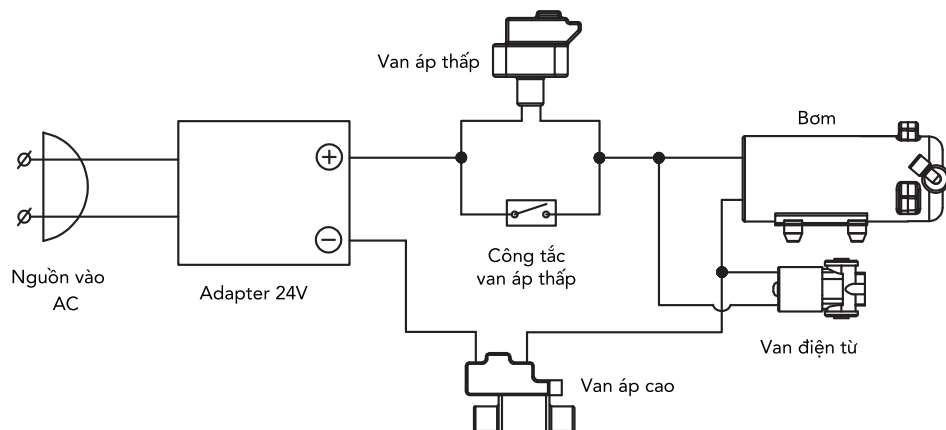


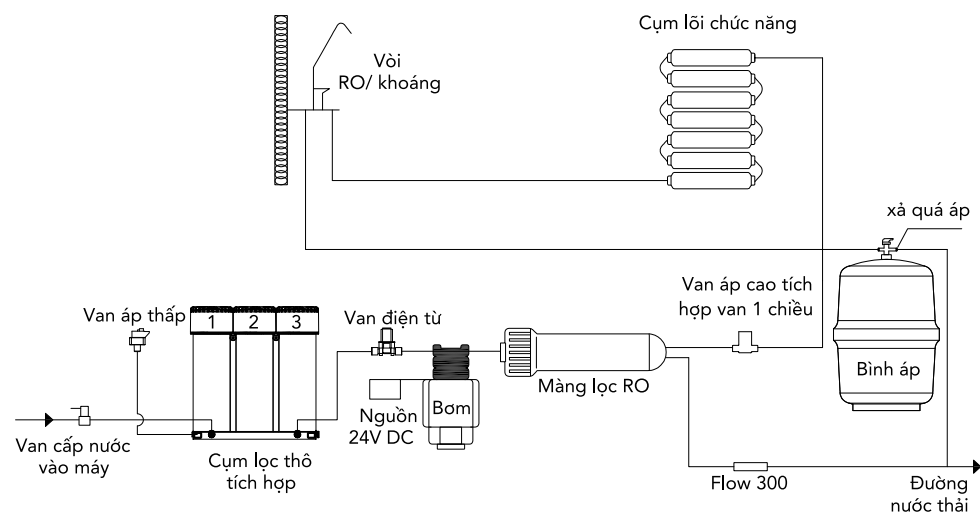
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	MÁY LỌC NƯỚC RO ĐỂ GẦM FUNIKI FP207U
Lưu lượng lọc	15 L/h
Màng lọc	Màng lọc RO
Hiệu suất lọc	50 - 55 % (Theo tùy loại màng RO)
Điện áp	220 V/ 50 Hz
Áp suất nước đầu vào tối thiểu/ tối đa	21/414 Kpa

SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN



SƠ ĐỒ ĐƯỜNG NƯỚC



Funiki



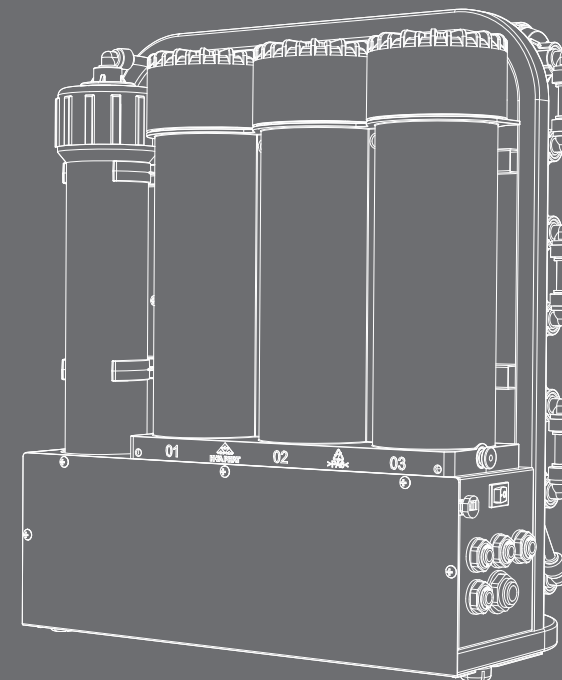
MÀNG RO
lọc sạch khuẩn theo
tiêu chuẩn NSF/ ANSI 58



Bổ sung Hydrogen
và khoáng chất



Chuẩn nước uống
tinh khiết đóng chai
QCVN 6-1:2010/BYT



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY LỌC NƯỚC RO ĐỂ GẦM FUNIKI FP207U

☎ 1800 64 64 96

🌐 dienmay.hoaphat.com.vn



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CẢNH BÁO ⚠

- Sản phẩm này 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.
- Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo trẻ không đùa nghịch với thiết bị.
- Không vận hành thiết bị khi xảy ra hiện tượng bất thường hoặc hỏng hóc nào.
- Nếu dây nguồn điện hỏng phải thay thế bằng linh kiện chính hãng thông qua đại lý ủy quyền của Điện máy gia dụng Hòa Phát hoặc nhân viên có chuyên môn để tránh thiệt hại không mong muốn.

PHỤ KIỆN THEO MÁY

1. Van khóa chia đầu nước vào

2. Bình áp

3. Dây nước đầu vào và nước RO (3/8,1/4 inch)

4. Dây nước thải (1/4 inch)

5.Vòi

6. Van xả bình áp

7. Cút thẳng

HỆ THỐNG LỖI LỌC

Tên lõi	Cấu tạo	Thời gian thay lõi	Chức năng
Lõi lọc thô số 1	Sợi PP tạo khe hở kích thước 5 µm	≤ 12 tháng	Loại bỏ các chất cặn bã bẩn, cát, sạn, bùn, tảo rêu ... và các chất rắn khác có kích thước trên 5 µm
Lõi lọc thô số 2	Than hoạt tính	≤ 12 tháng	Than hoạt tính khử mùi, loại bỏ kim loại nặng, chất hữu cơ, thuốc bảo vệ thực vật, dư lượng Clo trong nước
Lõi lọc thô số 3	Sợi PP tạo khe hở kích thước 1 µm	≤ 12 tháng	Loại bỏ cặn bẩn, rêu tảo và các chất rắn có kích thước trên 1 µm lẫn trong nước
Màng lọc RO	Màng RO	24-36 tháng	Lọc bỏ 99,99% vi khuẩn, vi rút, kim loại nặng, hóa chất độc hại, các chất hữu cơ có kích thước từ trên 0,0001 µm
Lõi T33	Than hoạt tính gáo dừa	≤ 12 tháng	Đào thải các chất hữu cơ, khử trùng, lọc sạch màu và mùi, tạo vị ngọt của nước, cân bằng độ pH
Lõi Maifan	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Maifan	≤ 12 tháng	- Cải thiện chất lượng nước sạch và giúp bổ sung các khoáng chất có lợi cho cơ thể như K+, Na+, Ca2+, Mg2+... - Nâng cao pH, làm vị nước ngon hơn
Lõi Tourmaline	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Tourmaline	≤ 12 tháng	- Giải phóng các ion âm có lợi cho cơ thể và làm giảm các tác nhân có hại trong nước. - Hoạt hóa nước, giúp dễ dàng hấp thu vào cơ thể.
Lõi Hydrogen Alkaline	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Alkaline	≤ 12 tháng	- Giúp nâng cao pH, trung hòa axit dư trong cơ thể. - Bổ sung Hydrogen hoạt hóa, giải phóng ion âm, giúp cân bằng pH trong nước, chống oxy hóa, giúp loại bỏ các gốc tự do trong môi trường nước. - Bổ sung các khoáng chất có lợi cho cơ thể như K+, Na+, Ca2+, Mg2+...
Lõi Hydrogen ORP	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Hydrogen	≤ 12 tháng	- Bổ sung gấp đôi hàm lượng Hydrogen và ion âm có lợi, làm giảm chỉ số ORP trong nước, giúp loại bỏ các chất oxy hóa và các gốc tự do trong cơ thể. Từ đó cải thiện khả năng bảo vệ cơ thể chống lại các tác nhân gây bệnh và lão hóa.
Lõi Far Infrared	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Far Infrared	≤ 12 tháng	- Lõi chứa các hạt bómg gổm có khả năng hấp thụ năng lượng nhiệt bên ngoài để phát ra các tia hồng ngoại xa, nước sẽ được hoạt hóa dễ hấp thụ vào cơ thể.
Lõi Nano Silver	Than hoạt tính gáo dừa Bómg gổm Nano Sliver	≤ 12 tháng	- Tiêu diệt vi khuẩn. - Chống tái nhiễm khuẩn khi nước tiếp xúc với không khí.

KHUYẾN CÁO TIẾNG ỒN ⚠

Khi máy hoạt động bơm chạy sẽ phát ra tiếng và rung nhẹ (tiếng ù, rung của khung máy, tiếng nước chảy ... ≤ 55 dB) đặc biệt là ngay sau khi cắm điện. Đây là hiện tượng bình thường do máy bơm, các linh kiện hoạt động và dòng nước chảy trong hệ thống.
Khuyến nghị khách hàng không nên đặt máy gần khu vực nghỉ ngơi hoặc trong không gian cần yên tĩnh.

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- Bước 1:** Đầu nối đường nước vào
Lắp van nguồn nước cấp, đầu nối ống dẫn nước vào van (sử dụng ống cấp nước 3/8" vào đi kèm theo máy), siết chặt để tránh bị bung hay rò rỉ
- Bước 2:** Sục rửa lõi lọc 1,2,3
Rút cút góc nối nhanh đầu vào của vỏ lõi RO, cắm ống 1/4" đi kèm theo máy vào để dẫn nước sau khi sục rửa ra ngoài. Thời gian sục rửa từ 20-30 phút, cắm cút trở lại với lõi RO sau khi sục rửa xong.
- Bước 3:** Đầu nối đường nước thải.
Kết nối đường ống với các cổng kết nối theo hướng dẫn trên thân máy.
- Bước 4:** Kết nối dây RO với bình áp
Lắp van khóa bình áp (vặn chặt vừa đủ van khóa tránh rò rỉ và nút vỡ), cắm dây RO nhỏ 1/4 trắng vào đầu IN (đầu ngắn), cắm dây RO nhỏ 1/4 vàng vào đầu xả (đầu dài, cài cút màu đỏ). Mở van khóa bình áp.
- Bước 5:** Lắp vòi nước
Lắp vòi nước lên vị trí sử dụng, cắm cút thẳng, kết nối với máy bằng dây RO 1/4. Khách hàng tự quy định đầu ra của "Nước tinh khiết, nước khoáng" chỉ thị trên thân máy lọc được kết nối với 1 trong 2 đầu vào bất kỳ trên thân vòi. Vặn và xiết chặt 2 đai ốc lên 2 thân ren để cố định vòi.
- Bước 6:** Sục rửa hệ thống lõi lọc
Kết nối điện nguồn,mở khóa nước nguồn.
Máy hoạt động đến khi bình áp đầy thì dừng. Ngắt nguồn điện.Mở khóa vòi nước sang bên phải (Đường nước khoáng) để sục rửa toàn bộ hệ thống lõi lọc cho đến khi nước trong bình áp hết.Lắp lại thao tác trên từ 7 - 8 lần hoặc cho đến khi thấy nước tại vòi trong và không còn bọt than.
- Bước 7:** Vệ sinh
Kiểm tra lại toàn bộ hệ thống máy để chắc chắn không có phát sinh rò rỉ nước. Vệ sinh lau khô.

****Chú ý :** Van chia nước phải quấn đầy đủ băng tan, dây RO phải cắm kỹch và cài cài cút xanh đầy đủ tránh bung tuột, rò rỉ
Lưu ý: Lõi RO đã được lắp sẵn trong cốc RO và dán tem đảm bảo, hệ thống lõi và số lượng lõi lọc được bố trí tùy theo từng mã sản phẩm.

CÁC LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

Tên lỗi	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Nước có màu đục	Chưa sục rửa hoặc sục rửa chưa kĩ hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng	Sục rửa lại hệ thống lõi lọc của máy lọc nước
Tiếng ồn bất thường	Vị trí lắp đặt máy không bằng phẳng	Đặt máy ở vị trí bằng phẳng, cứng vững
	Máy bị chạm vào các thiết bị khác	Đảm bảo không có thiết bị khác chạm vào máy khi hoạt động
Nước bị rò rỉ	Lắp đặt thiết bị không kín	Kiểm tra lại các vị trí nối, lắp ráp
Máy chạy liên tục không ngắt	Rò rỉ nước	Kiểm tra lại hệ thống
	Hồng van cao áp	Chỉnh hoặc thay van cao áp
	Tắc màng RO nên không đủ nước sạch	Kiểm tra lại hệ thống
Không có nước tinh khiết và nước thải chảy ra	Tắc lõi chức năng	Kiểm tra và thay lõi bị tắc
	Bình áp mất hơi	Bơm hơi hoặc thay bình áp
	Tắc vòi nước hoặc gấp ống	Kiểm tra và khắc phục
	Van từ không mở	Kiểm tra điện vào van và cuộn hút. Thay thế nếu hỏng

KHUYẾN CÁO LẮP ĐẶT VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN

- Nước cấp vào máy đạt QCVN 01-1:2024/BYT để đảm bảo nước sau lọc đạt chất lượng tốt nhất;
- Với các nguồn nước đặc thù như nước nhiễm đá vôi, nhiễm mặn, nhiễm phen, nên sử dụng bộ lõi lọc thô chuyên dụng;
- Nhiệt độ nước cấp vào máy không quá 40°C;
- Kiểm tra các đầu nối, đảm bảo đầu nối chắc chắn, khô tuột, không rỉ nước, không gây gập
- Quá trình sử dụng máy cần lưu ý kiểm tra và thay thế các lõi lọc theo thông số trên tem lõi để đảm bảo chất lượng nước đầu ra theo QCVN 6-1:2010/BYT (Thời gian có thể thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nước nguồn và tần suất sử dụng máy).
- Sử dụng nguồn điện áp đúng theo thông số kĩ thuật của máy (220V/50Hz)
- Kiểm tra ổ điện phích cắm trước khi sử dụng
- Không thao tác với phích cắm khi tay ướt
- Ngắt nguồn điện khi kiểm tra, sửa chữa, thay thế lõi lọc