

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT VÀ VẬN HÀNH BỂ RỬA SIÊU ÂM CÔNG NGHIỆP RAMA



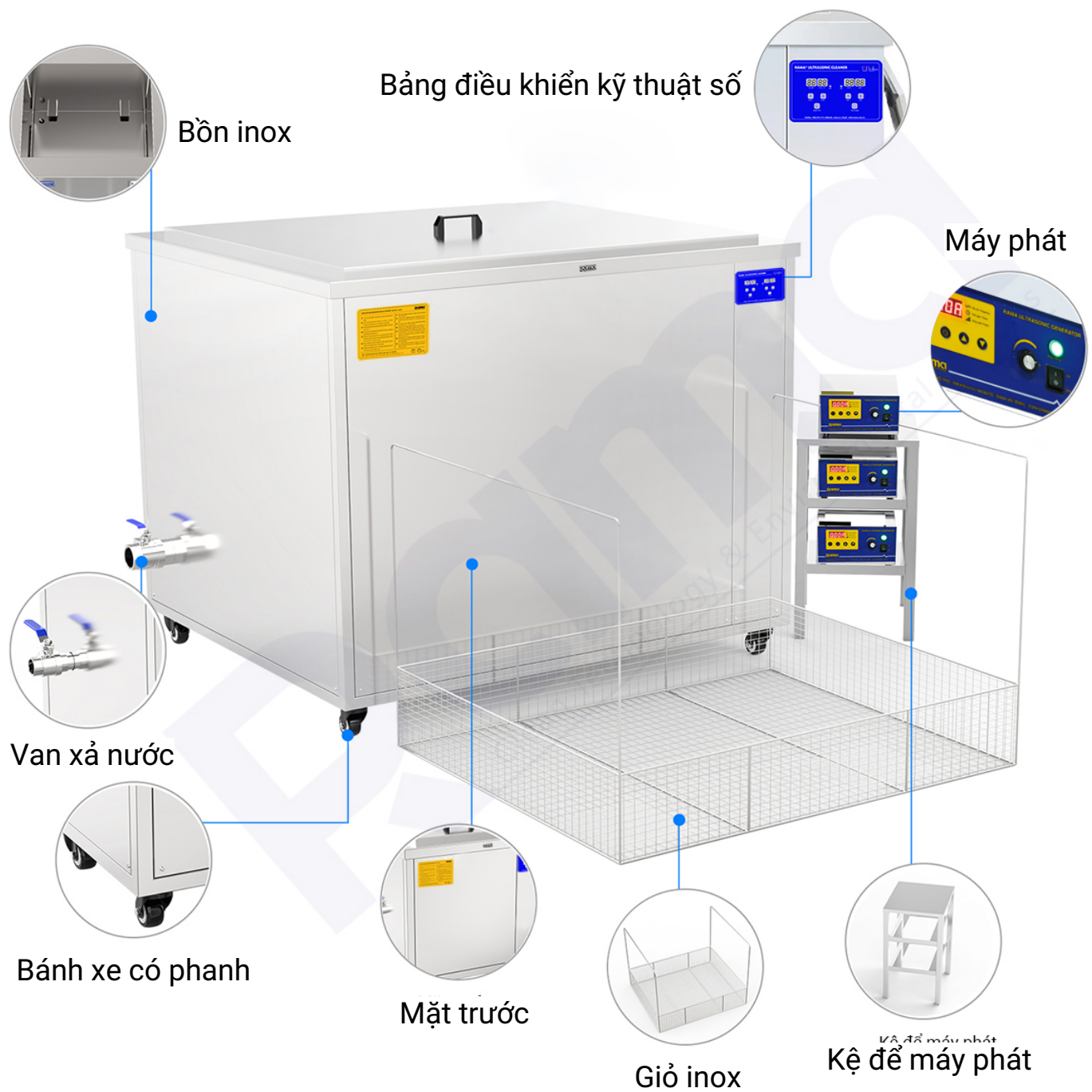
NHỮNG LƯU Ý QUAN TRỌNG TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm bể rửa siêu âm Rama. Sách hướng dẫn này sẽ giải thích một số lưu ý cần thiết trong quá trình lắp đặt và sử dụng. Trước khi vận hành, vui lòng đọc sách hướng dẫn này để nắm rõ quy trình vận hành sản phẩm. Quý khách hàng giữ lại sách hướng dẫn để tham khảo trong quá trình sử dụng.

Trước khi kết nối nguồn điện, vui lòng xác nhận yêu cầu dưới đây :

- ❗ Thân máy & bảng điều khiển có thể bị ăn mòn bởi dung môi hữu cơ, axit mạnh, kiềm mạnh.
- ❗ Không sử dụng máy trong môi trường có nhiệt độ thay đổi liên tục.
- ❗ Không đặt máy ở nơi có độ ẩm cao, có sương, hơi nước.
- ❗ Không đặt ở nơi máy có thể bị rung hoặc va đập mạnh khi vận hành.
- ❗ Không đặt máy tại nơi có chất ăn mòn, chất dễ gây cháy nổ, khí gas.
- ❗ Không đặt máy ở nơi nước, dầu hoặc hóa chất có thể bắn vào. Máy rửa sóng siêu âm Rama được sử dụng trong ngành công nghiệp làm sạch bề mặt, đồng hồ, kính, mạ điện, điện tử,... nó làm sạch các bộ phận cơ khí chính xác, phụ kiện, thấu kính quang học, bộ phận máy và sử dụng trước khi mạ điện.

CẤU TẠO SẢN PHẨM



Các bộ phận của máy bao gồm

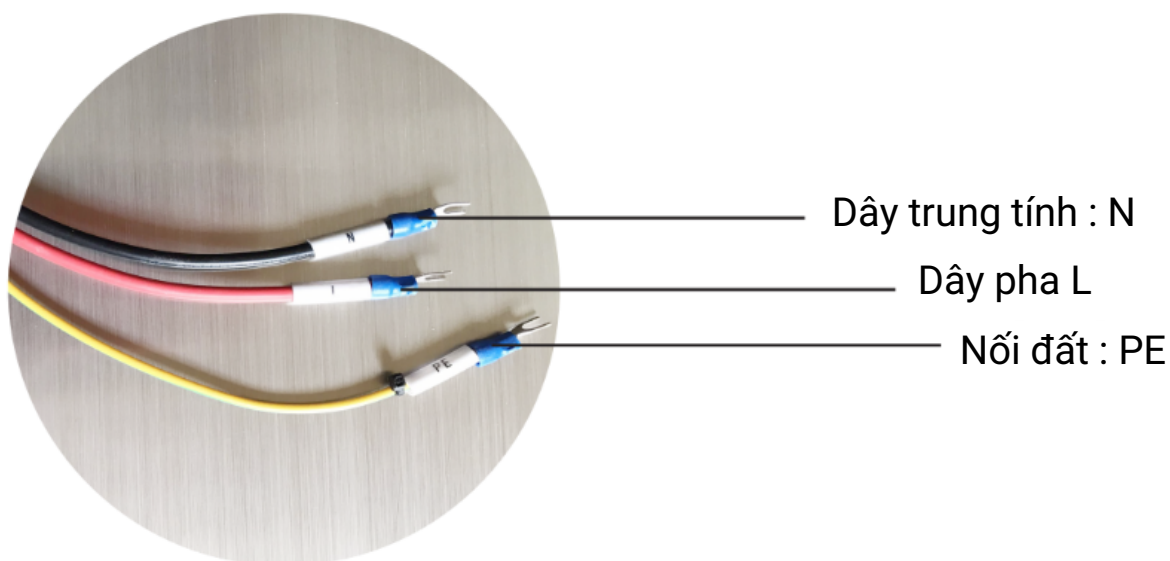
- Bộ phát sóng siêu âm : Phát tín hiệu tần số 40KHZ cho con sò.
- Bộ con sò : Chuyển đổi tín hiệu điện thành năng lượng dao động cơ học tần số cao. Tối ưu hiệu suất như dải tần rộng, tỷ lệ chuyển đổi năng lượng cao, độ tin cậy cao.
- Hệ thống gia nhiệt giữ tối ưu giữ cho lượng nhiệt độ không đổi, cấu tạo bao gồm tấm gia nhiệt, có thể điều chỉnh nhiệt độ thông qua nút bấm hoặc công tắc. Khuyến cáo để nhiệt độ khoảng trên 60 độ C tăng khả năng xử lý.
- Hệ thống điều chỉnh thời gian : Cài đặt thời gian làm sạch cần thiết.

HƯỚNG DẪN KẾT NỐI ĐIỆN

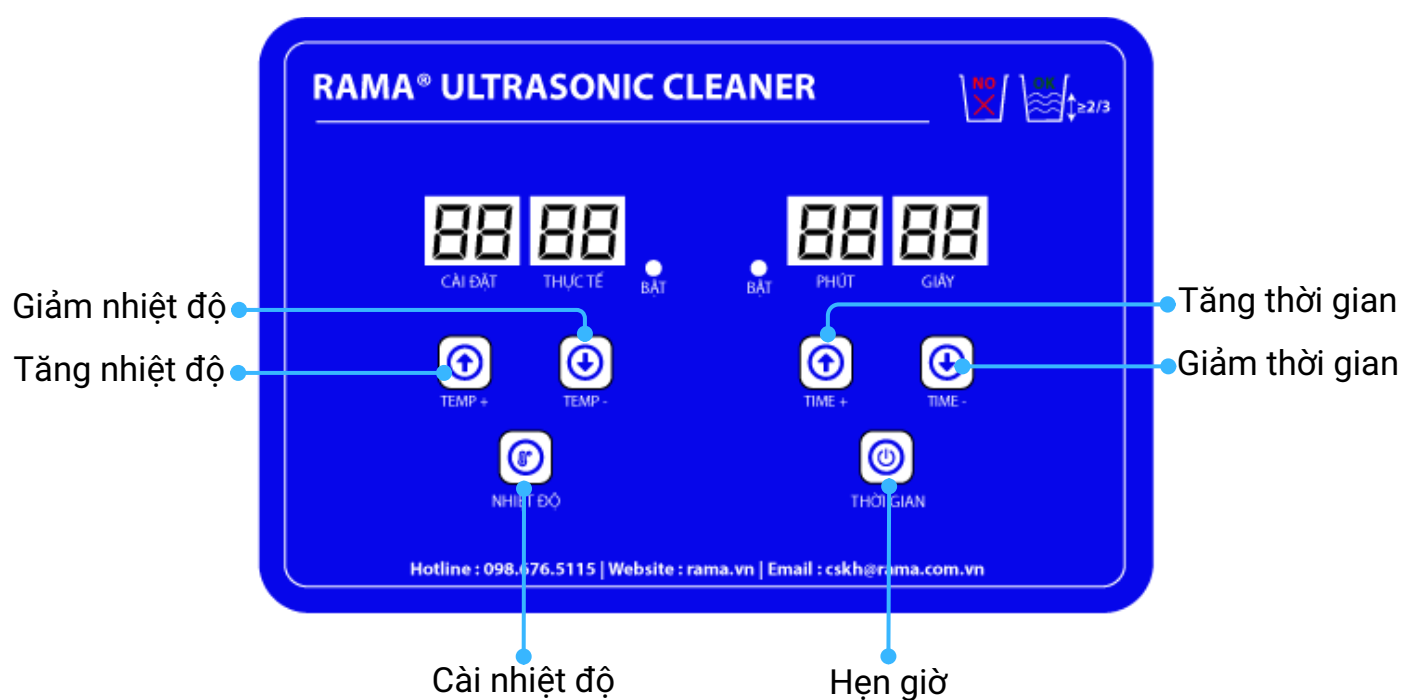
1.Kết nối bể rửa và bộ phát sóng siêu âm



2. Kết nối nguồn điện cho bể rửa sóng siêu âm



HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH



BẢNG ĐIỀU KHIỂN

Các bước thực hiện

Bước 1 : Kết nối nguồn điện vào máy, sử dụng nguồn điện 220VAC/50Hz

Bước 2: Tùy chọn tăng nhiệt độ bằng cách bấm nút (TEMP +) hoặc giảm nhiệt độ bằng cách bấm nút (TEMP -)

Bước 3: Sau khi đã cài đặt nhiệt độ xong bấm nút (NHIỆT ĐỘ) để bật chức năng gia nhiệt

Bước 4: Tùy chọn tăng thời gian bằng cách bấm nút (TIME +) hoặc giảm thời gian bằng cách bấm nút (TIME -)

Bước 5: Sau khi cài đặt thời gian xong bấm nút (THỜI GIAN) để bật chức năng siêu âm

XỬ LÝ SỰ CỐ

- Trong trường hợp máy dừng đột xuất khi đang chạy cần kiểm tra lại nguồn điện cấp vào máy, nguồn điện cấp đến từng bộ phát siêu âm.
- Kiểm tra mức nước trong bể

QUY ĐỊNH VỀ CHẾ ĐỘ BẢO HÀNH, BẢO TRÌ SẢN PHẨM

1. Tùy từng sản phẩm RAMA Việt Nam sẽ có thời hạn bảo hành và bảo trì khác nhau. Trong thời gian bảo trì, chúng tôi hỗ trợ các chi phí sửa chữa. Khách hàng chỉ phải trả chi phí thay thế các sản phẩm hoặc phụ kiện bị hư hỏng (nếu có).

2. Trong trường hợp sản phẩm bị trục trặc, tùy theo tình trạng, thời gian khắc phục có thể từ 3 – 10 ngày kể từ ngày nhận được thông tin.

3. Khách hàng vui lòng xuất trình hoá đơn mua hàng, hoặc phiếu bảo hành cho nhân viên kỹ thuật phụ trách.

4. Các mục không nằm trong bảo hành RAMA Việt Nam sẽ không chịu trách nhiệm bảo hành trong các trường hợp sau:

(1) Các sản phẩm hết thời hạn bảo hành. Các sản phẩm không có phiếu bảo hành hoặc hoá đơn mua hàng hợp lệ.

(2) Các sản phẩm bị thay đổi so với kết cấu so với ban đầu.

(3) Khách hàng tự ý sửa chữa khi sản phẩm bị trục trặc mà không báo cho RAMA Việt Nam.

(4) Các trường hợp hỏng hóc do sử dụng không đúng chức năng hoặc bảo quản sản phẩm không đúng cách từ phía nhà sản xuất.



CÔNG TY CỔ PHẦN RAMA VIỆT NAM

(MST - 0109520060 / RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY)

- **Hotline (Zalo/Call) : 098.676.5115**
- **Phản ánh/ Khiếu nại: 098.676.5115**
- **Mail : cskh@rama.com.vn**