KAROFI®

Hướng dẫn sử dụng
MÁY LỌC NƯỚC NÓNG LẠNH HYDRO-ION KIỀM & PHA CAFÉ KAROFI

DIAMOND KAFÉ X68

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 sục rửa hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng.
Trong trường hợp áp lực nước yếu, máy cần phải đấu 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 vòi khác, chỉ sử dụng mẫu vòi 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 hiện tượng ngưng tụ hơi nước trên bề mặt kính do chênh lệch nhiệt độ giữa bên trong và bên ngoài thiết bị.

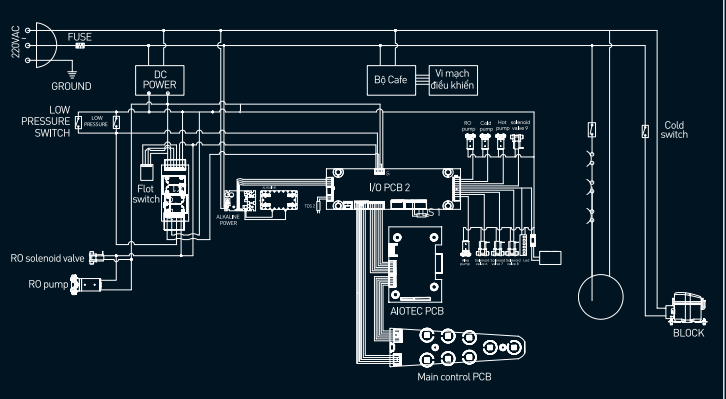
Lưu ý: trước khi di chuyển máy, cần đảm bảo rút hết nước trong bình chứa.

2 HỆ THỐNG LÕI LỌC

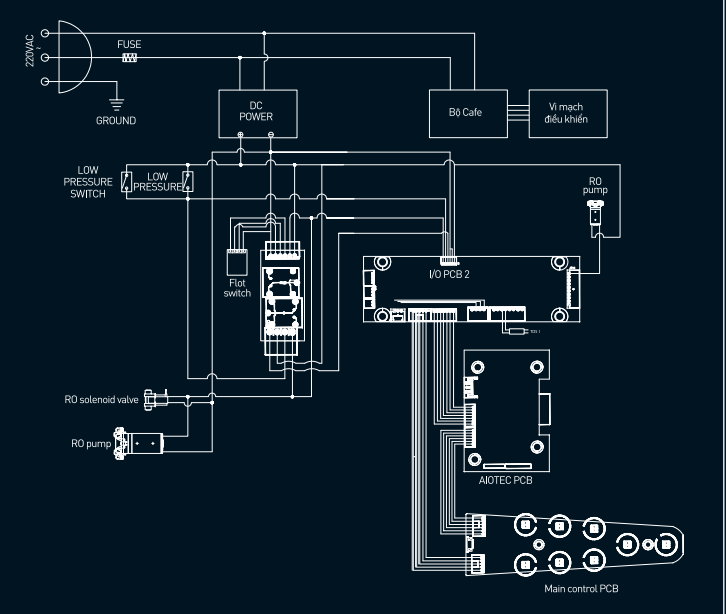
Thứ tự lõi	Tên lõi	Chức năng	Thời gian sử dụng	Xuất xứ
Lõi số 1	**Xmax F1**	Lõi lọc nguyên khối Lọc sạch các chất cặn bẩn rong rêu có kích thước lớn hơn 5 micromet.	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 2	**Xmax F2**	Lõi lọc nguyên khối Hỗ trợ hấp thụ mùi, màu và một số hợp chất hữu cơ thường gặp trong nước sinh hoạt	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 3	**Xmax F3**	Lõi lọc nguyên khối 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	**Xmax RO**	Màng lọc RO nguyên khối 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 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax Mineral**	Lõi bổ sung khoáng Cung cấp khoáng chất hòa tan theo đặc tính vật liệu lọc	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 6 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax T33-GAC**	Than hoạt tính cao cấp Hỗ trợ cải thiện mùi vị nước trước khi sử dụng	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 7 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax ORP Alkaline**	Hỗ trợ giảm ORP, tăng pH cho nước	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 8 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax Tourmaline**	Lõi khoáng Tourmaline Hỗ trợ tăng cường tính ổn định cấu trúc của nước sau lọc	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 9 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax Hydrogen Plus**	Bổ sung Hydrogen, giúp nước dễ uống hơn	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 10 (Tích hợp trong bộ HP6.2)	**Xmax Nano Silver Plus**	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	**Xmax Alkaline Plus**	Lõi lọc nguyên khối Hỗ trợ điều chỉnh tính chất nước sau lọc theo hướng trung tính hơn	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 12	**Xmax Bi-Mineral Plus**	Lõi lọc nguyên khối Bổ sung khoáng, các loại muối, hỗ trợ quá trình điện phân	12 tháng	Việt Nam
Bộ điện phân 1	**Hydro-ion kiềm**	Điện phân nước làm tăng nồng độ Hydro-ion kiềm với 2 tấm điện cực Titan mạ Platin, thời gian bảo hành lên đến 5 năm	120 tháng	Việt Nam
Bộ điện phân 2	**Alkaline**	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



1. Sử dụng nguồn điện áp theo thông số kỹ thuật của máy (220V/50Hz).



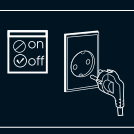
2. Kiểm tra ổ điện, phích cắm trước khi sử dụng.



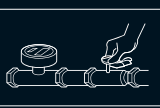
3. Không sử dụng với những ổ điện không được cố định chắc chắn, an toàn.



4. Không thao tác với phích cắm khi tay ướt.



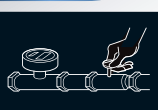
5. Ngắt nguồn điện khi kiểm tra, sửa chữa, thay thế lõi lọc,...



6. 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



1. Khóa hệ thống nước nguồn của gia đình (hoặc tại nơi lắp thiết bị). Đảm bảo đã ngắt điện hoàn toàn.



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 gia đình.



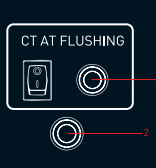
3. Kết nối đường ống xả tràn đằng sau máy với vị trí thoát nước sẵn có (không đấu chung trực tiếp với đường nước thải của máy)

- Kết nối đường nước thải với **WASTE**
- Kết nối dây nước vào với **WATER IN**





4. Lắp các lõi vào đúng vị trí đã đánh dấu trên hệ lõi và ấn chặt đến khi có tiếng "Click" nhẹ xác nhận lõi đã được lắp chặt.
(Trong trường hợp máy mới đã lắp sẵn rồi, cần kiểm tra xem các lõi đã được ấn chặt hay chưa trước khi vận hành máy).
Đảm bảo vạch trên thân lõi và vạch trên hệ thống lõi trùng nhau trước khi ấn chặt.



CHÚ THÍCH:
1. Đường xả rửa hệ thống chứa
2. Đường thải bộ điện phân

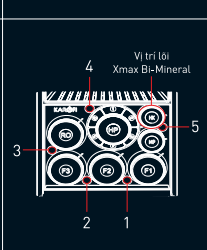
5. Xả rửa lần lượt các đường nước:

1. Xả rửa đường nước hệ thống bình chứa chính, sau khi xong cần tháo dây và lắp nút bịt lại như ban đầu.
2. Xả rửa đường nước của bộ điện phân , sau khi xong cần tháo dây và lắp nút bịt lại như ban đầu.

Lưu ý: tuyệt đối không chạy xả rửa cả 2 đường nước cùng 1 lúc sẽ gây lỗi và kém hiệu quả.

Các bước làm như sau:

Lắp ống 1/4 inch vào đường nước xả rửa hệ thống. 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 và mở khóa nước, cắm điện cho máy hoạt động bình thường.

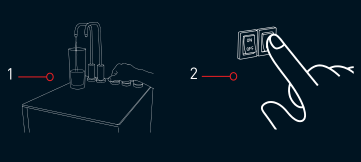


6. Hướng dẫn thay lõi khi tới hạn:

- 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 nhấc ra và dẫn đến hiện tượng tự bung lõi trong quá trình sử dụng.

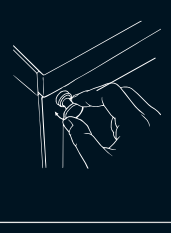
CHÚ THÍCH:
1. Lõi F1
2. Đồng thời lõi F2, F3
3. Lõi màng RO
4. Lõi chức năng HP 6 (High Performance)
5. 2 lõi chức năng số 11, 12

Lưu ý: Lõi số 12 là lõi Xmax Bi-Mineral cần lắp đúng vị trí để đảm bảo hệ thống vận hành chính xác và hiệu quả.



7. 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.



8. 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: vặn theo chiều kim đồng hồ để lắp chặt)

7 HƯỚNG DẪN THAO TÁC

MÀN HÌNH KHỞI ĐỘNG

Quét mã QR để kết nối ứng dụng Karofi 365 & kích hoạt bảo hành

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 dừng nước:

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

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

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

Ấn và ấn 2 phía để chọn mức Kiềm mong muốn, ấn để lấy nước và ấn lần nữa để dừng 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



Ấn để tùy chọn kiểu khóa nước nóng theo mong muốn



Ấn để tùy chọn mức nước Kiềm cần lấy nhanh theo mong muốn

BỘ PHA CÀ PHÊ

Cấu tạo thành phần:

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

Thao tác lấy Café (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 café 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 café 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 café như mong muốn

8 THÔNG TIN CẢNH BÁO LỖI

Mã lỗi	Tên lỗi	Xử lý	Mã lỗi	Tên lỗi	Xử lý
A1	TDS vào bộ điện phân quá thấp	Dừng sử dụng chế độ Kiềm đến khi hết lõi	E3	Cạn bình chứa	Dừng sử dụng đến khi hết lõi
A2	TDS vào bộ điện phân quá cao	Dừng sử dụng chế độ Kiềm đến khi hết lõi	E4	Không có nước đầu vào	Kiểm tra nguồn cấp nước
E1	Thiết bị hoạt động liên tục	Dừng sử dụng đến khi hết lõi	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

HOTLINE BẢO HÀNH, BẢO DƯỠNG, THAY LÕI CHÍNH HÃNG **1900 6418**

(Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa)