# Hướng dẫn sử dụng
# MÁY LỌC NƯỚC AIOTEC KAROFI

## 1 CẢNH BÁO AN TOÀN ⚠

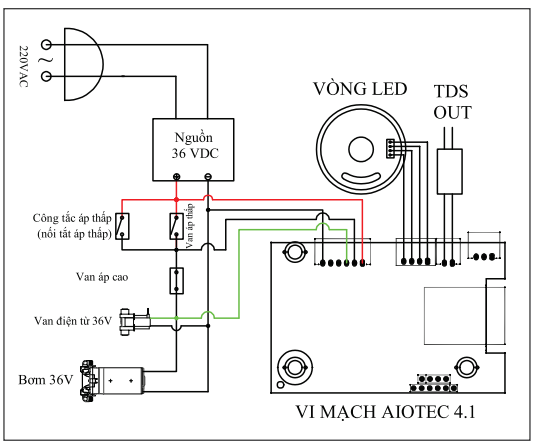
- Chọn vị trí lắp đặt gần nguồn nước, nguồn điện và thuận tiện cho việc thoát nước thải.
- Nên chọn vị trí lắp đặt tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời hoặc nơi có nhiệt độ cao.
- Đặt máy ở vị trí dễ dàng cho thao tác lắp đặt, bảo dưỡng, và thay thế lõi lọc.
- Nguồn nước cấp đầu vào: khuyến nghị nên sử dụng nước cấp đầu vào theo tiêu chuẩn QCVN 01-1:2018/BYT.
- **Không** kết nối nguồn nước nóng với máy lọc nước RO.
- Sử dụng điện áp đúng theo thông số kỹ thuật của máy (220V/50Hz).
- **Không** sử dụng với các ổ điện không đảm bảo an toàn.
- **Không** thao tác với phích cắm khi tay ướt.
- Máy cũ không sử dụng nên thu hồi tại cửa hàng/điểm bán để nhà máy thu hồi.
- Các sản phẩm lõi thay ra nên được xả đúng nơi quy định, thùng rác dành cho nhựa tái sinh.

## 2 HỆ THỐNG LÕI LỌC

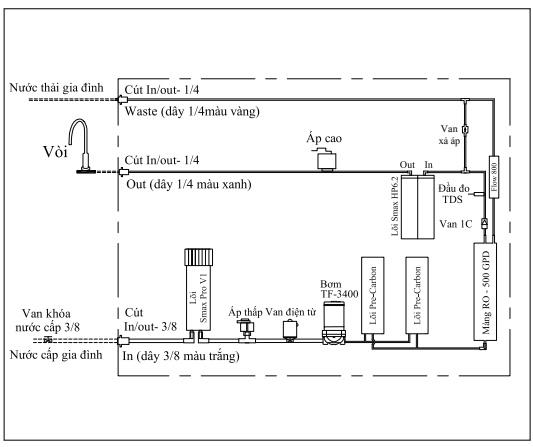
| Tên linh kiện | Chức năng | Công dụng chính | Thời gian sử dụng (*) | Xuất xứ |
|---|---|---|---|---|
| **Smax pro V1** | Lõi lọc thô | Màng lọc vi sợi liên kết đa điểm giúp loại bỏ tạp chất, cặn bẩn, rong rêu trong nước | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi Pre-Carbon** | Lõi lọc thô | Loại bỏ các chất hữu cơ, màu, mùi khó chịu trong nước. | 12 tháng | Hàn Quốc |
| **Lõi Pre-Carbon** | Lõi lọc thô | Loại bỏ các chất hữu cơ, màu, mùi khó chịu trong nước. | 12 tháng | Hàn Quốc |
| **Màng RO 500 GPD** | Màng RO | Loại bỏ các ion kim loại nặng, vi rút, vi khuẩn và các chất độc hại trong nước,...làm cho nước trở nên hoàn toàn tinh khiết. | 36 tháng | |
| **Lõi Mineral** | Lõi chức năng | Bổ sung khoáng chất cần thiết cho cơ thể | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi ORP Alkaline** | Lõi chức năng | Lõi cấu tạo từ các hạt ORP, cung cấp đầy đủ lượng kiềm cần thiết giúp làm giảm tính axit trong nước. Làm cân bằng giữa hai trạng thái và loại bỏ các độc tố khi vẫn còn là tế bào. | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi Hydrogen Plus** | Lõi chức năng | Bổ sung Hydrogen hoạt hóa trong nước. Hỗ trợ làm giảm chất oxy hóa, loại bỏ các gốc tự do trong nước. | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi Tourmaline** | Lõi chức năng | Tạo ion âm có lợi cho cơ thể và hoạt hóa nước giúp cơ thể dễ dàng hấp thụ. | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi T33-GAC** | Lõi chức năng | Than hoạt tính gáo dừa có tác dụng xử lí chất hữu cơ, màu, mùi. Ổn định lại vị ngọt tự nhiên của nước. | 12 tháng | Việt Nam |
| **Lõi Nano Silver Plus** | Lõi chức năng | Tiêu diệt vi khuẩn, chống tái nhiễm khuẩn. Ngăn chặn 100% vi khuẩn xâm nhập từ môi trường. | 12 tháng | Việt Nam |

*(*): Thời gian sử dụng được căn cứ theo điều kiện nước máy đầu vào tiêu chuẩn.*
*Thời gian sử dụng sẽ bị ảnh hưởng theo chất lượng nước đầu vào thực tế.*

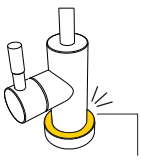
## 3 SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN




## 4 SƠ ĐỒ ĐƯỜNG NƯỚC



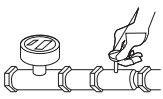

## 5 GIAO DIỆN HIỂN THỊ VÀ BÁO LỖI

| Hiển thị thông minh | Đèn báo | | Trạng thái |
|---|---|---|---|
|  <br>▸ **Cảnh báo trạng thái hoạt động của máy**<br>▸ **Cảnh báo thay lõi**<br>▸ **Hiển thị chất lượng nước sau lọc** | **Khởi động** | **Vàng** | Khi cắm điện cho máy, đèn Led nhấp nháy màu vàng liên tục trong 2 phút. Lúc này máy ở trạng thái sẵn sàng kết nối wifi. |
| | **Độ tinh khiết** | **Xanh lá** | TDS < 50<br>Đèn sáng khi bơm chạy. Tắt khi bơm dừng. |
| | | **Vàng** | TDS > 50<br>Đèn sáng khi bơm chạy. Tắt khi bơm dừng. |
| | **Trạng thái** | **Màu đỏ** | ▸ Nước cấp đầu vào yếu, mất nước đầu vào<br>▸ Bơm chạy quá 5 giờ<br>▸ Lõi lọc cần được thay thế<br>(đèn sáng nhấp nháy 15 giây, dừng 5 phút và lặp lại nếu vẫn còn lỗi). |

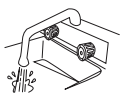
**CÁC LỖI THƯỜNG GẶP**

| Tên lỗi | Nguyên nhân | Biện pháp khắc phục |
|---|---|---|
| Mất nước đầu vào | Không có nước đầu vào dẫn đến áp thấp không có tín hiệu (đèn LED báo đỏ) | Kiểm tra lại nguồn nước đầu vào |
| Nước cấp đầu vào yếu | Nước đầu vào yếu dẫn đến đóng mở áp thấp liên tục.<br>Hiện tượng: máy kêu tạch tạch, đèn Led báo đỏ. | Kiểm tra lại nguồn nước đầu vào |
| Máy hoạt động liên tục quá 5 giờ | Hỏng van áp cao, áp cao không ngắt.<br>Tắc lõi lọc dẫn đến không đóng được áp cao | Kiểm tra lại van áp cao, kiểm tra lại các lõi |

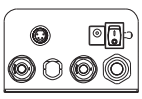
## 6 HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT



1. Khóa hệ thống nguồn của gia đình (hoặc tại nơi lắp thiết bị).



2. Mở van xả hết nước đọng trong hệ thống đường ống. Kết nối van chuyển đổi đầu vào của thiết bị với đường nước.



3. Kết nối đường nước với các cổng kết nối của thiết bị.

**4. HƯỚNG DẪN SỤC RỬA LÕI LỌC THÔ**

- Tháo ốp nắp trên ra khỏi máy
- Rút dây RO vị trí nắp màng RO
- Kết nối nguồn điện cho máy chạy và xả bỏ phần nước sau lõi lọc thô trong 10 phút hoặc cho đến khi nước trong
- Rút điện, cắm lại dây RO vào màng và lắp tấm ốp nắp trên lại

**5. HƯỚNG DẪN SỤC RỬA CỤM LÕI CHỨC NĂNG 6HP**

- Kết nối nguồn điện với máy
- Mở khóa vòi và xả bỏ lượng nước đầu tiên trong 15 phút hoặc cho đến khi nước trong, không còn cặn than

**MỌI SỰ CỐ VUI LÒNG LIÊN HỆ TỔNG ĐÀI 1900 6418**