

Funiki



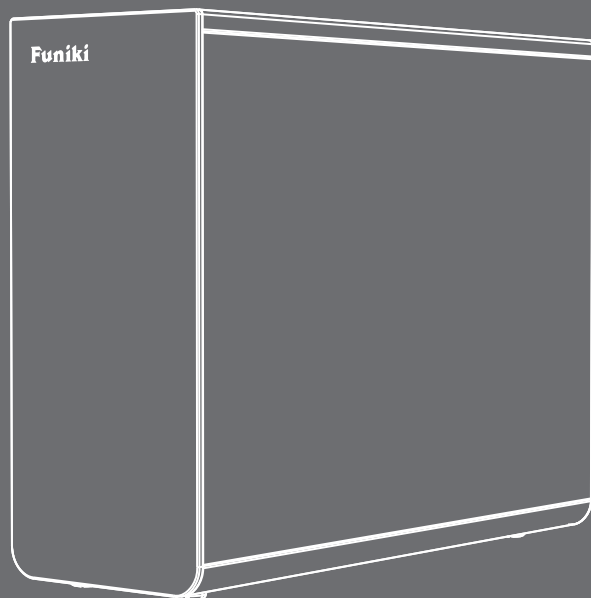
MÀNG RO
lọc sạch khuẩn theo
tiêu chuẩn NSF/ ANSI 58



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



1800 64 64 96



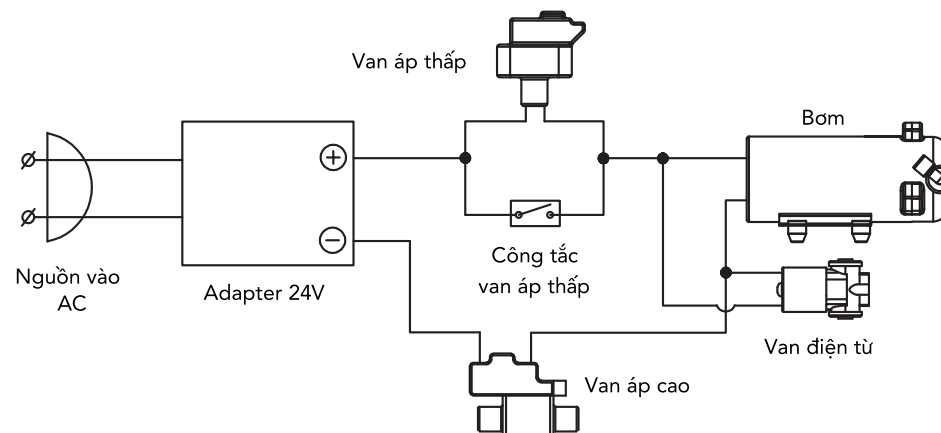
dienmay.hoaphat.com.vn



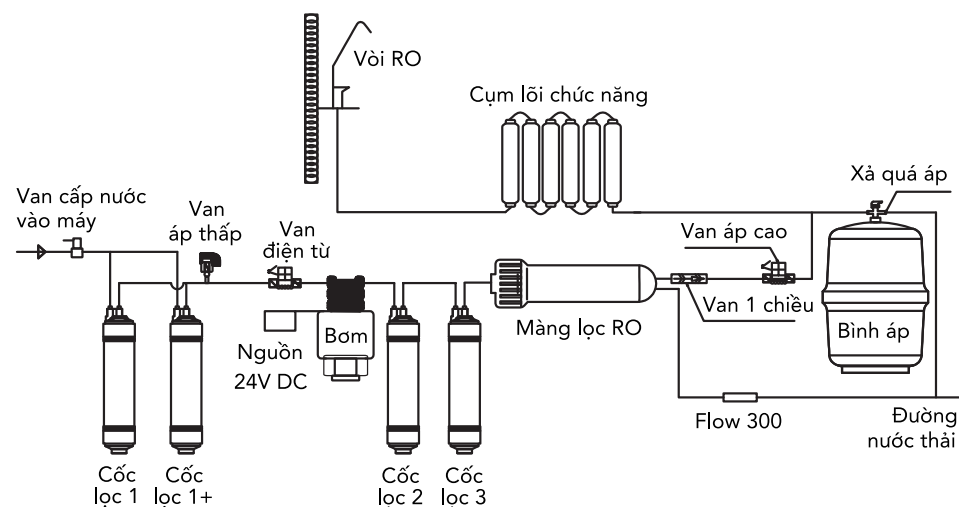
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên sản phẩm	MÁY LỌC NƯỚC RO ĐỂ GẦM FUNIKI
Lưu lượng lọc	20 L/h
Màng lọc	RO 100 GPD
Hiệu suất lọc	50 - 60 % (Điều kiện phòng Lab, nhiệt độ 25°C)
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 RO 6 LỖ ĐÚC LIỀN



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

- **Lỗi lọc thô:** 5 micron, 5 micron plus, than hoạt tính, 1 micron
- **Màng RO**
- **Lỗi chức năng:** T33, Maifan, Tourmaline, Hydrogen Alkaline, Far Infrared, Nano Silver

KHUYẾN CÁO LẮP ĐẶT VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN

- Nước cấp vào máy đạt QCVN02:2009/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 phèn, 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, khó tuột, không rỉ nước, không gãy 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

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 vỏ 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 nhỏ 1/4.
- 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 để sục rửa toàn bộ hệ thống lõi lọc cho đến khi nước trong bình áp hết.Lắp lại thao tác trên từ 4 - 5 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 kỹ 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

LỖI	NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
Máy không hoạt động	Sai nguồn điện	Kiểm tra lại nguồn điện đảm bảo nguồn 220V/50Hz
	Dây nguồn hỏng	Thay dây nguồn mới
Nước có màu đục	Chưa sục rửa hoặc sục rửa chưa kỹ hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng	Sục rửa lại hệ thống lõi lọc của máy
	Có nhiều không khí được hòa tan trong nước khi chảy qua các lõi lọc	Sử dụng liên tục trong 1 tuần đầu, hiện tượng này dần biến mất
Nước có mùi lạ	Bình áp hoặc màng RO bị thủng do ăn mòn	Kiểm tra và thay thế bình áp, vỏ màng hoặc màng RO
Khả năng lọc chậm	Áp suất nước thấp làm chậm quá trình lọc trước đó	Kiểm tra lại hệ thống ống nước
	Lõi lọc sử dụng quá lâu chưa thay thế	Thay mới các lõi lọc theo thời gian khuyến nghị
Nước bị rò rỉ	Lắp đặt thiết bị không kín	Kiểm tra lại các vị trí nối, lắp ráp
Nước thải chảy ra quá ít	Bị bám bẩn van Flow	Làm sạch hoặc thay mới van Flow
Nước thải chảy ra quá nhiều	Nguồn nước đầu vào chứa nhiều tạp chất	Kiểm tra lại nguồn nước đầu vào
Tiếng ồn lạ, bất thường	Vị trí lắp đặt máy không bằng phẳng	Đặt máy ở vị trí bằng phẳng, cứng vững.
Có tiếng kêu từ vòi nước	Vòi nước bị tắc nghẽn	Làm sạch cặn còn mắc lại ở vòi nước
Máy bơm không chạy	Nguồn điện không kết nối	Kiểm tra nguồn điện, van áp cao, van áp thấp
	Chổi than không tiếp xúc	Vệ sinh lại cổ góp và chổi than của bơm
	Giắc điện bị lỏng	Cắm chặt lại giắc điện
	Quên không mở van	Mở khóa van nước đầu nguồn
Máy bơm kêu ngắt quãng	Nước đầu nguồn không đủ mạnh, tắc lõi lọc, áp suất nước không đủ	Kiểm tra lại nguồn nước hoặc lắp bơm cấp áp hỗ trợ nước đầu vào, Thay lõi lọc thô. Nếu cần đóng công tắc áp thấp
Động cơ chạy không đủ áp suất	Nguồn điện bị yếu không đủ dòng cấp cho bơm	Đo dòng điện của nguồn cấp, thay nguồn nếu cần
	Có vật lạ ở đầu bơm	Kiểm tra các lá van hoặc gioăng ở đầu bơm
Máy chạy liên tục không ngắt	Hỏng van cao áp	Chỉnh hoặc thay van cao áp
	Tắc màng RO nên không đủ nước sạch	Thay màng RO
	Rò rỉ nước	Kiểm tra lại hệ thống
Nước trong bình áp thấp	Áp suất trong bình thấp	Tăng áp suất lên khoảng 5 - 6 PSI
Không có nước tinh khiết và nước thải chảy ra	Van từ không mở	Kiểm tra điện vào van từ và cuộn hút. Thay thế nếu hỏng cuộn hút
	Tắc một trong các lõi chức năng	Thay lõi bị tắc
	Bình áp mất hơi	Bơm hơi hoặc thay bình áp
	Tắc vòi nước hoặc gấp ống dẫn	Kiểm tra, khắc phục

KHUYẾN CÁO TIẾNG ÒN ⚠

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.