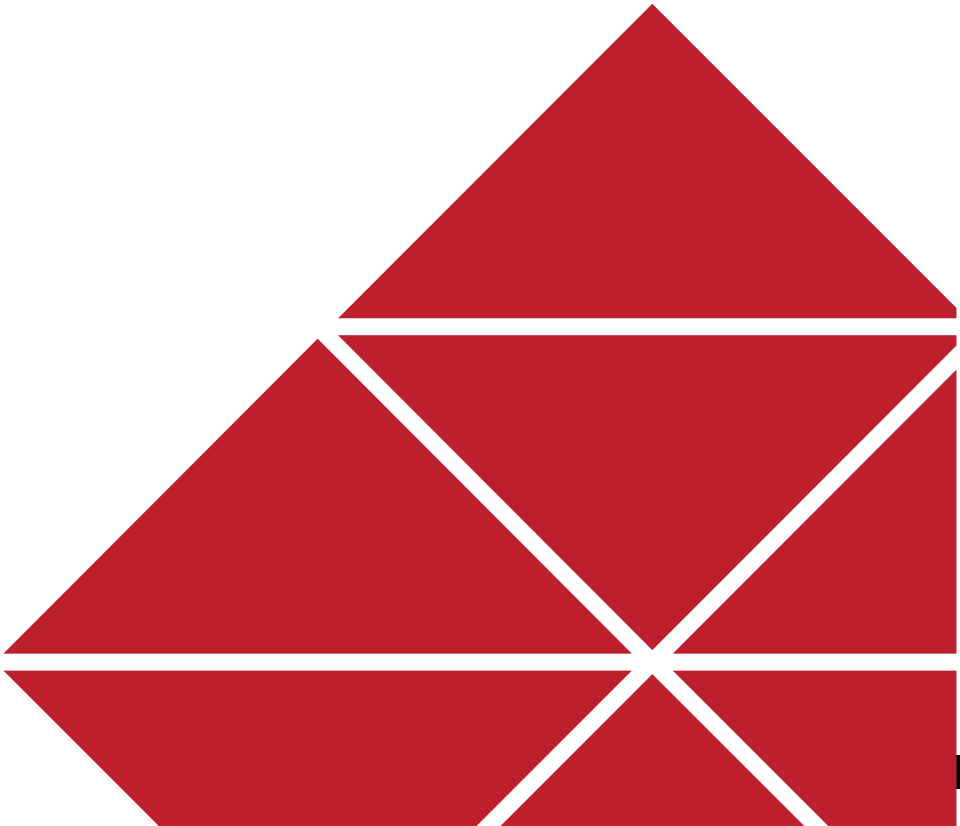


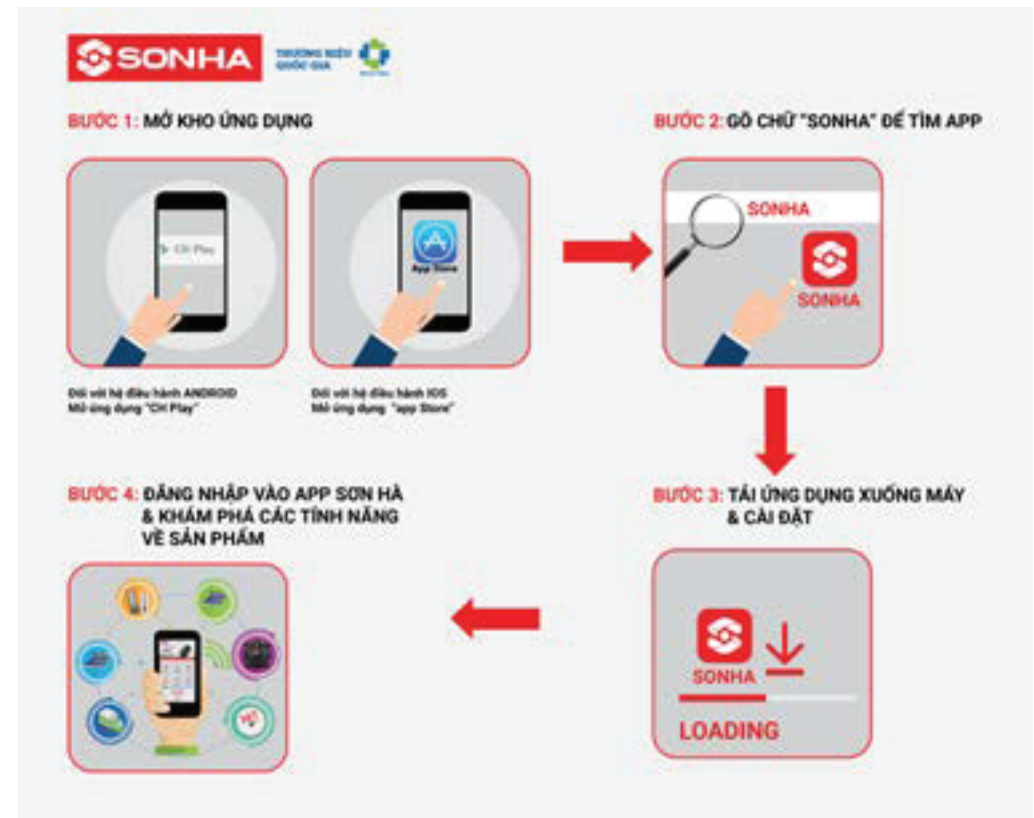
SONHA

SỔ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ BẢO HÀNH

MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG
LƯỢNG MẶT TRỜI DẠNG ỐNG



HƯỚNG DẪN KÍCH HOẠT SẢN PHẨM



MỤC LỤC

HƯỚNG DẪN KÍCH HOẠT SẢN PHẨM	03 04
NHỮNG ĐIỂM LƯU Ý	07
CẤU TẠO CỦA MÁY NƯỚC NÓNG NLMT DẠNG ỐNG	07
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT MÁY NƯỚC NÓNG NLMT DẠNG ỐNG	08
MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC	09

Bước 5: Tại màn hình chính của App, chọn:
Thông tin bảo hành



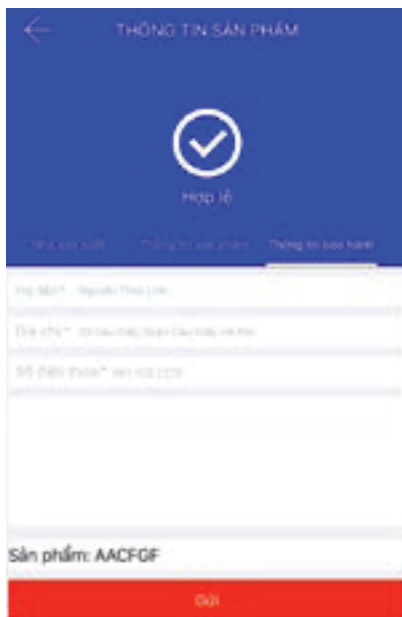
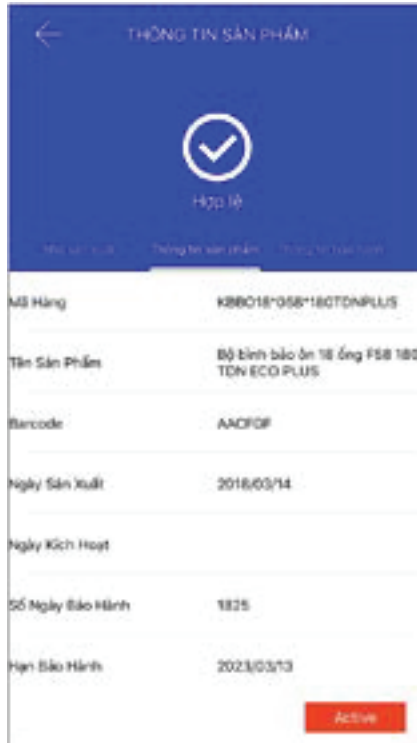
Bước 6: Kiểm tra bảo hành:



Bước 7: Chọn quét mã barcode trên sản phẩm: Mã dán trên cả bình bảo ôn và sổ HSDS



Thông tin sẽ được hiển thị như sau:

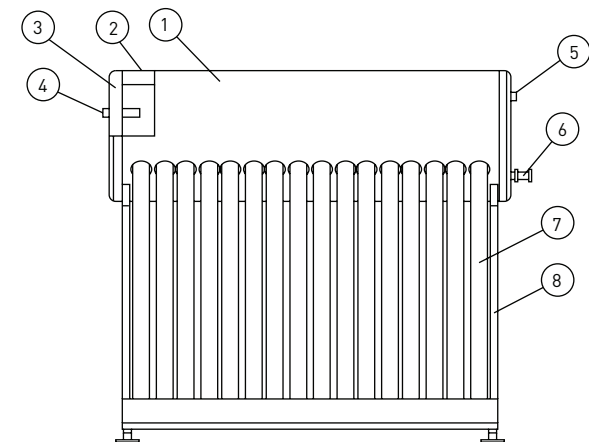


Những điểm quan trọng cần lưu ý:

1. Với nguồn nước có áp suất cao > 0.2 bar hoặc tương đương mức chênh lệch > 2 m nước) thì không cấp nước trực tiếp vào bình bảo ôn, cần lắp thêm bình nước phụ trung gian.
2. Không được lắp bơm tăng áp để hút nước nóng từ đầu ra của bình bảo ôn, bơm nước trực tiếp vào bình bảo ôn.
3. Việc lắp đặt máy nước nóng NLMT dạng ống phải do nhân viên có tay nghề, đã qua đào tạo thực hiện.
4. Lắp ống thông hơi cho bộ máy Nước nóng NLMT thì phải lắp ống thẳng đứng, không được đấu nối nhiều đường góc. Với ống thông hơi cao hơn 1,2m thì cần có thiết bị leo đỡ để không bị đổ gãy ống.
5. Nguồn nước cấp cho máy nước nóng NLMT dạng ống phải là nước sạch theo TC QCVN02-2009/BYT để tránh bám cặn bẩn, và làm giảm độ bền của máy nước nóng NLMT dạng ống và đảm bảo luôn cung cấp nguồn nước đầy đủ cho hệ thống.
6. Không sử dụng các thiết bị hỗ trợ điện mua trôi nổi trên thị trường để lắp thêm cho máy nước nóng NLMT.
7. Người sử dụng (trong đó có trẻ em) và người khuyết tật về thể chất, phương hướng và tâm thần cũng như người ít kinh nghiệm nên sử dụng sản phẩm sau khi được hướng dẫn sử dụng hay giám sát của người có trách nhiệm.

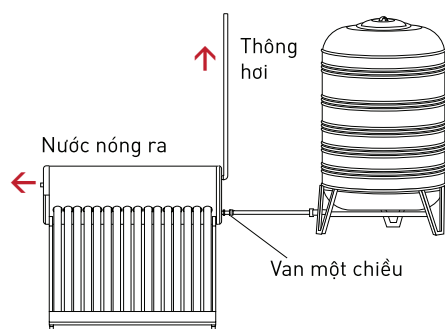
I: CẤU TẠO CỦA MÁY NƯỚC NÓNG NLMT DẠNG ỐNG

1. Vỏ bình bảo ôn
2. Ruột bình bảo ôn
3. Lớp bảo ôn Polyurethane
4. Kép đường nước ra
5. Kép đường thông hơi
6. Van một chiều DN 20
7. Ống chân không
8. Bộ dàn máy nước nóng NLMT dạng ống

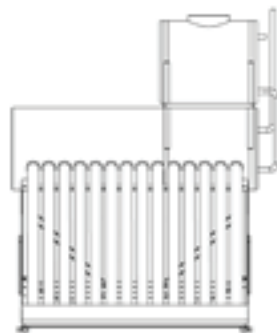


II: HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT MÁY NƯỚC NÓNG NLMT DẠNG ỐNG

- **Bước 1:** Chọn vị trí có mặt bằng phù hợp để lắp đặt, hướng lắp đặt tốt nhất là hướng nam, hướng tây nam.
- **Bước 2:** Lắp đặt hoàn thiện bộ chân nhưng chưa xiết chặt các vị trí ke, kếp nối.
- **Bước 3:** Lắp bình bảo ôn lên.
- **Bước 4:** Lắp 2 ống chân không 2 bên rồi mới lắp tất các ống. (Dùng xà phòng bôi trơn khi lắp ống)
- **Bước 5:** Xiết chặt các bu lông ở các vị trí liên kết bằng bu lông để cố định bộ Thái dương năng.
- **Bước 6:** Đấu các đường nước ra, vào, thông hơi. (Dùng xà phòng bôi trơn khi lắp kếp)
- **Bước 7:** Kiểm tra, thử vận hành cấp nước vào trong bình bảo ôn xem nước có bị rò rỉ tại các chỗ nối và gioăng chống rò không. (Lưu ý với OCK gold khi lắp xong vào buổi trưa nắng mà cấp nước ngay thì ống sẽ bị trắng đầu lên phải đợi đến chiều mát mới được cấp nước)



Cách lắp đặt với nguồn nước có áp suất thấp



Cách lắp đặt với nguồn nước có áp suất cao > 0.2bar

III: MỘT SỐ LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC CỦA MÁY NƯỚC NÓNG DẠNG ỐNG

1. Không có nước trong bình bảo ôn (BBO)

→ Kiểm tra van nước cấp vào BBO đã mở chưa, kiểm tra nguồn nước cấp vào có ổn định không.

2. Có ít nước nóng trong BBO.

→ Kiểm tra máy nước nóng NLMT dạng ống đã lắp đặt đúng hướng chưa, có bị che khuất không.

→ Kiểm tra xem ống chân không có bị trắng đầu không.

→ Kiểm tra van một chiều xem van có nằm theo phương ngang không, lá van khi đóng có kín nước không.

→ Kiểm tra ống chân không có bị cặn bẩn bám vào thành ống không, có nhiều bụi bẩn bám vào bề mặt ống không

→ Xem lại nhu cầu sử dụng nước nóng của khách hàng với công suất của máy nước nóng NLMT dạng ống đó có phù hợp chưa

3. Tụt lỗ xả cặn của BBO.

→ Kiểm tra áp lực nước cấp vào BBO có < 0.2 bar (hoặc tương đương với mức chênh lệch > 2m nước) không.

→ Kiểm tra xem khách có lắp đặt thêm bơm tăng áp để bơm nước trực tiếp vào BBO không.

IV: CÁCH HƯỚNG DẪN BẢO TRÌ MÁY NƯỚC NÓNG NLMT DẠNG ỐNG

1. Phải thường xuyên kiểm tra lỗ thông hơi và vệ sinh lau sạch ống chân không bằng vải mềm.
2. Phải sục rửa ống chân không 1 lần/năm bằng dung dịch chuyên dụng do nhân viên đã được đào tạo về chuyên môn của Sơn Hà thực hiện.
3. Phải thường xuyên kiểm tra nguồn nước cấp vào bình bảo ôn phải là nước sạch đã qua xử lý và đạt chuẩn theo TCVN về nước sạch dùng cho sinh hoạt.
4. Việc sửa chữa, bảo dưỡng khắc phục sự cố phải do người có trình độ chuyên môn thực hiện. Không được tự ý thay ống chân không, van một chiều, gioăng chống rò, và các linh kiện khác không phải do phía Sơn Hà cùng cấp.
5. Phải thường xuyên kiểm tra vị trí lắp đặt xem có bị che khuất không,

LƯU Ý:

Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về những thiệt hại gây ra do lắp đặt sai hoặc không tuân thủ theo những hướng dẫn ghi trong sách hướng dẫn này.



Hotline

1800 65 66



CÔNG TY CỔ PHẦN QUỐC TẾ SƠN HÀ

Địa chỉ: Tầng 13, Tòa Capital place, số 29 phố Liễu Giai, Phường Ngọc Khánh, Quận Ba Đình,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam.

Điện thoại: +84-4-62656566 | Fax: +84-4-62656588

TU VẤN KỸ THUẬT: 0938 561 816 / 04 3200 6014

www.sonha.com.vn