

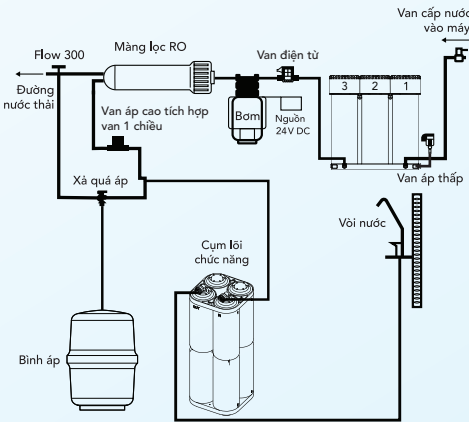
HDSD FP307R

Kích thước: 139 x 297 (mm)

Funiki

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG MÁY LỌC NƯỚC RO

1 SƠ ĐỒ CẤU TẠO



4 HỆ THỐNG LỖI LỌC

TÊN LỖI	CẤU TẠO	THỜI GIAN THAY LỖI	CHỨC NĂNG
Lỗi 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
Lỗi 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
Lỗi 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	Loại 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
Lỗi 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
Lỗi T33 Plus	Than hoạt tính gáo dừa	≤ 12 tháng	- Bổ sung và tăng thêm vị ngọt tự nhiên của nước. Đào thải các chất hữu cơ, loại sạch màu và mùi
Lỗi Maifan	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn Maifan	≤ 12 tháng	- Cải thiện chất lượng nước sạch và giúp bổ sung các khoáng chất có lợi cho cơ thể như K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ... - Nâng cao pH, làm vị nước ngon hơn
Lỗi Tourmaline	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn 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 và có thể.
Lỗi Hydrogen ORP	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn 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.
Lỗi Hydrogen Alkaline	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn Hydrogen	≤ 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 ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ...
Lỗi Far Infrared	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn Far Infrared	≤ 12 tháng	- Lõi chứa các hạt bông gòn có khả năng hấp thụ năng lượng nhiệt bên ngoài để phát ra các tia hồng ngoại xa, nước sẽ được hoạt hóa để hấp thụ vào cơ thể.
Lỗi Nano Silver	Than hoạt tính gáo dừa, Bông gòn Nano Silver	≤ 12 tháng	- Tiêu diệt vi khuẩn. - Chống tái nhiễm khuẩn khi nước tiếp xúc với không khí.

Lưu ý: Lỗi RO đã được lắp sẵn trong cốc RO và dán tem đảm bảo Hệ thống và số lượng lõi lọc được bố trí tùy theo từng mã sản phẩm

6 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 để kèm theo máy), siết chặt để tránh bị bung hay rò rỉ

• Bước 2: Đầu nối đường nước thải và đường thông hơi

Kết nối đường ống với các cổng kết nối theo hướng dẫn trên thân máy

• Bước 3: Lắp các lõi lọc thô

Xoay nhẹ và gỡ các cốc lọc thô, bóc vỏ nilon ngoài lõi và cho vào cốc lọc tương ứng. Sau đó vặn chặt cốc lọc số 2 và số 3, cốc 1 vặn vừa phải để lỏng hơi tránh bị lẫn khí vào hệ thống.

• Bước 4: Sục rửa lõi lọc 1,2,3

Rút ống 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 ống trở lại vỏ lõi RO sau khi sục rửa xong.

• Bước 5: Lắp vỏ nước

Cắm vòi nước vào đầu chờ nối lắp sẵn trên thân máy

7 KHUYẾN CÁO LẮP ĐẶT VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN

- Nước cấp vào máy phải là nước sạch đạt theo QCVN 01-1:2024/BYT (nguồn nước máy quốc gia);
- 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, khô tuyệt, không rỉ nước, không gây gập;
- Quá trình sử dụng máy cần lưu ý kiểm tra và thay thế các lõi lọc (Mục 5: Hệ thống lõi lọc) 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 kỹ 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
- Phải sục rửa hệ thống lõi cho lần sử dụng đầu tiên

2 PHỤ KIỆN THEO MÁY

Van khóa chia đầu nước vào: Chia nước đầu vào máy, đóng mở nước cấp vào máy

Bình áp: chứa nước và duy trì áp lực nước

Dây nước đầu vào và nước RO (3/8 inch): dẫn nước vào máy và nước sau lọc

Dây nước thải (1/4 inch): Nước thải ra ngoài

Tay vận cốc lọc thô: Hỗ trợ tháo và lắp các cốc lọc thô

Vòi: Vòi nước RO

Van xả bình áp: Ổn định áp lực và có khóa để chủ động đóng mở khi cần thiết.

Cút thẳng: Nối ống nước sau lọc với vòi nước RO

3 THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sản phẩm	Máy lọc nước RO Funiki
Màng lọc	Màng lọc RO
Công suất lọc	12 - 20 L/h
Hiệu suất lọc	40 - 60%
Tùy theo loại màng RO	
Điện áp	220V/50Hz
Áp suất nước đầu vào tối thiểu/tối đa	21/414 kPa

5 CÁC LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

LỖI THƯỜNG GẶP	NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
Máy không hoạt động	Sai nguồn điện Dây nguồn hỏng	Kiểm tra lại nguồn điện, đảm bảo nguồn 220V/50Hz Thay dây nguồn mới
Nước có màu đục	Chưa sục rửa hoặc sục rửa chưa kỹ hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng Có nhiều không khí được hòa tan trong nước khi chảy qua các lõi lọc	Sục rửa lại hệ thống lõi lọc của máy lọc nước 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 nước do Lõi lọc sử dụng quá lâu chưa thay mới	Kiểm tra lại hệ thống ống nước 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 bẩn 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	Màng RO bị tắc Vị trí lắp đặt máy không bằng phẳng Máy bị chạm vào các thiết bị khác khi hoạt động	Thay màng RO Đặt máy ở vị trí bằng phẳng, cứng, vững Đảm bảo không có thiết bị khác chạm vào máy khi hoạt động
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 Chốt than không tiếp xúc Cắm điện bị hỏng Quên không mở van	Kiểm tra nguồn điện, van áp cao, an áp thấp Vệ sinh lại có gộp và chốt than của bơm Cắm chặt lại các giắc điện Mở khóa van nguồn đầu nguồn
Máy bơm làm việc không liên tục, phát ra tiếng 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 cao 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 Có vật lạ ở đầu bơm	Đo dòng điện của nguồn cấp, thay nguồn nếu cần Kiểm tra các lá van hoặc gioăng ở đầu bơm
Máy chạy liên tục không ngắt	Hồng van cao áp Tắc màng RO nên không đủ nước sạch Rò rỉ nước	Chỉnh hoặc thay van cao áp Thay màng RO Kiểm tra lại hệ thống
Lượng 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 Tắc màng trong các lõi chức năng Bình áp mất hơi Tắc vòi nước hoặc gioăng ống dẫn	Kiểm tra điện vào van từ và cuộn hút. Thay thế nếu hỏng cuộn hút. Thay lõi bị tắc Bơm hơi hoặc thay bình áp Kiểm tra, khắc phục

⚠ 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.



HOTLINE BẢO HÀNH VÀ TƯ VẤN SẢN PHẨM ☎ 1800 64 64 96