

1. THÔNG TIN CẢNH BÁO

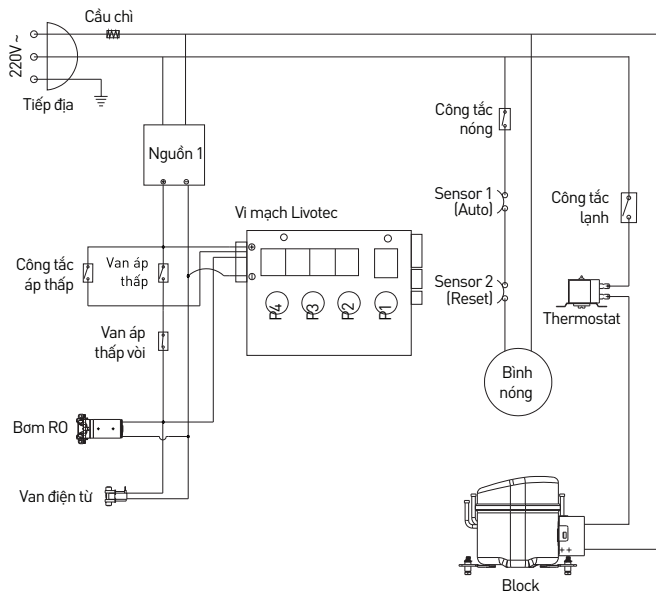
- Thiết bị không được thiết kế dành cho người bị suy giảm khả năng thể chất, giác quan hay thần kinh, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng thiết bị với người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Thiết bị được thiết kế để sử dụng trong nhà. Đặt máy theo phương thẳng đứng, bề mặt bằng phẳng. 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 ủy quyền của Livotec hoặc nhân viên có chuyên môn nhằm tránh rủi ro.
- Phải súc rửa hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng.
- Trong trường hợp áp lực nước yếu, máy cần phải 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 mẫu 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 nước nóng khi vòi nóng chưa có nước.
- Không** bật công tắc nước lạnh khi vòi lạnh chưa có nước.

2. HỆ THỐNG LỖI LỌC

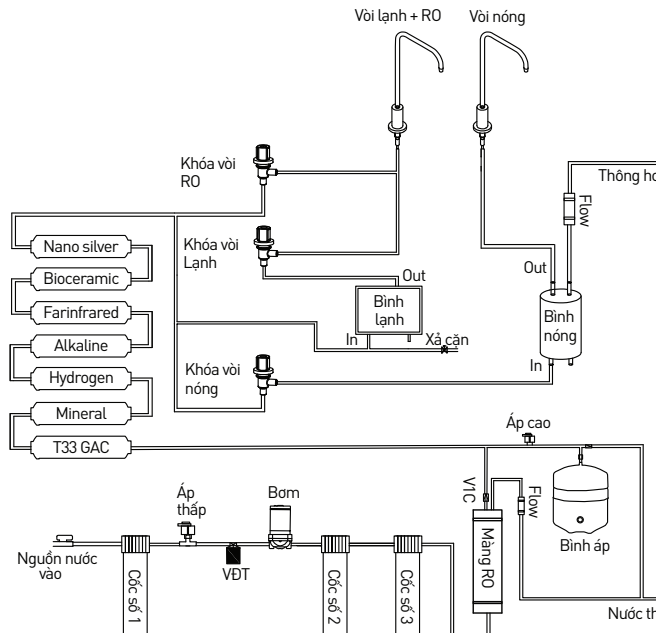
Tên linh kiện	Chức năng	Công dụng chính	Thời gian sử dụng (*)	Xuất xứ
Lõi số 1 hiệu suất cao	Lõi lọc thô	Loại bỏ các loại chất bẩn có kích thước trên 5 micromet.	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 2 hiệu suất cao	Lõi lọc thô	Loại bỏ các chất hữu cơ, màu mùi khó chịu trong nước.	12 tháng	Việt Nam
Lõi số 3 hiệu suất cao	Lõi lọc thô	Loại bỏ các loại chất bẩn có kích thước trên 1 micromet.	12 tháng	Việt Nam
Màng RO	Màng RO 50 GPD	Loại bỏ hầu hết các chất rắn, ion kim loại nặng, vi khuẩn... làm cho nước trở nên tinh khiết.	36 tháng	Hàn Quốc
T33-GAC	Lõi chức năng	Giúp nước có vị ngon ngọt tự nhiên.	12 tháng	Việt Nam
Mineral	Lõi chức năng	Bổ sung khoáng chất có lợi cho cơ thể.	12 tháng	Việt Nam
Hydrogen	Lõi chức năng	Hỗ trợ phục hồi và giảm mệt mỏi sau vận động	12 tháng	Việt Nam
Alkaline	Lõi chức năng	Giảm ORP của nước, hỗ trợ trung hòa axit dư trong dạ dày	12 tháng	Việt Nam
Far-infrared	Lõi chức năng	Hoạt hóa nước bằng tia hồng ngoại, giúp cơ thể dễ hấp thu nước.	12 tháng	Việt Nam
Bioceramic	Lõi chức năng	Hấp thụ màu, mùi của các chất hữu cơ trong nước.	12 tháng	Việt Nam
Nano Silver +	Lõi chức năng	Hỗ trợ kháng khuẩn và tái nhiễm khuẩn nước.	12 tháng	Việt Nam

(*): 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 nước đầu vào thực tế.

3. SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN



4. SƠ ĐỒ ĐƯỜNG NƯỚC



5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN

1. Sử dụng nguồn điện áp theo thông số kỹ thuật của máy (220V/50Hz).	3. Không sử dụng với những ổ điện không được cố định chắc chắn, an toàn.	5. Ngắt nguồn điện khi kiểm tra, sửa chữa, thay thế lõi lọc...
2. Kiểm tra ổ điện, phích cắm trước khi sử dụng.	4. Không thao tác với phích cắm khi tay ướt.	6. Đóng van cấp nước cho máy trước khi sửa chữa.
7. Lắp gioăng cốc lọc thô - Gioăng cốc phải đảm bảo sạch sẽ, không bám bẩn. - Gioăng cốc lọc thô phải được đặt phẳng, áp sát đều với phần gờ chặn của cốc. - Thân cốc lắp theo chiều thẳng đứng từ dưới lên, vận vào ngược chiều kim đồng hồ. - Tránh vận đi vận lại thân cốc để không bị hỏng gioăng. - Khi thay thế lõi luôn hướng đầu lõi lọc lên phía trên.		

6. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

1. Khóa hệ thống nước nguồn của gia đình (hoặc tại nơi lắp thiết bị).	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 nước với các cổng kết nối của thiết bị. - Kết nối dây nước to với đường nước đầu vào. - Kết nối dây nước nhỏ với đường nước thải.	4. Lắp lõi lọc thô vào cốc. - Tháo bỏ bao bì lõi lọc thô (nếu có) rồi cho vào cốc. - Lắp gioăng cốc lọc thô và vận chặt thân cốc bằng tay vận.
5. Súc rửa lõi lọc cho lần sử dụng đầu tiên - Kết nối máy với nguồn điện. - Để máy chạy đầy bình áp, mở khóa vòi để súc rửa lõi. - Tiến hành xả rửa hệ lõi chức năng trong khoảng 40 lít nước hoặc cho đến khi nước không còn màu đen/cặn bẩn trước khi sử dụng.	

7. HƯỚNG DẪN THAO TÁC

Sản phẩm có hai vòi lấy nước: ► Vòi bên trái: Vòi lấy nước nóng. ► Vòi bên phải: Vòi lấy nước lạnh và nước lọc (nước RO). Thao tác lấy nước nóng - lạnh ► Để lấy nước nóng vui lòng xoay khóa nước nóng sang bên phải (ngược chiều kim đồng hồ). ► Để lấy nước lạnh vui lòng xoay khóa nước lạnh sang bên phải (ngược chiều kim đồng hồ). Thao tác lấy nước lọc (nước RO) ► Để lấy nước lọc (nước RO), vui lòng xoay khóa nước RO sang bên phải (ngược chiều kim đồng hồ).	
---	--

8. GIAO DIỆN HIỂN THỊ

STT	Giao diện hiển thị	Chức năng
1	LED 7 thanh nhỏ	Hiện thị lỗi (E) Hiện thị thứ tự lõi lọc (1, 2, 3, 4, E)
2	LED 7 thanh lớn	Hiện thị lỗi (1, 2, 3, 4) Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của lõi lọc theo ngày
3	Reset	Quay lại màn hình hiển thị mặc định Khởi động lại trạng thái của lõi lọc sau khi thay thế
4	Tăng	Điều chỉnh "tăng - giảm" theo thứ tự lõi lọc hiển thị
5	Giảm	

9. GIAO DIỆN HIỂN THỊ CHỨC NĂNG

STT	Hiện thị	Mô tả chi tiết	Chức năng	Hiện thị	Mô tả chi tiết
Lõi 1	1 360	Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của lõi lọc thô số 1: mặc định ban đầu là 360 ngày (tương ứng tuổi thọ 12 tháng)	Màn hình chờ	----	Khi cung cấp nguồn điện vào máy, màn hình luôn hiển thị mặc định ở chế độ chờ. Sau khi xem các tính năng, màn hình sẽ tự động quay lại dạng chờ sau 10 giây không sử dụng.
Lõi 2	2 360	Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của lõi lọc thô số 2: mặc định ban đầu là 360 ngày (tương ứng tuổi thọ tối đa 12 tháng)	Màn hình xem thời gian sử dụng còn lại của từng lõi lọc	1 360	- Ở màn hình chờ, nhấn và giữ phím (Reset) trong vòng 5 giây. - Nhấn phím (Tăng) để xem thời gian sử dụng còn lại của từng lõi lọc theo thứ tự tăng dần 1, 2, 3, 4, C - Nhấn phím (Giảm) để xem thời gian sử dụng còn lại của từng lõi lọc theo thứ tự giảm dần C, 4, 3, 2, 1 Màn hình hiển thị thứ tự các lõi lọc và thời gian sử dụng còn lại tương ứng
Lõi 3	3 360	Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của lõi lọc thô số 3: mặc định ban đầu là 360 ngày (tương ứng tuổi thọ tối đa 12 tháng)	Màn hình hiển thị thời gian hết thời gian sử dụng của từng lõi lọc	C 30	Trước khi lõi lọc hết hạn sử dụng 30 ngày, màn hình sẽ tự động phát tín hiệu nhắc nhở: số thứ tự lõi và thời gian dùng còn lại sẽ nhấp nháy trên màn hình
Lõi 4	4 1080	Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của màng lọc RO: mặc định ban đầu là 1080 ngày (tương ứng tuổi thọ tối đa 36 tháng)	Màn hình hiển thị hết thời gian sử dụng của lõi lọc	C 0	- Khi lõi lọc đã hết thời gian sử dụng (số ngày còn lại = 0), máy sẽ phát 10 tiếng bip thông báo cùng biểu tượng số lỗi nhấp nháy trên màn hình
Lõi C	C 360	Hiện thị thời gian sử dụng còn lại của lõi lọc chức năng: mặc định ban đầu là 360 ngày (tương ứng tuổi thọ tối đa 12 tháng)	Cài đặt lại thời gian sử dụng của lõi lọc sau khi thay thế mới	1 360	Sau khi thay thế lõi lọc mới, nhấn phím (Tăng) (Giảm) để lựa chọn lần lượt từng loại lõi lọc đã thay thế tương ứng (1,2,3,4,C) Ấn phím (Reset) và giữ 5 giây để cài đặt lại về thời gian gốc của từng lõi.

10. GIAO DIỆN HIỂN THỊ LỖI CẢNH BÁO VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

Trạng thái	Tên lỗi	Mô tả	Nguyên nhân	Cách xử lý/khắc phục
Lỗi trạng thái	Máy không hoạt động	Bơm không hoạt động, nước không ra vòi	1. Sai nguồn điện. 2. Dây nguồn hỏng.	1. Kiểm tra lại nguồn điện, đảm bảo nguồn 220V/50Hz. 2. Thay dây nguồn mới.
	Tiếng ồn lạ, bất thường	Máy hoạt động không êm, có tiếng ồn bất thường	1. Vị trí đặt máy không bằng phẳng. 2. Máy bị chạm vào các thiết bị khác khi hoạt động.	1. Đặt máy trên mặt sàn bằng phẳng, cứng vững. 2. Đảm bảo không có thiết bị khác chạm vào máy khi hoạt động.
	Chế độ nóng không hoạt động	Chế độ nóng không hoạt động	1. Máy chưa có điện. 2. Role cảm biến nhiệt bị nhảy do bật chế độ nóng khi vòi nóng chưa có nước chảy.	1. Kiểm tra lại dây nguồn và hệ thống điện. 2. Khởi động lại role cảm biến nhiệt.
	Nước có vẩn đục màu đen	Nước có vẩn đục màu đen, cặn bẩn lơ lửng	Chưa hoặc súc rửa chưa kỹ hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng.	Súc rửa lại hệ thống lõi lọc của máy.
Lỗi hiển thị	E1	Màn hình hiển thị E1 và còi báo 10 tiếng bip liên tiếp.	Bơm hoạt động liên tục quá 5h	1. Kiểm tra lại tình trạng của van điện từ. 2. Rút nguồn điện và cắm lại.
	E2	Màn hình hiển thị E2 và còi báo 10 tiếng bip liên tiếp.	Nước cấp đầu vào quá yếu hoặc tắc lõi lọc số 1	1. Kiểm tra lại nguồn nước cấp đầu vào máy. 2. Kiểm tra đã mở khóa đường ống nước hay chưa. 3. Hãy bật công tắc đầu tắt van áp thấp trong máy nếu cần thiết. 4. Thay thế lõi lọc nếu bị tắc
	E3	Màn hình hiển thị E3	Chạm đồng thời 02 phím bấm cùng lúc	Thực hiện ấn lần lượt từng phím
	E4	Màn hình hiển thị E4 và còi báo 10 tiếng bip liên tiếp.	Không có nước cấp đầu vào	1. Kiểm tra lại nguồn nước cấp đầu vào 2. Kiểm tra đã mở khóa đường ống nước hay chưa. 3. Hãy bật công tắc đầu tắt van áp thấp trong máy nếu cần thiết