

1 THÔNG TIN CẢNH BÁO ⚠️

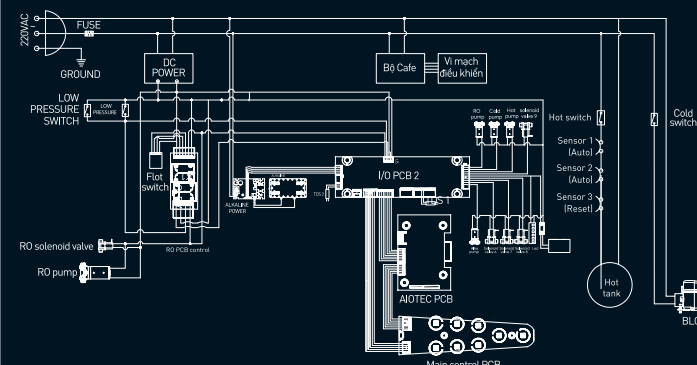
Thiết bị được thiết kế không để dùng cho người bị suy giảm về thể chất, giác quan hay thần kinh, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng thiết bị với người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.  
Thiết bị được thiết kế để sử dụng trong nhà. Đặt máy theo phương thẳng đứng, bề mặt bằng phẳng. Giữ cho các cửa thông gió ở thiết bị không bị vật che khuất.  
Để đảm bảo an toàn cho người và thiết bị, khi sử dụng sản phẩm mang điện cần có dây tiếp đất (địa).  
Nếu dây nguồn hỏng, phải thay thế bằng linh kiện chính hãng thông qua các đại lý được uỷ quyền của Karofi hoặc nhân viên có chuyên môn nhằm tránh rủi ro.  
Phải sạc rủa hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng.  
Trong trường hợp áp lực nước yếu, máy cần phải đầu tắt hoặc bật công tắc van áp thấp.  
Nếu không có nước cấp hoặc nước cấp không đủ cho hoạt động của máy, khách hàng vui lòng ngắt điện và kiểm tra lại nguồn nước đầu vào.  
**Không** để trẻ em chơi đùa với sản phẩm.  
**Không** sử dụng màu vôi khác, chỉ sử dụng màu vôi có sẵn của nhà sản xuất.  
**Không** sử dụng sản phẩm trong vòng ít nhất 2 giờ sau khi sản phẩm được di chuyển đến nơi khác.  
**Không** bật công tắc nóng lạnh khi vòi nóng và lạnh chưa có nước.  
Mặt sau máy phải được đặt cách tường, vật cản ít nhất 20cm để đảm bảo tối ưu giải nhiệt làm lạnh và tuổi thọ sản phẩm.  
Lắp đặt chân đế của máy; điều chỉnh máy sao cho thân máy phải giữ thẳng đứng - mặt kính đỉnh cân có độ dốc về đằng sau để hệ thống chống tràn hoạt động ổn định.  
Trong một số điều kiện nhất định, nước có thể đọng trong khoang tủ và xuất hiện tượng ngưng tụ hơi nước trên bề mặt kính do chênh lệch nhiệt độ giữa bên trong và bên ngoài thiết bị.  
*Lưu ý: trước khi di chuyển máy, cần đảm bảo rút hết nước trong bình chứa.*

2 HỆ THỐNG LỖI LỌC

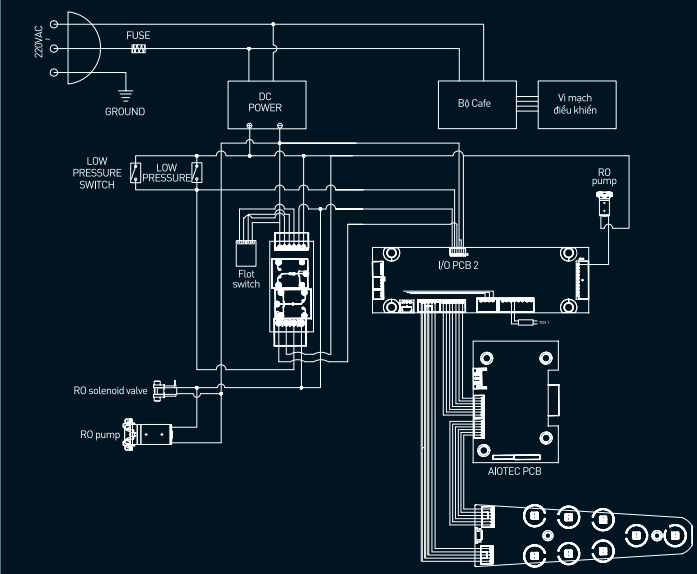
| Thứ tự lõi                             | Tên lõi                          | Chức năng                                                                                                                              | Thời gian sử dụng | Xuất xứ  |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Lõi số 1                               | <b>Smax Master F1</b>            | Lõi lọc nguyên khối<br>Lọc sạch các chất cặn bẩn rong rêu có kích thước lớn hơn 5 micromet.                                            | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 2                               | <b>Smax Master F2</b>            | Lõi lọc nguyên khối<br>Hỗ trợ hấp thụ mùi, màu và một số hợp chất hữu cơ thường gặp trong nước sinh hoạt                               | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 3                               | <b>Smax Master F3</b>            | Lõi lọc nguyên khối<br>Bổ trợ khả năng lọc cặn mịn có kích thước nhỏ và tạp chất còn sót lại sau các lõi phía trước                    | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 4                               | <b>Smax master R0</b>            | Màng lọc RO nguyên khối<br>Giảm triệt để hàm lượng tạp chất hòa tan trong nước, tạo nguồn nước tinh khiết cho các bước xử lý tiếp theo | 36 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 5<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0)  | <b>Mineral</b>                   | Lõi bổ sung khoáng<br>Cung cấp khoáng chất hòa tan theo đặc tính vật liệu lọc                                                          | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 6<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0)  | <b>Bioceramic</b>                | Lõi vật liệu gốm Bioceramic<br>Hỗ trợ ổn định tính chất nước sau lọc                                                                   | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 7<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0)  | <b>Far-infrared</b>              | Lõi vật liệu hồng ngoại xa<br>Bổ trợ cải thiện khả năng hấp thụ nước khi sử dụng                                                       | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 8<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0)  | <b>Tourmaline</b>                | Lõi khoáng Tourmaline<br>Hỗ trợ tăng cường tính ổn định cấu trúc của nước sau lọc                                                      | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 9<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0)  | <b>T33-GAC</b>                   | Than hoạt tính cao cấp<br>Hỗ trợ cải thiện mùi vị nước trước khi sử dụng                                                               | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 10<br>(Tích hợp trong bộ HP6.0) | <b>Nano Silver Plus</b>          | Lõi vật liệu kháng khuẩn hỗ trợ hạn chế sự phát triển của vi sinh vật trong môi trường lõi                                             | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 11                              | <b>Smax master Mineral Plus</b>  | Lõi lọc nguyên khối<br>Bổ sung khoáng chất theo đặc tính vật liệu, giúp nước dễ uống hơn                                               | 12 tháng          | Việt Nam |
| Lõi số 12                              | <b>Smax master Alkaline Plus</b> | Lõi lọc nguyên khối<br>Hỗ trợ điều chỉnh tính chất nước sau lọc theo hướng trung tính hơn                                              | 12 tháng          | Việt Nam |
| Bộ điện phân 1                         | <b>Hydro-ion kiểm</b>            | Điện phân nước làm tăng nồng độ Hydro-ion sẵn có (không đầu chung trực tiếp với đường nước thải của máy)                               | 120 tháng         | Việt Nam |
| Bộ điện phân 2                         | <b>Alkaline</b>                  | Điện phân nước làm thay đổi độ pH đầu ra với 9 tấm điện cực Titan phủ Platin từ Hàn Quốc. Thời gian bảo hành lên đến 5 năm             | 120 tháng         | Hàn Quốc |

[\*] Thời gian sử dụng được căn cứ theo điều kiện nước máy đầu vào tiêu chuẩn và có thể bị ảnh hưởng theo chất lượng nguồn nước đầu vào thực tế.

3 SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN



4 SƠ ĐỒ ĐƯỜNG NƯỚC



5 CẢNH BÁO SỬ DỤNG AN TOÀN KAROFI

- Sử dụng nguồn điện áp theo thông số kỹ thuật của máy [220V/50Hz].
  - Kiểm tra ổ điện, phích cắm trước khi sử dụng.
  - Không sử dụng với những ổ điện không được cố định chắc chắn, an toàn.
  - Không thao tác với phích cắm khi tay ướt.
  - Ngắt nguồn điện khi kiểm tra, sửa chữa, thay thế lõi lọc,...
  - Đóng van cấp nước cho máy trước khi sửa chữa.
- CHÚ Ý :** Để đảm bảo an toàn và vận hành máy hiệu quả, quý khách vui lòng tuân thủ các hướng dẫn an toàn. Trong trường hợp không tuân thủ, quý khách có thể gặp phải những sự cố ngoài ý muốn và hoàn toàn chịu trách nhiệm về các hậu quả phát sinh.

6 THÔNG TIN LẮP ĐẶT KAROFI

- Khóa hệ thống nước nguồn của gia đình (hoặc tại nơi lắp thiết bị).  
Đảm bảo đã ngắt điện hoàn toàn.
- Mở van xả hết nước đọng trong hệ thống đường ống.  
Kết nối van chuyển đổi đầu vào của thiết bị với đường nước gia đình.
- Kết nối đường ống xả tràn đằng sau máy với vị trí thoát nước sẵn có (không đầu chung trực tiếp với đường nước thải của máy)
  - Kết nối đường nước thải với **WASTE**
  - Kết nối dây nước vào với **WATER IN**
- Sục rửa lõi lọc cho lần đầu sử dụng theo các bước sau:**  
Lắp ống 1/4 inch vào đường nước xả rửa hệ thống bình chứa và đường thải nước từ bộ điện phân. Sau đó xả bỏ vào nơi có thể quan sát được màu nước chảy ra.  
Mở khóa cấp nước cho máy.  
Kết nối máy với nguồn điện để máy hoạt động bình thường.  
Ấn giữ nút trong 3 giây và bắt đầu để hệ thống tự động làm sạch (vui lòng chờ để hệ thống hoàn thành chu trình làm sạch)  
Kiểm tra khi nào nước ở đường nước xả rửa trong hoàn toàn (trong 2 giờ, khoảng 40 lít nước thải) thì rút điện và khóa nước đầu vào.  
Để máy chảy nốt nước thải từ hệ thống đến khi dừng lại thì bịt lại nút bịt đường sục xả lõi, đường thải từ bộ điện phân và mở khóa nước, cắm điện cho máy hoạt động bình thường.
- Hướng dẫn thay lõi khi tới hạn:**
  - Đảm bảo ngắt điện toàn bộ máy lọc nước trước khi thay lõi.
  - Ấn đúng nút tháo lõi cần thay thế như hình minh họa bên dưới.
  - Khi nhấn nút mở để thay lõi, cần kéo lõi cũ ra hoàn toàn và lắp lõi mới đúng vị trí đã được đánh dấu. Đảm bảo phần thông tin được khắc trên thân lõi hướng lên phía trên trước khi ấn chặt.
  - Đối với các nút điều khiển dùng chung cho hai lõi (vị trí số 2 và 5) phải thao tác đồng thời trên cả hai lõi. Không thực hiện thay từng lõi riêng lẻ, tránh trường hợp lõi còn lại không được nhắc ra và dẫn đến hiện tượng tự bung lõi trong quá trình sử dụng.
- Phải mở vòi nóng cho đến khi nước nóng chảy ra tại vòi trước khi bật công tắc nóng.**
  - Bật máy và kết nối các đường nước đầy đủ, sau đó mở khóa vòi nóng cho đến khi có nước chảy ra tại vòi nóng, lúc này mới được bật công tắc nước nóng (nằm phía sau máy)
  - Việc bật công tắc khi bình nóng chưa có nước có thể gây hư hỏng thiết bị và mất an toàn.
- Tay nắm mở cửa tủ** trong bộ phụ kiện đi theo máy cần được lắp chắc chắn vào cánh tủ trước khi sử dụng (Lưu ý: vận theo chiều kim đồng hồ để lắp chặt)

7 HƯỚNG DẪN THAO TÁC

**MÀN HÌNH KHỞI ĐỘNG**

**Khởi động và cài đặt sản phẩm để sử dụng:**

- Quét mã QR để cài đặt ứng dụng KAROFI 365
- Quét mã QR để cài đặt máy làm theo hướng dẫn

**MÀN HÌNH VÀ NÚT CẢM ỨNG**

**Lưu ý:** Trên thiết bị có cảm biến phát hiện người lấy nước, vui lòng đứng trước vòi để thao tác chính xác

**Thao tác lấy và dùng nước:**

Ấn để lấy nước, ấn thêm lần nữa để dừng nước

Ấn để lấy nước nóng, ấn thêm lần nữa để dùng nước

Ấn để lấy nước lạnh, ấn thêm lần nữa để dùng nước (nhìn màn hình để lấy nước theo tùy chọn)

Ấn và ấn 2 phía để chọn mức Kiểm mong muốn, ấn để lấy nước và ấn lần nữa để dùng nước

Sau 60 giây không sử dụng màn hình sẽ tự động tắt

**Xem tình trạng và Reset lõi lọc:**

Ở màn hình chính ấn về 2 phía để xem trạng thái và thời gian sử dụng của từng lõi

Sau khi thay lõi, ấn giữ trong 2 giây để tái tạo bộ đếm (reset lõi) về trạng thái ban đầu

**Cài đặt tiện ích:**

Ở màn hình chính ấn để cài đặt tiện ích (để thoát ấn hoặc ấn cho đến khi ra màn hình chờ)

Bật/Tắt âm bàn phím

Bật/Tắt đèn thân vòi

Cài đặt

Chọn kiểu khóa nước

Cài đặt

Chọn mức nước Kiểm cân lấy nhanh theo mong muốn

**BỘ PHA CÀ PHÊ**

**Cấu tạo thành phần:**

Phím thao tác

Khay đựng viên nén (Tích hợp với rót)

Khay hứng nước

**Cấp viên nén vào khay nhựa:**

Viên nén sử dụng là dạng viên nén tiện lợi (Capsule) có kích thước phổ biến như hình

Kéo khay đựng viên nén và đặt viên nén đúng loại theo chiều của khay đựng

Đẩy nắp lại và ấn chặt hết hành trình sau đó đưa khay đựng viên nén vào đúng vị trí trên máy

**Thao tác lấy Cà-phê (Cà-phê)**

Trước khi ấn nút cho máy chạy, hãy chuẩn bị 1 ly chứa có kích thước vừa phải đặt dưới vòi

Để lấy cà phê cốc nhỏ (Espresso), ấn và chờ khoảng 25 giây để máy chạy (trong quá trình vận hành nút bấm chớp tắt xanh đỏ và vui lòng không di chuyển cốc cho đến khi có tiếng “Beep” báo hoàn thành và đèn hiển thị tắt)

Để lấy cà phê cốc lớn (Lungo), ấn và chờ khoảng 45 giây để máy chạy (trong quá trình vận hành nút bấm chớp tắt xanh đỏ và vui lòng không di chuyển cốc cho đến khi có tiếng “Beep” báo hoàn thành và đèn hiển thị tắt)

Khi quá trình hoàn thành, hãy kéo khay đựng viên nén và loại bỏ viên nén đã sử dụng

**Vệ sinh và thay thế :**

Vệ sinh khay đựng viên nén bằng nước ấm hoặc nước tẩy rửa trung tính

Lau thiết bị bằng khăn vải khô

Đổ khay hứng nước thường xuyên

Sử dụng app Karofi 365 có thể tinh chỉnh nhiệt độ và thời gian pha chế như mong muốn

8 THÔNG TIN CẢNH BÁO LỖI

| Mã lỗi | Tên lỗi                       | Xu ty                                    | Mã lỗi | Tên lỗi                 | Xu ty                        |
|--------|-------------------------------|------------------------------------------|--------|-------------------------|------------------------------|
| A1     | TDS vào bộ điện phân quá thấp | Dùng sử dụng chế độ Kiểm đến khi hết lỗi | E3     | Cạn bình chứa           | Dùng sử dụng đến khi hết lỗi |
| A2     | TDS vào bộ điện phân quá cao  | Dùng sử dụng chế độ Kiểm đến khi hết lỗi | E4     | Không có nước đầu vào   | Kiểm tra nguồn cấp nước      |
| E1     | Thiết bị hoạt động liên tục   | Dùng sử dụng đến khi hết lỗi             | E5     | Cảm biến vật cản bị lỗi | Liên hệ tổng đài hỗ trợ      |
| E2     | Nước đầu vào                  | Kiểm tra nguồn cấp nước                  | E6     | Mất kết nối Wifi        | Kiểm tra lại tín hiệu        |