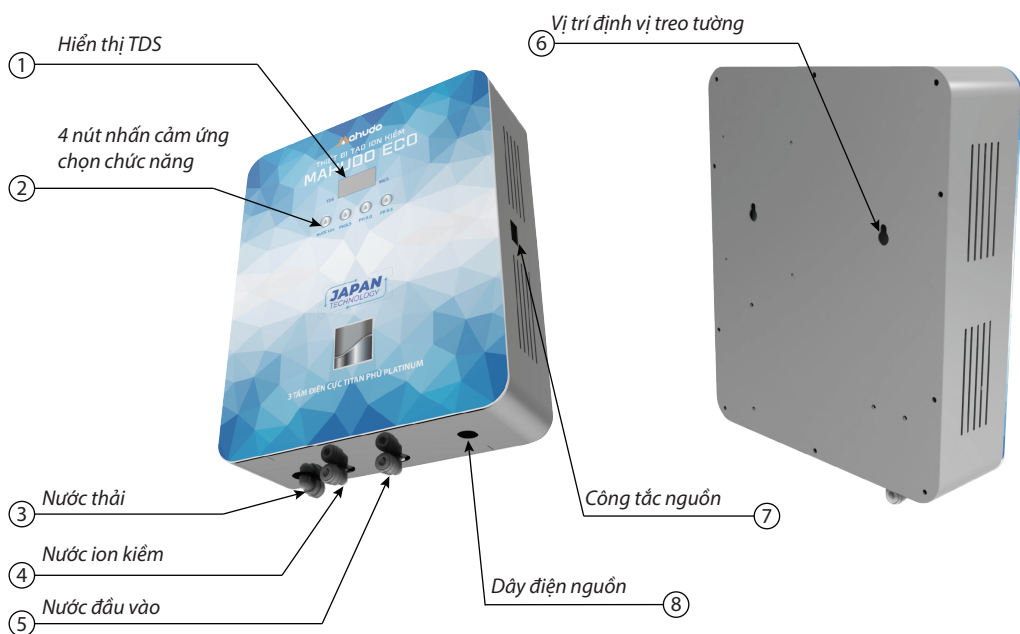




CÔNG TY CP PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NHÀ MÁY THÔNG MINH S-FD
NM: Đường 57 - cụm CN Nguyễn Khê, xã Nguyễn Khê, Huyện Đông Anh, Hà Nội

01

● **CẤU TẠO SẢN PHẨM:**



02

● **HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT :**

➤ **Chuẩn bị dụng cụ lắp đặt.**

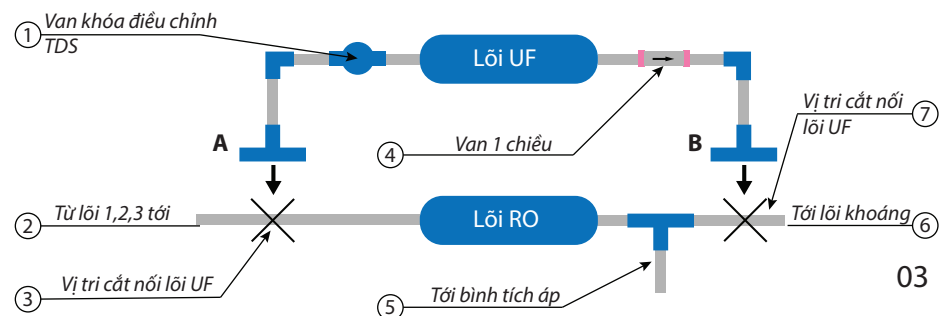
- Ống nước phi 6 dài 2m.
- Lọ thuốc thử + cốc.
- Dao, kéo cắt ống.
- Dụng cụ hỗ trợ khác



➤ **Lắp đặt đầu nối và điều chỉnh.**

Bước 1: Tìm vị trí hợp lý để khoan vít nở treo thiết bị tạo ion kiềm.

Bước 2: Lắp đặt lõi UF với lõi RO trong tủ. Tháo lõi RO ra, cắt ống Phi 6 đầu vào và đầu ra để lắp bộ lõi UF trên



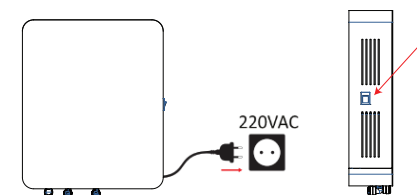
03

● **HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH :**

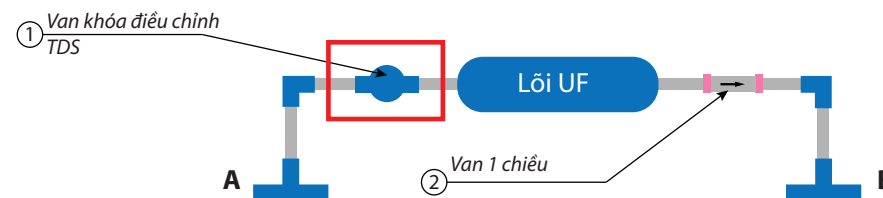
Bước 1: Mở van nước đầu vào máy lọc nước ion kiềm.

Bước 2: Cắm nguồn dây điện cho máy ion kiềm.

Bước 3: Bật công tắc nguồn.



Bước 4: Điều chỉnh TDS nhìn màn hình LED trên thiết bị, TDS tốt nhất dưới 100.



04

● **HƯỚNG DẪN THỬ NƯỚC:**.....

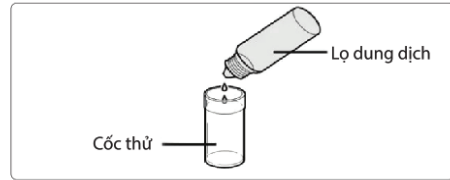
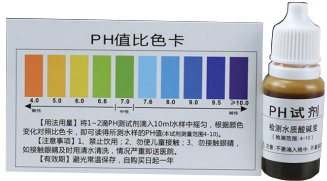
Bước 1: Mở nước đầu vào cho thiết bị tạo ion kiềm.

Bước 2: Bật công tắc nguồn thiết bị tạo ion kiềm.

Bước 3: Đợi 3 - 5 phút để nước chảy qua lõi lọc, rồi mở vòi lấy nước.

Bước 4: Nhỏ 2 ~ 3 giọt dung dịch vào cốc thử để kiểm tra, khó có thể đo chính xác nếu nhiều hơn 3 giọt hoặc ít hơn 2 giọt.

Lưu ý: Nếu nhỏ dung dịch thử độ pH sau khi lấy mẫu nước, thì mẫu nước thử và dung dịch thử độ pH sẽ không hòa tan với nhau và không thể đo chính xác.



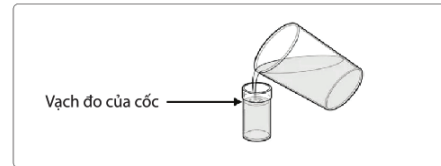
Bước 5: Lấy nước thành phẩm từ máy lọc nước ra 1 cốc chứa và để 10 giây hoặc hơn, không lấy trực tiếp nước thành phẩm vào cốc thử đã nhỏ dung dịch đo độ pH vì khi mới lấy nước từ thiết bị tạo ion kiềm, do lúc này pH của nước chưa ổn định.

05

Bước 6:

Rót nước từ cốc chứa vào cốc thử

Rót nước từ cốc chứa (đã lấy bước 4) rồi rót vào cốc thử sao cho mực nước khớp với vạch của cốc. Nếu lượng nước đổ vào ít hoặc nhiều hơn vạch của cốc khoảng 5ml thì không ảnh hưởng đến kết quả đo. Vì vậy không phải đo lại nước ngay cả khi mực nước không trùng với vạch của cốc.



Bước 7:

So sánh với bảng đo pH ở nơi sáng

Sau một khoảng thời gian ngắn màu sắc của nước thử sẽ thay đổi. Khi màu sắc ổn định hay so sánh màu sắc của nước với bảng màu đo độ pH.



06

● **CÁC ĐIỂM LƯU Ý KHI SỬ DỤNG:**.....

- Máy không điện phân tạo ra nước kiềm, nếu lưu lượng nước < 0.6lit/phút, điều này nhằm bảo vệ bộ điện cực và tăng tuổi thọ, hoặc chỉ số TDS <=30 do nguồn nước ít khoáng chất vì vậy máy không điện phân tạo ra nước ion kiềm được , với điều kiện này thiết bị chỉ tạo ra nguồn nước lọc thông thường.
- Máy tạo ra nước ion kiềm thực sự hiệu quả khi nguồn nước cấp cho thiết bị với TDS ở dải từ 80 ->120mg/l.
- Lưu ý 12 -18 tháng sử dụng, liên hệ Đại lý để tư vấn sự rửa điện cực nhằm đảm bảo hệ thống vận hành thiết bị hoạt động tạo ra nước ion kiềm hiệu quả.
- Ban đầu chưa quen sử dụng 8.5 (khoảng 1 tuần), sau đó tăng dần lên 9.5.
- Nước uống trực tiếp hoặc đun nấu, lưu ý nếu nước để bên ngoài không khí có thể xuất hiện vẩn đục, đó là hiện tượng oxy hóa ngoài không khí và làm kết tủa khoáng chất.
- Uống trực tiếp, hoặc trước và sau khi ăn 30 phút trở lên.

● **LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT ĐIỆN:**.....

⚠ **NGUY CƠ ĐIỆN GIẬT VÀ ĐOẢN MẠCH**

Không được sử dụng thiết bị ở nơi ẩm ướt như phòng tắm. Không xịt nước lên thiết bị hoặc rửa thiết bị bằng nước. Bởi vì những hành vi trên có thể gây điện giật chết người hoặc đoản mạch.

⚠ **SỬ DỤNG NƯỚC MÁY CHO ĐẦU VÀO THIẾT BỊ**

Nên sử dụng nước máy làm nguồn nước đầu vào cho thiết bị. Không dùng nước ngầm, nước ô nhiễm và nước có độ cứng cao cho đầu vào thiết bị. Không sử dụng nước ấm cho đầu vào thiết bị.

07

⚠ **TRÁNH NƠI NẮNG NÓNG**

Không lắp đặt gần thiết bị tỏa nhiệt, không đặt đèn nền hoặc thuốc lá cháy dở trên thiết bị. Không lắp đặt ở những vị trí tiếp xúc trực tiếp với lửa, ánh nắng mặt trời và gần thiết bị tỏa nhiệt như bếp, máy sưởi điện, vì có gây trực trực cho thiết bị hoặc cháy nổ.

⚠ **KHÔNG CUỘN, GẬP ỐNG DẪN NƯỚC**

Phải đảm bảo ống dẫn nước không bị gập , vì có thể gây rò rỉ hoặc đoản mạch.

⚠ **TRÁNH LẮP ĐẶT TRÊN BỀ MẶT ĐÓC HOẶC KHÔNG CHẮC CHẮN**

Không lắp đặt thiết bị trên bề mặt dốc. Không được va chạm hoặc tác động lực mạnh vào thiết bị. Phải đặt khối máy chính lên bề mặt bằng phẳng. Không lắp đặt thiết bị ở chỗ dốc hoặc không chắc chắn nhằm tránh nguy cơ thiết bị rơi vỡ hoặc va đập.

⚠ **KHÔNG DÙNG NƯỚC ẤM**

Không kết nối thiết bị trực tiếp với nguồn nước nóng (trên 30°C) vì có thể gây trực trực hoặc tai nạn. Không dùng nước có độ cứng cao. Không sử dụng nguồn nước không phù hợp để uống.

⚠ **TRÁNH LẮP ĐẶT TRÊN BỀ MẶT ĐÓC HOẶC KHÔNG CHẮC CHẮN**

Không được nâng nhắc thiết bị bằng cách xách vòi nước tránh gây nứt vỡ và hỏng vòi lấy nước.

08