

Máy lọc nước ion kiềm IONPIA ION 5250
Model ION-5250

Thông số kỹ thuật sản phẩm

Mã sản phẩm	ION-5250
Giấy phép sản xuất	No. 11 – 276
Điện áp	AC 220V, 60Hz
Tiêu thụ điện	160W
Trọng lượng	6,5kg
Kích thước sản phẩm	385(H)x284(W)x135(D)mm
Áp lực nước yêu cầu	0.5-6kg/cm ³ , 5-30 độC
Hoạt động	Phím cảm ứng màn hình LCD
Độ dài dây cảm điện	1.5M
Phương pháp điện phân	Liên tục điện phân (10 phút)
Lưu lượng nước	Maximum 1.2-2 lít/phút
Phương pháp sục rửa	Hệ thống tự động kép (DARC)
Bộ điện phân	5 tấm điện cực Titanium phủ Platinum
Bộ lọc	Màng lọc trao đổi 10 cấp
Thời gian thay lõi	Lõi đa tầng tuổi thọ 6 ~12 tháng
Báo thay lõi	Âm thanh và hiển thị trên màn hình LCD
Lõi lọc	Lõi lọc đa tầng – 10 cấp
Bảo hành	2 năm với máy, 5 năm với tấm điện cực

Máy lọc nước ion kiềm IONPIA gồm Cụm lọc tinh nguyên khoáng công nghệ UF (màng siêu lọc sợi rỗng) và thiết bị tạo nước ion kiềm.

Xuất xứ: Hàn Quốc

Sản phẩm thiết bị y tế của Hàn Quốc, công bố thiết bị y tế Việt Nam số: 210000243/PCBA-HN

Máy lọc nước ion kiềm IONPIA tạo ra 7 loại nước có tính kiềm/pH khác nhau, chia thành 3 nhóm: nước ion kiềm (4 mức) nước lọc sạch và nước pH yếu/ nước có tính axit (2 mức).

Máy lọc nước IONPIA tạo ra 4 mức nước ion kiềm:

Alkaline 1: pH khoảng 8-8,5

Alkaline 2: pH khoảng 8,5-9

Alkaline 3: pH khoảng 9 – 9,7

Alkaline 4: pH khoảng 10 -10,5

(mức pH có thể dao động +/- 0,5 tùy thuộc vào nguồn nước cấp)

Chỉ số ORP âm có thể đạt đến – 500 mv

Chỉ số hydrogen có thể đạt đến 1000 ppb

(tùy thuộc nguồn nước cấp vào)

Nước ion kiềm IONPIA có 5 đặc tính khác biệt so với nước thông thường là có tính kiềm cao, giàu hydrogen, có độ điện giải (ORP âm), cụm phân tử nước nhỏ và giàu khoáng chất. Những đặc tính này khiến cho nước ion kiềm được coi là một loại nước tốt cho sức khỏe và đã được công nhận, nghiên cứu, chứng minh là có khả năng hỗ trợ trung hòa gốc tự do, căn nguyên của bệnh tật.

Công dụng của nước ion kiềm IONPIA: Bộ Y tế Hàn quốc ghi nhận Máy IONPIA tạo ra nước ion kiềm với pH từ 8,5 -10 giúp cải thiện các triệu chứng đường ruột, dạ dày, tiêu chảy cấp, khó tiêu, lên men dạ dày bất thường, dạ dày dư thừa axit.

Theo các nghiên cứu khoa học thế giới nước ion kiềm hydrogen còn hỗ trợ:

1. Trung hòa và triệt tiêu các gốc tự do, ROS và RNS, giúp cơ thể phòng ngừa bệnh tật
2. Giảm sự mệt mỏi căng thẳng, giúp cơ thể thư giãn và sớm hồi phục do hoạt động quá sức
3. Giúp giảm triệu chứng viêm và đau khớp do các gốc tự do dư thừa sinh ra trong cơ thể và
4. Kháng viêm, có khả năng bảo vệ các tổn thương do các gốc tự do gây nên.

Những người mới sử dụng nên uống mức số 1 (khoảng 1 tuần) khi quen uống mức số 2 và 3.

Theo thói quen và kinh nghiệm sử dụng của người Nhật bản:

- Mức Kiềm 2 (Alkaline 2) có thể sử dụng để nấu cơm sẽ giúp cơm dẻo thơm ngon hơn
- Mức Kiềm 3 (Alkaline 3) dùng đun nước pha trà và cà phê – giúp trà và cà phê ngon hơn (màu trà đậm hơn do trà ngấm nhanh hơn và chiết xuất ra chất chống oxy hóa trong trà)
- Mức Kiềm 4 (Alkaline 4) dùng để ninh hầm, giúp thực phẩm mau nhừ.

Máy IONPIA tạo ra 2 mức nước axit với pH 5-6,5.

Nước Acidic 1 dùng để làm đẹp hiệu quả do có pH tương ứng với da và cụm phân tử nước nhỏ đi sâu vào lỗ chân lông – làm sạch tế bào chết, ngăn quá trình hình thành ổ mụn, viêm nhiễm...

Nước Acidic 2 có khả năng loại bỏ một số vi khuẩn, virus có thể sử dụng để diệt khuẩn đồ dùng, vật dụng cá nhân, ngâm thực phẩm như rau củ quả, thịt cá loại bỏ thuốc trừ sâu, thuốc bảo vệ thực vật...

Ngoài ra Máy lọc nước ion kiềm IONPIA cũng hoạt động như một máy lọc nước nguyên khoáng khi sử dụng chế độ nước lọc sạch (Purified)

Máy sử dụng công nghệ điện phân nước để tạo ra nước ion kiềm giàu hydrogen.

Các tấm điện cực làm bằng Titanium nguyên tấm phủ Platinum (bạch kim) với tuổi thọ 20 năm.

Máy cũng được trang bị bộ làm sạch kép đảo chiều DARC (Double Automatic Reverse Cleaning) để ngăn việc bám cặn lên tấm điện cực giúp tăng hiệu quả hoạt động của chất lượng nước đầu ra và tuổi thọ của cụm điện cực.

Thiết kế nhỏ gọn đẹp sang trọng phù hợp với căn bếp hiện đại. Toàn bộ đầu nối sử dụng cút nối nhanh rất thuận tiện cho việc bảo dưỡng, thay lõi, lắp đặt và tuyệt đối an toàn.

Bộ lọc tinh nguyên khoáng UF – giúp bảo vệ máy và đảm bảo nguồn nước đạt tiêu chuẩn nước uống tại vòi.

Công nghệ lọc UF màng lọc siêu tinh sợi rỗng (hollow fiber membrane) lọc sạch đến 99% tạp chất kích thước từ 0,01 micron (μm) như vi khuẩn, loại bỏ dầu, mỡ, hydroxit kim loại, chất keo, nhũ tương, chất rắn lơ lửng, và các dung dịch khác như (phấn hoa, tảo, kí sinh trùng, virus, và vi trùng gây bệnh...).

Máy lọc nước ion kiềm IONPIA ION5250 gồm 4 lõi lọc trong bộ lọc UFS4 và 01 lõi trong máy kiềm:

Tên lõi	Chức năng	Thời gian thay lõi
Lõi 1(ION-PP)	Lõi lọc sợi bông - Sediment : lọc cặn bẩn, rong rêu, tạp chất có kích thước lớn hơn 5micro	3-6 tháng
Lõi 2(ION-C1)	Than hoạt tính - Pre Carbon: hấp thụ clo, mùi, khử độc	3-6 tháng
Lõi 3(ION-UF)	Lõi lọc màng sợi rỗng UF: Lọc sạch tạp chất kích thước từ 0,01 micron (μm) như vi khuẩn, trùng amip ký sinh trong não người, dầu, mỡ, hydroxit kim loại không tan, chất keo, nhũ tương, chất rắn lơ lửng, và các dung dịch khác như (phấn hoa, tảo, kí sinh trùng, và các loại trứng giun sán gây bệnh khác...)	12-18 tháng
Lõi 4(ION-C2)	Than hoạt tính - Post Carbon :hấp thụ clo, mùi, khử độc	6-9 tháng
Lõi 5 ION-MF	Lõi lọc 10 cấp trong máy ion kiềm	6-12 tháng

Trọng lượng	6,5Kg
Kích thước (milimet)	Ngang 28.4 x cao 38.5 x sâu 13.5 cm
Công suất lọc	Tối đa 2 lít/phút
Vị trí lắp đặt	Tại điểm sử dụng (bếp, chậu rửa...)

Lõi lọc là lõi đúc nguyên khối sản xuất tại Hàn Quốc có kích thước 11 inch, cắt nổi nhanh, an toàn chống rò rỉ nước, đầu nước vào và nước ra cùng một chiều giúp tránh hiện tượng bọt khí và các khí có mình sinh ra trong lõi lọc do hiện tượng chân không sinh ra.

Các đầu nối sử dụng cắt nổi nhanh an toàn dễ lắp đặt, thay thế. Ai cũng có thể thay thế lõi lọc.

Toàn bộ lõi được sắp xếp trong vỏ máy bằng nhựa ABS, bền sạch đẹp, gọn.

Bộ điện cực bảo hành 5 năm

Thân máy bảo hành 2 năm

Lưu ý khi sử dụng sản phẩm: Nguồn nước cấp là nước máy tiêu chuẩn nước sinh hoạt, Không uống nước kiềm trên 10 và không uống nước có tính axit –pH yếu (Acidic 1, Acidic 2) Người suy thận, bệnh thận, người rối loạn kali, người thể trạng yếu không nên uống nước kiềm cao (trên pH trên 8,5), người đang điều trị bệnh nên tham khảo ý kiến bác sỹ khi uống nước kiềm cao (pH trên 8,5).