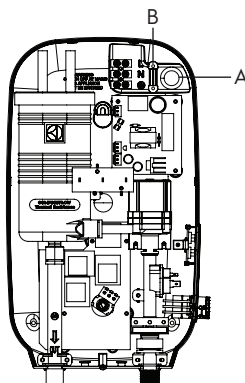
Refer to SAFETY INFORMATION before Plumbing and Electrical Installation for safety and warning details.

1. Lead the power cable from MCB to an "ON/OFF" double-pole switch having a contact separation of at least 3mm in all poles outside the bathroom, then lead a cable to the terminal block inside the Electric Water Heater Unit.



NOTE: Refer to TABLE 1 for electrical loading and correct size of wire conductor

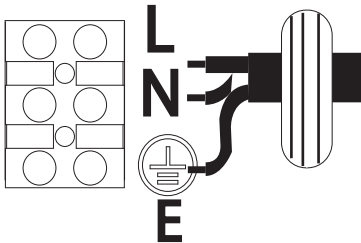
2. Insert the wall embedded cable through Side Entry 'A' by cutting a hole at the source cord rubber holder and lead the cable to Cable Bracket 'B'.



3. INSTALLATION(Continued)

3. Connect the mains cable to the Terminal Block as follows:

BROWN or RED --LIVE (L)
 BLUE or BLACK --NEUTRAL (N)
 GREEN or GREEN/YELLOW --EARTH (⊕)



4. Double-check if the wiring connection is correct.

For first installation, it is advised to check for earth connection of the water heater.

Earth light will light up if wire connection is properly done. If the earth light does not light up, installer needs to check the following.

a. Ensure Live and Neutral wire are fixed in correct position

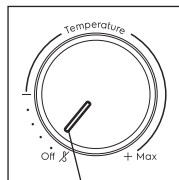
b. Ensure Earth wire connection is properly fixed

If earth light still does not light up, please contact electrician to check household earth connection.

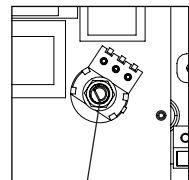
5. Install the temperature knob to the front cover.

Note: The temperature knob is packed inside the accessory box.

6. Position the temperature knob and the control rod as shown below and reinstall the front cover.

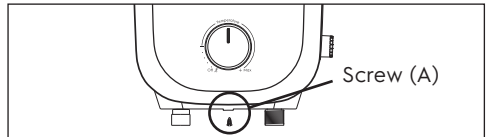


Point at the off position



Turn counterclockwise to the end

8. Reinstall screw A.



3. INSTALLATION(Continued)

TABLE 1 - CABLE SIZE TABLE

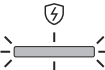
Voltage (AC)	Power (kW)	Current (A)	Conduit Cable (Rigid cable)	Flexible Cable	On/Off Switch (a)	Fuse / MCB (A)
220V ~ 50/60 Hz	2.4	10.9	1.5 ~ 4.0 mm ²	1.5 ~ 2.5 mm ²	20	20
	3.5	15.9	1.5 ~ 4.0 mm ²	1.5 ~ 2.5 mm ²	20	20
	3.8	17.3	2.5 ~ 6.0 mm ²	2.5 ~ 4.0 mm ²	20	20
	4.5	20.5	2.5 ~ 6.0 mm ²	2.5 ~ 4.0 mm ²	32	32
	4.8	21.8	2.5 ~ 6.0 mm ²	2.5 ~ 4.0 mm ²	32	32
	6.0	27.3	4.0 ~ 10.0 mm ²	4.0 ~ 6.0 mm ²	32	32
240V ~ 50/60 Hz (Malaysia Model)	3.6	15.0	4.0 mm ²	4.0 mm ²	25	25

4. USAGE INSTRUCTION

Self Check

Each time the power supply is switched on, the unit will run a self-check. The 3 LED Indicators “Earth,” “Power/Heater,” and “ELCB” will light up white one by one to indicate the unit is self-checking. After self-checking, the 3 LED indicators will remain white.

If there is any issue, the LED indicators will behave as shown below:

LED behavior	Possible reason
 Earth LED turn off after self checking.	Earth cable is not installed or other earth issue.
 ELCB LED blinking amber continuously after self checking.	Electrical leak can be triggered at any time during usage or standby.
	ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) having problem during performing testing.

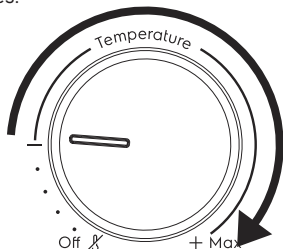
If any issue occurs, turn off the mains supply and turn it on again. If the issue persists, contact local Electrolux Service or authorized service technicians.

4. USAGE INSTRUCTION(Continued)

Temperature Control

Turn on the Temperature control knob to 'ON', the 3 LED indicators "Earth," "Power/Heater," and "ELCB" will light up amber, and the outlet water will become warmer within a few seconds.

The more Temperature Control Knob being turned clockwise, the hotter the water becomes.



If the water is overheated or the water flow stops, the 3 LED indicators will light up in white. The Electric Water Heater might not be hot enough even at the 'MAX' position if the incoming water supply is too cold or the flow rate of water is too high. In this case, you may adjust the 3 in 1 Stop Valve to reduce the water flow rate to get the desired showering temperature. (Recommended flow rate should be below 6 liter/min)

If the water flow rate is too low, the heater cannot be activated.

It is unnecessary to turn the Temperature Control Knob to "OFF" position when the Instant Hot Shower is not in use.

Switch OFF the power supply after the shower.

Cold Shower

Turn the Temperature Control Knob to 'Off,' the 3 LED Indicators "Earth," "Power/Heater," and "ELCB" will light up white. Heater will be off.

Check the Built-in ELCB

1. Press the "TEST" Button, the Built-in ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) should trip and cut off the power supply. The "Earth" and "Power/Heater" indicator should turn off. ELCB indicator will blink with amber.

2. Press "Reset" button to start testing. One by one, the 3 LED will blink white 3 times and stay solid if there is no issue.

If there is any issue, the LED indicators will behave as shown in the self-check section.

Pump feature (For model with pump feature only)

Basic Pump Function

Turn on the Pump Control Knob to increase the water flow rate when necessary.

Booster Pump Function

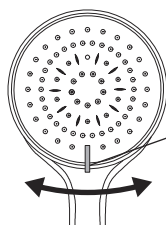
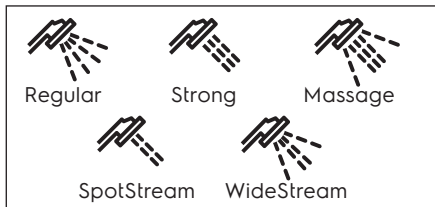
If the power supply is ON, and the water flow rate is not sufficient to activate the flow sensor, the Booster Pump Function can be useful to help increase the incoming water flow rate. Turn the pump knob to OFF position, then turn to ON position, and the Booster Pump Function will be ON to increase the incoming water flow rate. While the Booster Pump Function is working and the incoming water flow rate can be maintained above the flow sensor activation level, the Electric Water Heater will resume working continuously as normal. If the incoming flow rate cannot be maintained above the flow sensor activation level, the Booster Pump Function will be auto OFF, and the Electric Water Heater will not be able to function normally due to the incoming flow rate being too low. (If the water flow is too low, the pump feature cannot be activated after the Booster Pump Function. It is advisable to avoid applying the Booster Pump Function to increase the water flow rate more than 3 times of each showering).

Shower Accessory Usage

3 spray shower head have 3 spray patterns:



5 spray shower head have 5 spray patterns:

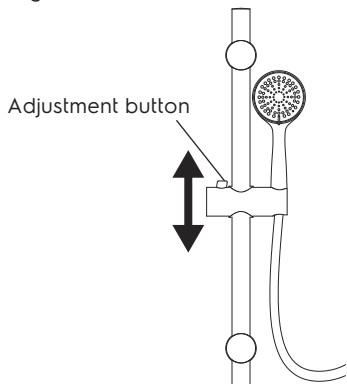


Move the control tab left or right to change different spray patterns.

4. USAGE INSTRUCTION(Continued)

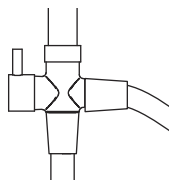
Shower Holder Adjust (For models with slider Rail only)

Press and hold the Adjustment button to adjust the height of the shower holder.



Rain Shower/Shower Head (For models with rain shower accessory only)

Change between the rain shower head and hand shower head by the Selector Valve.



5. MAINTENANCE

Read the section “**SAFETY INFORMATION**” first.

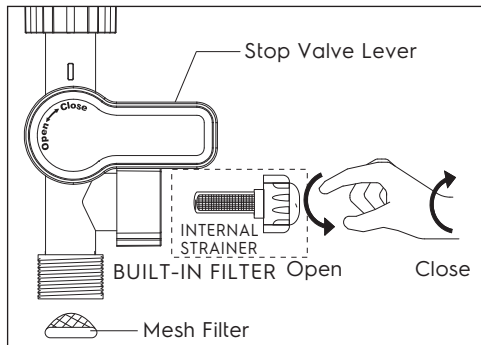
1. TEST THE ‘ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker)’ REGULARLY.

This procedure is highly recommended to test at least once a month. Refer to the “**Check the Built-in ELCB**” for the testing procedure.

2. CLEAN THE FILTER REGULARLY

Turn off the water supply before removing the filter.

Clean the Mesh Filter regularly to prevent blockage. Remove the Built-in Filter by turning its cap anticlockwise. Whenever needed, flush the internal strainer with water to remove any trapped sediments. Whenever fixing back the Built-In Filter, beware of the alignment of Internal Strainer. Use the protruded guideline within Stop Valve to position the Internal Strainer.



Clean the Hand shower Head holes using the soft brush from time to time. (Recommended once a week)

Note: Take care not to damage the holes of the Hand shower Head during cleaning.

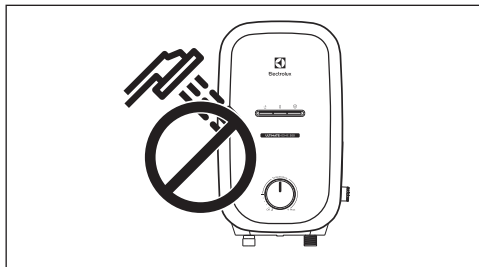
WARNING!

If the Power/Heater Indicator does not turn off when you press the ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker) Test Button, switch OFF the mains supply and contact Electrolux Consumer Care Centre for repair service. Special skill is required for repairing. NEVER try to repair the unit by yourself.

CLEANING PRECAUTION!

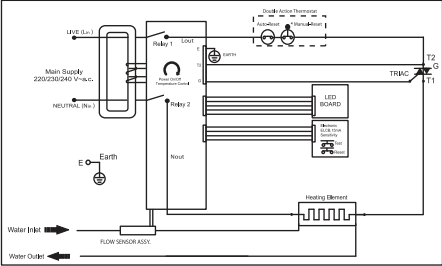
Do not use thinner, alcohol, petrol, or any other organic solutions to clean the set. **Use only a damp cloth with mild detergent.**

Do not spray on the unit.

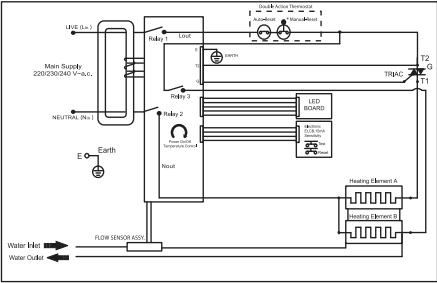


6. WIRING DIAGRAM

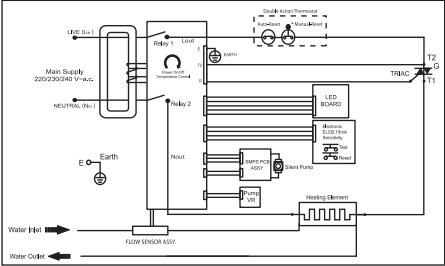
UH500 series with ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker), no display, no pump models



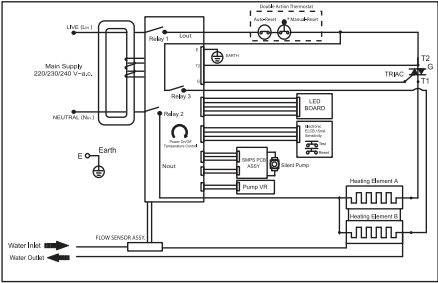
UH500 series with ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker), no display, no pump, EMC models



UH500 series with ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker), no display, with pump models



UH500 series with ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker), no display, DC pump, EMC models



7. Electrical and Recycled Plastic Specification

PRODUCT TYPE (Rated Power)	2.4kW, 3.5kW, 3.8kW, 4.5kW	4.8kW	6.0kW	3.6kW
POWER SUPPLY	220V a.c. 50/60Hz	220V a.c. 50/60Hz	220V a.c. 50/60Hz	240V a.c. 50/60Hz
Min. WATER FLOW RATE	2,0 Litre / min	2.2 Litre / min	2.5 Litre / min	2.0 Litre / min
Min. INLET WATER PRESSURE	0.1 Bar (10 kPa; 1.45 psi)			
Max. INLET WATER PRESSURE	6.0 Bar (0.6 MPa; 87.02 psi)			
WATER CONNECTION	1/2" BSP SINGLE POINT SYSTEM			
DIMENSIONS	Pump models: 218 (W) X 373 (H) X 89 (T) mm No Pump models: 208 (W) X 373 (H) X 89 (T) mm			
Recycled plastic % from all plastics used	EWE451QB-W4(50%), EWE361QB-W4(50%), EWE361QB-G7(50%), EWE351QX-W4(52%), EWE381QX-G4(52%), EWE451QX-W4(52%), EWE361QX-W3(52%), EWE241QX-W4(52%), EWE481QX-G4(52%), EWE601QX1G4(63%)			

Note: The specification, actual product's cosmetic design and accessories parts shown are correct at the time of printing and may be subjected to change without prior notice.

Recycled plastic calculation does not include electrical components and accessories.

WE'RE THINKING OF YOU

Thank you for purchasing an Electrolux appliance. You've chosen a product that brings with it decades of professional experience and innovation. In genius and stylish, it has been designed with you in mind. So whenever you use it, you can be safe in knowledge that you'll get great results every time. Welcome to Electrolux.

Visit our website to:



Get usage advice, brochures, trouble shooter, service information:

www.electrolux.com



Register your product for better service:

www.registerelectrolux.com



Buy Accessories, Consumables and Original spare parts for your appliance:

www.electrolux.com/shop

CONSUMER CARE AND SERVICE

We recommend the use of original spare parts. When contacting Service, ensure that you have the following data available.

The information can be found on the rating plate. Model, PNC, Serial Number. (Right side of unit).



Warning/ Caution-Safety information.



General information and tips.



Environmental information.

Subject to change without notice.

CONSUMER CARE

Indonesia

Hotline service: 08041119999

PT. Electrolux Indonesia

Jalan Tanah Abang II Nomor 42,

Desa/Kelurahan Petojo Selatan,

Kec. Gambir, Kota Adm. Jakarta Pusat,

Provinsi DKI Jakarta, Kode Pos: 10160

Email: customercareID@electrolux.com

SMS & WA : 0812.8088.8863

Malaysia

Consumer Care Center Tel: 1300-88-11-22

Electrolux Home Appliances Sdn. Bhd.

Corporate Office Address: Unit T2-7, 7th Floor,
Tower 2, PJ33,

No. 3, Jalan Semangat, Seksyen 13,

46200 Petaling Jaya, Selangor.

Office Tel : (+60 3) 7843 5999

Office Fax : (+60 3) 7955 5511

Consumer Care Center Address: Lot C6, No.

28, Jalan 15/22, Taman Perindustrian Tiong

Nam, 40200 Shah Alam, Selangor

Consumer Care Center Fax : (+60 3) 5524 2521

Email : malaysia.customercare@electrolux.com

Philippines

Consumer Care Center Toll Free :

1-800-10-845-CARE(2273)

Consumer Care Hotline : (+63 2)

845-CARE(2273)

Electrolux Philippines, Inc.

Unit B 12F Cyber Sigma Bldg, Lawton Avenue,

McKinley West, Taguig, Philippines 1634

Trunkline: +63 2 737- 4757

Website : www.electrolux.com.ph

Email : wecare@electrolux.com

Singapore

Consumer Care Center Tel: (+65) 6727 3699

Electrolux S.E.A. Pte Ltd.

1 Fusionopolis Place,

#07-10 Galaxis, West Lobby

Singapore 138522.

Office Fax : (+65) 6727 3611

Email : customer-care.sin@electrolux.com

Thailand

Consumer Care Tel : (+66 2) 725 9000

Electrolux Thailand Co., Ltd.

Electrolux Building 14th Floor

1910 New Phetchaburi Road,

Bangkapi, Huai Khwang, Bangkok 10310

Office Tel : (+66 2) 7259100

Office Fax : (+66 2) 7259299

Email : customercarethai@electrolux.com

Vietnam

Customer Care Hotline:

1800-58-88-99

Electrolux Vietnam Ltd.

Unit 1,2, Floor 10, Sofic Tower

No. 10 Mai Chi Tho Street - Thu Thiem Urban

Ho Chi Minh City Vietnam

Office Tel : (+84 8) 3910 5465

Office Fax : (+84 8) 3910 5470

Email : vnccare@electrolux.com

Hongkong

Service Hotline: (+852) 3193 9888

DCH Electrical Appliances Services Centre

5/F, DCH Building, 20 Kai Cheung Road,

Kowloon Bay, Hong Kong

www.electrolux.com/shop

