



GIẢI THƯỞNG CHẤT LƯỢNG
CHÂU Á THÁI BÌNH DƯƠNG



THƯƠNG HIỆU
QUỐC GIA



CHỨNG NHẬN
ISO 9001:2015



CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP
QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

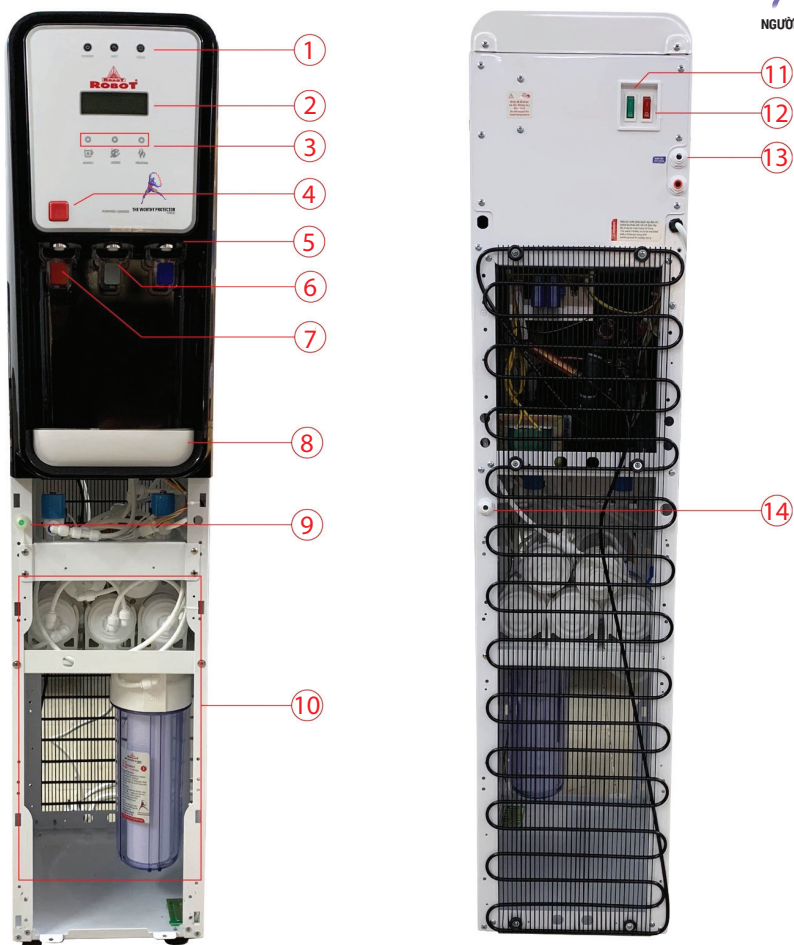
MÁY LỌC NƯỚC ĐIỆN GIẢI ROBOT

NÓNG NGUỘI LẠNH



NGƯỜI BẢO VỆ HỮU HIỆU





1. Đèn chỉ thị
2. Màn hình hiển thị
3. Phím cảm ứng
4. Khóa nước nóng an toàn cho trẻ em
5. Vòi lấy nước lạnh
6. Vòi lấy nước điện giải (tinh khiết/kiềm/axít)
7. Vòi lấy nước nóng

8. khay chứa nước thừa
9. Đầu nối dây xả nước khi cần
10. Hệ thống lõi lọc đa cấp
11. Công tắc nguồn điện nước lạnh
12. Công tắc nguồn điện nước nóng
13. Đầu nối dây nước cấp vào máy
14. Đầu nối dây nước thải

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



NGƯỜI BẢO VỆ HỮU HIỆU

Điện áp	220V – 50/60Hz.
Lưu lượng lọc	120 L/H.
Nguồn nước vào	Nước máy thủy cục
Nước ra	11 loại nước: 8 nước điện giải (4 axit, 4 kiềm), Nước tinh khiết, Nước nóng, Nước lạnh
Công suất làm nóng	500W
Công suất làm lạnh	80W
Công suất điện giải	Max: 350W
Mức pH nước điện giải	4 -10
Nhiệt độ và dung tích bình chứa nước nóng	80°C – 95°C ; 2L
Nhiệt độ và dung tích bình chứa nước lạnh	10°C – 12°C ; 3.2L
Làm lạnh bằng máy nén	Gas R134a
Kích thước máy	490 x 256 x 1165
Khối lượng tịnh/ tổng	28kg / 30kg

CHỨC NĂNG

- Tạo nước điện giải với 9 cấp pH (4 axit, 1 tinh khiết, 4 kiềm)
- Tạo nước nóng, nước lạnh
- Tính năng thông báo bằng giọng nói đối với từng chế độ lựa chọn
- Tính năng tự động làm sạch giúp xả bỏ nước và làm sạch thiết bị sau mỗi lần sử dụng
- Tự động cảnh báo khi bị rò rỉ nước
- Tự động nhắc thay lõi lọc khi hết tuổi thọ
- Hỗ trợ hiển thị đa ngôn ngữ và thông báo tình trạng hoạt động của máy bằng giọng nói (Việt, Anh, Nga, Nhật, Hàn, Trung, . . . tùy chọn)

HIỂN THỊ



Đèn chỉ thị

Màn hình hiển thị

Phím cảm ứng chức năng

Đèn chỉ thị:

- **Power:** Bật sáng khi máy được cấp nguồn
- **Hot:** Bật sáng khi nước đang được đun nóng. Đèn tắt khi nước đã đạt nhiệt độ nóng. Máy sẽ tự ngắt điện và duy trì nhiệt độ ở ngưỡng 80 - 95°C.
- **Cold:** Bật sáng khi nước đang được làm lạnh. Đèn tắt khi nước đã đạt nhiệt độ lạnh. Máy sẽ tự ngắt điện và duy trì nhiệt độ ở ngưỡng 8 - 12°C.

Phím cảm ứng chức năng



ALKALI

Chạm vào vòng tròn để chọn nước kiềm. Mỗi lần chạm vào nút sẽ tăng mức kiềm của nước. Sẽ có một thông báo bằng giọng nói để báo mức nước kiềm đã chọn.



ACIDIC

Chạm vào vòng tròn để chọn nước axit. Mỗi lần chạm vào nút sẽ tăng mức axit của nước. Sẽ có một thông báo bằng giọng nói để báo mức nước axit đã chọn.



HEATING

Chạm vào vòng tròn để kích chức năng gia nhiệt khi nhiệt độ của nước nhỏ hơn 95°C và lớn hơn 80°C mà máy vẫn đang ở trạng thái ngừng đun nước. Khi đạt nhiệt độ 95°C máy sẽ tự ngắt đun nước.

Màn hình hiển thị

ROBOT CORPORATION

NUOC NONG: 28°C
NUOC LANH: 21°C

Màn hình chính hiển thị nhiệt độ nước Nóng và nước Lạnh

DANG CHON NUOC
MUC KIEM 4: pH= 10

Màn hình hiển thị đang chọn nước kiềm. Có thể chọn từ mức 1 đến mức 4 với giá trị pH tương ứng được hiển thị.

DANG CHON NUOC MUC AXIT 2: pH= 5 KHONG DUOC UONG	Màn hình hiển thị đang chọn nước axit. Có thể chọn từ mức 1 đến mức 4 với giá trị pH tương ứng được hiển thị.
DANG LAY NUOC MUC KIEM 1: pH=8,5	Màn hình hiển thị đang lấy nước kiềm khi ấn ly vào vòi lấy nước điện giải. Nhắc ly ra sẽ ngừng lấy nước
DANG LAY NUOC MUC AXIT 1: pH=5,5 KHONG DUOC UONG	Màn hình hiển thị đang lấy nước axit khi ấn ly vào vòi lấy nước điện giải. Nhắc ly ra sẽ ngừng lấy nước
DANG LAY NUOC TINH KHIET	Màn hình hiển thị đang lấy nước tinh khiết khi ấn ly vào vòi lấy nước điện giải. Nhắc ly ra sẽ ngừng lấy nước
DANG LAY NUOC LANH	Màn hình hiển thị đang lấy nước lạnh khi ấn ly vào vòi lấy nước lạnh. Nhắc ly ra sẽ ngừng lấy nước
DANG SUC RUA BAN CUC VUI LONG CHO 5s	Màn hình hiển thị máy đang súc rửa bộ điện phân sau mỗi lần lấy nước điện giải
DA KICH GIA NHiet	Màn hình hiển thị chức năng gia nhiệt đã được kích hoạt.
KIEM TRA RO RI NUOC  Hotline:1900636752	Màn hình hiển thị máy đang gặp sự cố rò rỉ nước.

Xóa bộ đếm tuổi thọ lõi lọc sau khi thay lõi lọc mới

Cần thực hiện ngay sau khi thay lõi lọc mới:



- Chạm và giữ phím cảm ứng Heating cho đến khi màn hình xuất hiện TUOI THO LOI LOC và vào giao diện hiển thị giờ lọc còn lại của lõi lọc.
- Chạm phím cảm ứng Acidic để chọn lõi lọc cần xóa bộ đếm
- Sau khi chọn xong lõi cần xóa, chạm và giữ phím cảm ứng Heating cho đến khi thời gian lõi lọc đó được trả về giá trị cài đặt ban đầu
- Thực hiện lần lượt cho đến hết các lõi cần xóa. Sau khi thực hiện xong, sau 10 giây máy sẽ thoát ra màn hình chính.

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG LỖI LỌC



Nước vào



Nước ra

CHỨC NĂNG CỦA CÁC LỖI LỌC

Vị trí lõi	Tên lõi lọc	Hình ảnh minh họa	Chức năng
Số 1	Lõi lọc PP 5 micron		- Loại bỏ hoàn toàn các cặn bẩn, hạt lơ lửng như rong rêu bùn đất có kích thước > hơn 5micron.
Số 2	Lõi lọc Pre- Carbon		- Loại bỏ các chất hữu cơ độc hại, hấp thụ các chất nhờn. - Khử mùi, tạo vị cho nước.
Số 3	Lõi lọc Sediment		- Lọc tinh các chất hữu cơ, Chlorine, màu, mùi và các hạt rắn nhỏ.
Số 4	Lõi lọc UF		- Loại bỏ vi rút, các hạt vật chất, vi khuẩn, ... giữ lại các khoáng chất có lợi.
Số 5	Lõi lọc Post-Carbon		- Ổn định pH, tạo vị ngọt mát tự nhiên cho nước.
Số 6	Lõi Nano bạc		- Bổ sung khoáng và các chất điện giải có ích. - Diệt khuẩn và chống tái nhiễm khuẩn.

Hình ảnh có tính chất minh họa, sản phẩm có thể được thay đổi, cải tiến theo thực tế.
Xem chi tiết sản phẩm, chính sách, dịch vụ bảo hành, ... trên website

THỜI GIAN THAY THẾ LỖI LỌC ĐỊNH KỲ

Tên lõi lọc	Thời gian thay thế định kỳ
Lõi lọc PP 5 micron	3 – 6 tháng (4000 lít)
Lõi lọc Pre- Carbon	6 – 12 tháng (8000 lít)
Lõi lọc Sediment	6 – 12 tháng (8000 lít)
Lõi lọc UF	12 – 24 tháng (12000 lít)
Lõi lọc Post carbon	9 – 12 tháng (8000 lít)
Lõi lọc Nano bạc	9 – 12 tháng (8000 lít)



NGƯỜI BẢO VỆ HỮU HIỆU

Lưu ý:

- Thay lõi lọc thường xuyên để đảm bảo nước luôn được sạch và tinh khiết.
- Thời gian thay thế định kỳ và thời gian thay thế hiển thị trên màn hình mang tính chất tham khảo. Tùy thuộc vào nguồn nước và lưu lượng nước sử dụng mà thời gian thay lõi lọc có thể ngắn hoặc dài hơn.

CÁC BƯỚC THAY THẾ LỖI LỌC

Bước 1



- Rút phích cắm điện để ngắt nguồn điện cho máy.

Bước 2



- Ngắt nguồn nước cấp vào máy

Bước 3



- Lấy thanh vận cốc được tặng kèm theo máy

Bước 4 (Thay lõi Số 1)



- Sử dụng thanh vận cốc để tháo vỏ cốc bằng cách vặn theo chiều kim đồng hồ
- Thay thế lõi hư cũ bằng lõi lọc mới cùng chủng loại. Sau đó vặn chặt lại cốc bằng cách dùng thanh vận cốc vặn ngược chiều kim đồng hồ.

Bước 5

(Tháo lõi cắt nối nhanh)



- Nhấn vành nhựa của cốt nối nhanh và rút dây ống nước ra khỏi cốt. Thực hiện lần lượt để tháo hết các dây và cốt ra khỏi lõi lọc cần thay.

Bước 6

(Thay lõi nâng cao)



- Thay thế lõi hư cũ bằng lõi mới cùng chủng loại. Lắp cốt vào lõi và lắp dây vào cốt bằng cách nhấn mạnh vào và rút nhẹ ra để đảm bảo cốt được lắp chặt.

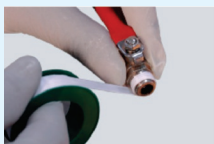
CÁCH LẮP ĐẶT MÁY

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT:

- Chọn vị trí lắp đặt gần nguồn điện, nguồn nước và nơi thuận tiện cho việc loại bỏ nước thải.
- Vị trí lắp đặt cần tránh ánh nắng chiếu trực tiếp, nơi có nhiệt độ cao và thuận tiện cho việc bảo trì thay thế lõi lọc.

CÁC BƯỚC LẮP ĐẶT MÁY:

Bước 1



- Quấn vài vòng băng tan (cao su non) vào chân ren của khóa nước. Chú ý tránh làm bít lỗ van khóa nước.

Bước 2



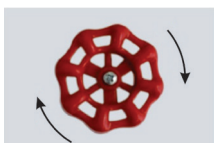
- Vặn chặt khóa nước vào khẩu chia nước.

Bước 3



- Quấn vài vòng băng tan (cao su non) vào chân ren của khẩu chia nước. Chú ý tránh làm bít lỗ của khẩu chia nước

Bước 4



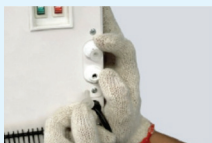
- Khóa nguồn cấp nước

Bước 5

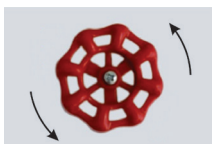
- Lắp bộ khẩu chia và van ở trên vào đường nguồn cấp nước.
- Chú ý không sử dụng nguồn nước nóng để cấp vào máy. Áp lực nguồn nước cần phải được đảm bảo đủ mạnh theo yêu cầu.

Bước 6

- Kết nối dây nước (10mm) vào đầu vào của khóa nước.
- Kết nối lại dây nước đã sử dụng tại vị trí này trước đó vào đầu ra của bộ khẩu chia.

Bước 7

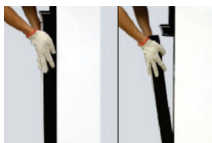
- Nhấn vành nhựa tròn tại khớp nối nguồn nước vào sau lưng máy để rút chốt nhựa che bụi bẩn vào khớp nối ra.
- Lắp đầu dây nước nguồn còn lại vào vị trí nước vào bằng cách nhấn mạnh vào.
- Thực hiện tương tự cho đường nước thải tại vị trí khớp nối nước thải.

Bước 8

- Mở khóa nguồn nước để cấp nước vào máy.

Bước 9

- Tắt các công tắc nóng và lạnh phía sau máy sau đó cắm phích cắm nguồn của máy vào nguồn điện phù hợp.

Bước 10

- Tháo cửa tủ của máy bằng cách nhấn cánh cửa xuống phía dưới từ 2 bên và kéo ra.

Bước 11

- Tháo van xả để xả bỏ nước vào vật chứa để súc rửa các lõi lọc. Thực hiện cho đến khi nhìn thấy nước sạch không còn cặn bẩn sau đó đóng kín van xả lại.

Bước 12

- Chờ cho máy hoạt động ít phút sau đó tiếp tục lấy nước tại các vòi ra của máy để làm sạch vòi.
- Đóng cửa tủ của máy lại như ban đầu và vệ sinh thân máy.

Bước 13



- Để máy vận hành yên tại vị trí lắp đặt khoảng 30 phút sau đó có thể bật công tắc nóng và lạnh nếu như có nhu cầu sử dụng nước nóng lạnh (Nếu không sử dụng nước nóng lạnh có thể tắt các công tắc này để tiết kiệm điện năng sử dụng)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NƯỚC ION KIỀM VÀ AXÍT

Hướng dẫn sử dụng nước ION kiềm:

- Nếu không sử dụng máy trong hơn 24 giờ, hãy để nước được xả ở chế độ Nước tinh khiết trong ít nhất 3-5 phút trước khi tiến hành các vận hành khác.
- Nếu lần đầu tiên sử dụng nước ION kiềm, chúng tôi khuyến nghị nên bắt đầu dùng ở mức 1 sau đó điều chỉnh lượng nước hoặc mức độ phù hợp nhất với cơ thể, tăng từ từ theo thời gian cho đến khi cơ thể thích nghi.
- Bảo quản nước ION kiềm trong các hộp, ly thủy tinh đầy kín và để trong tủ lạnh không quá 2 ngày để đạt hiệu quả tối đa. Nên sử dụng nước ION kiềm trong vòng 12 giờ đầu tiên sau khi điện giải để đạt hiệu quả tốt nhất.
- Người đang sử dụng thuốc thì hoàn toàn có thể uống nước ION kiềm tuy nhiên để phòng ngừa xin vui lòng không được uống nước ION kiềm từ 45 phút đến 1 giờ trước và sau khi uống thuốc hoặc sử dụng thực phẩm chức năng.

Hướng dẫn sử dụng nước axít:

Lưu ý: Nước axít là không thể uống được.

- Chỉ sử dụng nước axít để khử trùng, làm sạch như là một loại nước cân bằng (toner) cho làn da.
- Nước axít có hiệu quả tốt nhất từ 1 đến 7 ngày sau khi điện giải và nên được lưu trữ trong hộp, ly thủy tinh đầy kín, đặt trong tủ lạnh.

Hướng dẫn sử dụng nước tinh khiết:

- Nước sạch sẽ không có các chất clo do đã được đi qua hệ thống lọc bên trong máy.
- Nước tinh khiết sử dụng tốt nhất cho các mục đích uống thuốc.

CÁCH DÙNG NƯỚC ION KIỀM

Nước ION kiềm mạnh: pH 11+:

Nước ION kiềm mạnh giúp làm sạch các chất bẩn khó tẩy rửa trong cuộc sống hàng ngày nhờ khả năng tẩy rửa mạnh mẽ.

- Chuẩn bị thực phẩm: rửa rau củ, trái cây. . .
- Vệ sinh: vệ sinh dụng cụ nhà bếp, rửa sạch dầu, bụi bẩn bám lâu ngày từ các lỗ thông hơi và hệ thống quạt hút, vệ sinh chung trong nhà bếp.
- Tẩy rửa vết bẩn: với khả năng tẩy rửa mạnh, dễ dàng loại bỏ các vết bẩn như và phê, nước tương hay vết dầu một cách dễ dàng.

- Rửa chén đĩa: giúp tiết kiệm hoá đơn tiền nước vì chỉ cần 1/3 đến ¼ lượng nước ION kiềm là đủ để làm sạch chén đĩa.

Nước ION kiềm pH 8.0 – 10:

Nhiều lợi ích như hấp thụ, hoà tan và dẫn nhiệt

- Nước ion kiềm pH9.5 (mức 3) còn có tác dụng giải rượu bia.
- Uống nước: uống 2 ly nước ION kiềm vào mỗi buổi sáng sẽ giúp cải thiện cho sức khoẻ cũng như quá trình giảm cân.
- Chuẩn bị thực phẩm: rửa rau củ, thịt cá, giúp tăng hương vị cho các loại thực phẩm sau khi nấu.
- Nấu cơm: sử dụng nước ION kiềm để vo gạo và nấu cơm sẽ giúp hạt cơm thơm mềm và dẻo hơn.
- Pha trà: sử dụng nước ION kiềm để pha trà sẽ giúp tăng màu sắc, cải thiện mùi vị và hương thơm, có thể dùng ít trà hơn mà vẫn giữ được hương vị đậm đà.
- Nấu súp và các món hầm: sử dụng nước ION kiềm sẽ giúp món súp trở nên mềm và ngon ngọt hơn mà không cần cho thêm quá nhiều gia vị, lí tưởng cho người muốn giảm lượng muối vào món ăn.
- Chăm sóc cây cảnh: sử dụng nước ION kiềm để tưới cây và hoa giúp kéo dài tuổi thọ và độ tươi của cây trồng. Nước ION kiềm cũng kích thích sự nảy mầm và cải thiện sự phát triển của hạt giống.
- Sức khoẻ: bằng việc sử dụng liên tục, lượng axit trong cơ thể sẽ chuyển đổi dần về mức kiềm.
- Các công dụng khác: nước ION kiềm có khả năng làm giảm các phân tử gốc tự do trong cơ thể, giúp làm chậm quá trình lão hoá và ổn định nhiệt độ cơ thể.

Nước tinh khiết pH 7.0:

Nước sạch dùng để uống.

- Trẻ em: sử dụng nước tinh khiết có độ pH là 7 để chuẩn bị thức ăn cho trẻ sơ sinh.

CÁCH DÙNG NƯỚC CÓ TÍNH AXÍT

Nước axit có pH từ 4.0 đến 6.0:

- Rửa mặt: rửa nhẹ lên da và để khô sẽ giúp làm cân bằng độ ẩm và săn chắc cho da. Nước này cũng được dùng như là một loại nước cân bằng (toner) sau khi cạo râu.
- Chăm sóc tóc: dùng để xả tóc sau khi gội đầu giúp giảm xơ rối tóc và đem lại độ óng mượt cho tóc. Cũng có thể lưu trữ trong bình xịt để cấp ẩm cho tóc và mặt khi đi ra ngoài.
- Nước tắm: thêm một ít nước có tính axit vào nước tắm để giúp bồn tắm không bị đóng cặn, ngoài ra còn giúp cơ thể cảm thấy ấm áp dễ chịu.
- Chăm sóc thú cưng: xịt nước có tính axit và chải lông để giúp thú cưng có bộ lông mềm mượt và óng ả.
- Xả quần áo: ngâm quần áo với nước có tính axit trước khi vắt sẽ giúp làm mềm quần áo
- Nấu đậu: nấu đậu với nước có tính axit sẽ giúp đẩy nhanh thời gian nấu chín.
- Thực phẩm chiên xào: chiên xào thức ăn với nước có tính axit sẽ giúp món ăn thêm ngon và giòn hơn.
- Thực phẩm đông lạnh: phun một ít nước có tính axit vào thực phẩm khi đông lạnh (đặc biệt là cá và tôm) sẽ không làm mất hương vị khi rã đông
- Vệ sinh: ngâm quần áo với nước có tính axit trong 24 giờ để dễ dàng loại bỏ vết ố, bụi bẩn dầu mỡ. rửa chén đĩa và ly bằng nước axit sẽ giúp sạch bóng.

SỰ CỐ VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

HIỆN TƯỢNG	NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
Máy không hoạt động	- Điện không được cấp.	- Kiểm tra nguồn điện. - Kiểm tra van khóa nguồn nước.
Nước uống có vị lạ	- Lỗi lọc Post Carbon hoặc Nano Bạc đã hết tác dụng.	- Thay thế lõi lọc mới. - Kiểm tra lại các nút nối và thay mới nếu hỏng. Lau khô cảm biến rò rỉ nước ở dưới đáy thùng máy. Chú ý: ngắt nguồn điện trước khi khắc phục sự cố và cắm lại nguồn để máy tự xóa lỗi trên.
Máy phát ra âm thanh báo và biểu tượng "KIEM TRA RO RI NUOC" trên màn hình nhấp nháy	- Máy bị rò nước.	
Máy phát ra âm thanh cảnh báo và biểu tượng KIEM TRA TUOI THO LOI LOC xx nhấp nháy trên màn hình	- Tuổi thọ lõi lọc tại số lõi lọc đang nhấp nháy trên màn hình hết hạn sử dụng.	- Thay thế lõi lọc mới và sau đó tiến hành xóa bộ đếm tuổi thọ lõi lọc.
Nước nóng không nóng	- Điện trở nhiệt hỏng. - Rò le nhiệt bị nhảy do quá nhiệt.	- Thay dây điện trở nhiệt mới. - Nhấn nút "reset" trên rò le nhiệt.
Nước lạnh không lạnh	- Thiếu gas làm lạnh. - Máy nén bị hỏng	- Kiểm tra và bơm thêm gas. - Kiểm tra và thay mới.
Máy bị rò điện ra vỏ máy	- Tiếp đất không tốt	- Đấu nối lại dây tiếp đất với vỏ kim loại của máy.

Sản xuất tại

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ ROBOT



ROBOT TOWER, 308 - 308C Điện Biên Phủ
Phường 4 - Quận 3 - TP.HCM - Việt Nam



Dịch vụ bán hàng: sales@robot.com.vn
Dịch vụ hậu mãi: support@robot.com.vn



NGƯỜI BẢO VỆ HỮU HIỆU