



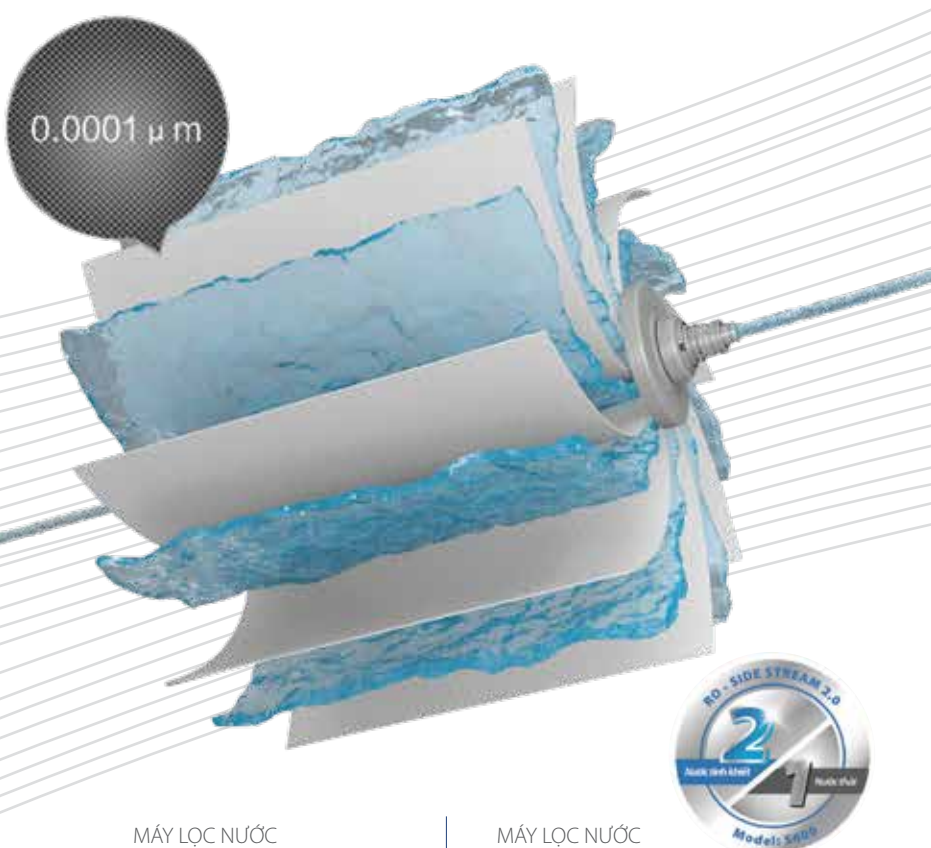
Không thỏa hiệp vì sức khỏe là vô giá



Máy lọc nước A. O. Smith
Thương hiệu Mỹ - Hơn 145 năm kinh nghiệm

TỶ LỆ THU HỒI NƯỚC TINH KHIẾT CAO NHẤT

CÔNG NGHỆ RO - SIDE STREAM 2.0



MÁY LỌC NƯỚC
RO - SIDE STREAM 2.0

Tỉ lệ thu hồi nước tinh khiết

2 nước
tinh khiết
1 nước
thải



MÁY LỌC NƯỚC
RO - SIDE STREAM

Tỉ lệ thu hồi nước tinh khiết

1 nước
tinh khiết
1 nước
thải



MÁY LỌC NƯỚC THÔNG THƯỜNG

Tỉ lệ thu hồi nước tinh khiết

1 nước
tinh khiết
3 nước
thải



5 BƯỚC LỌC TIÊU CHUẨN A. O. SMITH

PP5

Bước 1



GAC

Bước 2



PP1

Bước 3



ROSS

Bước 4



PAC

Bước 5

Loại bỏ gỉ sắt, kim loại, cát, các tạp chất rắn và các thành phần có kích thước lớn hòa trộn trong nước.

Loại bỏ các chất như Clo, chất hữu cơ, các sản phẩm phụ từ quá trình khử trùng, khử màu, khử mùi.

Loại bỏ những thành phần kích thước nhỏ hơn như chất rắn và cặn lơ lửng.

Với kích cỡ lưới lọc siêu nhỏ 0.0001 microns (0.1nm), giảm lượng vi khuẩn đến 4.000 lần và giảm nhiễm các loại vi rút hơn 400 lần.

Khử mùi và điều chỉnh vị.

ĐIỀU KIỆN LẮP ĐẶT



Vị trí lắp đặt:

Khu vực lắp đặt đủ khoảng trống không gian đặt máy



Nguồn điện:

Ổ điện cần được bố trí gần vị trí lắp đặt sản phẩm trong khoảng 1m



Điều kiện áp lực nước cấp:

Nước cấp đầu vào cần đủ áp lực (0.1MPa - 0.35MPa), cần bơm tăng áp khi áp lực nước 0.1MPa hoặc van giảm áp khi áp lực lớn hơn 0.35Mpa.



Đường thoát nước:

Đường thoát nước gần điểm lắp đặt sản phẩm



Điều kiện nước cấp:

Nước máy tiêu chuẩn



PHÙ HỢP MỌI KHÔNG GIAN

Dưới chậu rửa - Đặt bàn - Cây đứng



AR600-U3

CÔNG SUẤT LỚN/ KHÔNG BÌNH CHỨA



Máy lọc nước gia dụng
đầu tiên trên thế giới
được thiết kế không
bình chứa



Không
bình chứa
(AR600-U3)



Thiết kế
siêu mỏng



Vòi nước
điện tử



Cảnh báo
thay lõi lọc



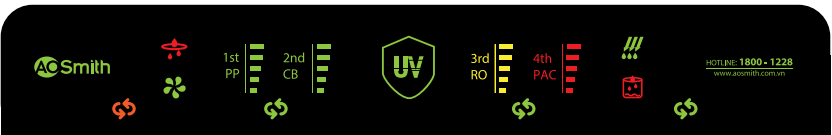
Cảnh báo
rò rỉ

Màn hình LED sang trọng,
hiển thị tình trạng lõi lọc

Lõi lọc hoạt
động tốt

Lõi lọc sắp đến
thời hạn thay thế

Lõi lọc cần được
thay ngay



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	AR600-U3
Chức năng	Nước thường
Màu sắc	Xám
Công suất điện	124W
Công suất lọc/giờ	94L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có
Làm sạch lõi tự động	Có
Trọng lượng (kg)	11 (kg)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	460 x 161 x 488(mm)
Vòi nước điện tử	Có

VITA/VITA PLUS

CÔNG NGHỆ MINERAL RO - GIỮ KHOÁNG TỰ NHIÊN



MÀNG LỌC MINERAL RO

Phát minh đột phá của A. O. Smith, máy lọc nước công nghệ RO đầu tiên tại Việt Nam có khả năng loại bỏ hiệu quả các chất có hại trong nước (Asen, Chì, Thủy Ngân...) đồng thời giữ lại các khoáng chất tự nhiên có lợi cho cơ thể.

VITA



VITA PLUS



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	VITA	VITA PLUS
Chức năng	Nước thường, giữ khoáng tự nhiên	Nước thường, giữ khoáng tự nhiên
Màu sắc	Màu trắng	Màu trắng
Công suất điện	25W	25W
Công suất lọc/giờ	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Không	Có
Làm sạch lõi tự động	Có	Có
Trọng lượng (kg)	11 (kg)	11 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	~ 6L	~ 6L
Kích thước (rộng x sâu x cao)	260 x 410 x 420(mm)	260 x 410 x 420(mm)
Vòi nước điện tử	Không	Có

S600

MÁY LỌC NƯỚC RO - SIDE STREAM 2.0



Lựa chọn hoàn hảo cho căn bếp hiện đại



Công nghệ RO – Side Stream 2.0
cho tỉ lệ thu hồi 2 nước tinh
khiết : 1 nước thải, cao nhất
thị trường.



Công suất lọc vượt trội 600
GPD tương đương 94 lít/giờ.



Lõi lọc in-line được đúc
nguyên khối giảm rò rỉ nước
tuyệt đối, dễ dàng tự thay thế
tại nhà.



Hệ thống cảnh báo tình trạng
lọc trên vòi điện tử và thân máy.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	S600
Chức năng	Nước thường
Chất lượng nước cấp	Nước máy sinh hoạt
Công suất điện	65W
Công suất lọc/giờ	94 L/giờ
Kiểm soát vận hành điện tử	Có
Làm sạch lõi tự động	Có
Trọng lượng (kg)	10.5(kg)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	310 x 185 x 430(mm)
Vòi nước điện tử	Có

R400E

MÁY LỌC NƯỚC CHUYÊN DỤNG CHO CĂN HỘ CHUNG CƯ



Tối ưu mọi nhu cầu cho CĂN HỘ CHUNG CƯ



LỖI LỌC TÍCH HỢP
5 TRONG 1



MÀNG LỌC
RO - SIDE STREAM



THIẾT KẾ
KHÔNG BÌNH CHỨA



CÔNG NGHỆ NHẬN DẠNG
LỖI LỌC CHÍNH HÃNG RFID



CẢNH BÁO
THAY THẾ LỖI LỌC

R400E



Máy lọc nước
với **công suất lớn**
có kích thước
nhỏ nhất trên thị trường

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	R400E
Chức năng	Nước thường
Màu sắc	Màu ghi
Công suất điện	100W
Công suất lọc/giờ	66L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có
Làm sạch lõi tự động	Có
Trọng lượng (kg)	14 (kg)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	140 x 415 x 425(mm)
Vòi nước điện tử	Có

A1/A2/M2

MÁY LỌC NƯỚC DƯỚI CHẬU RỬA



Máy phù hợp với khu vực có nguồn nước áp lực nước không ổn định, nhiều tạp chất.



Cân bằng áp lực nước đầu vào



Cảnh báo lỗi vận hành



Sục rửa lõi tự động



Cảnh báo thay lõi lọc



Cảnh báo rò rỉ



Lõi tiền lọc

Hệ thống tích hợp iOSm phân tích và đánh giá quá trình vận hành



Lõi Tiền Lọc được cung cấp ngoài máy.

Lõi tiền lọc nhằm loại bỏ các chất nhiễm bẩn như bùn đất, cát, chất lơ lửng có trong nước giúp gia tăng tuổi thọ máy và giảm chi phí thay thế lõi lọc.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	A2	A1	M2
Chức năng	Nước thường	Nước thường	Nước thường
Màu sắc	Xanh	Xanh	Xanh
Công suất điện	25 W	25 W	32 W
Công suất lọc/giờ	11.8L	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có	Có	Không
Làm sạch lõi tự động	Có	Có	Có
Trọng lượng (kg)	11 (kg)	11 (kg)	11 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	~6L	~6L	~6L
Kích thước (rộng x sâu x cao)	260x410x420 (mm)	260x410x420 (mm)	260x410x420 (mm)
Vòi nước điện tử	Có	Không	Không

G1/G2

MÁY LỌC NƯỚC DƯỚI CHẬU RỬA



Thế hệ mới – Tốt hơn – An toàn hơn

Hệ thống giám sát điện tử EMS 2.0 giúp đồng bộ hoạt động các bộ phận, theo dõi và cảnh báo tình trạng vận hành.



Van điện tử tích hợp



Cảnh báo lỗi vận hành



Sục rửa lõi tự động



Cảnh báo thay lõi lọc



Cảnh báo rò rỉ

G1



G2



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	G1	G2
Chức năng	Nước thường	Nước thường
Màu sắc	Trắng	Trắng
Công suất điện	25W	25W
Công suất lọc/giờ	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có	Có
Làm sạch lõi tự động	Có	Có
Trọng lượng (kg)	11(kg)	11(kg)
Dung tích bình chứa (l)	~6L	~6L
Kích thước (rộng x sâu x cao)	260 x 410 x 420(mm)	260 x 410 x 420(mm)
Vòi nước điện tử	Không	Có

E2/E3

MÁY LỌC NƯỚC BỔ SUNG KHOÁNG CHẤT



Công nghệ Min-Tech bổ sung khoáng chất. Điều này đảm bảo nước có vị tươi, tự nhiên và độ pH cân bằng.



Van điện tử tích hợp



Cảnh báo lỗi vận hành



Sục rửa lõi tự động



Cảnh báo thay lõi lọc



Cảnh báo rò rỉ

E2



E3



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	E2	E3
Chức năng	Nước thường + Khoáng chất	Nước thường + Khoáng chất
Màu sắc	Trắng	Trắng
Công suất điện	25W	25W
Công suất lọc lọc/giờ	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có	Có
Làm sạch lõi tự động	Có	Có
Trọng lượng (kg)	11(kg)	11(kg)
Dung tích bình chứa (l)	~6L	~6L
Kích thước (rộng x sâu x cao)	260 x 410 x 420(mm)	260 x 410 x 420(mm)
Vòi nước điện tử	Không	Có

H1

MÁY LỌC NƯỚC ĐẶT BÀN



Thiết kế nhỏ gọn. Công nghệ cảm ứng hiện đại. Đa dạng nguồn nước. Cho một không gian sống gọn gàng và tiện nghi.



Nước nóng



Màn hình cảm ứng



Khóa an toàn trẻ em



Cảnh báo thay lõi lọc

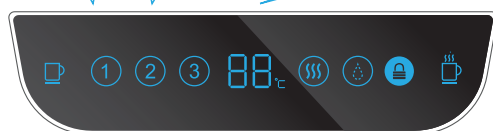


Lõi lọc Composite

Lõi lọc hoạt động tốt

Lõi lọc sắp đến thời hạn thay thế

Lõi lọc cần được thay ngay



LỖI LỌC
COMPOSITE
VƯỢT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	H1
Chức năng	Nước nóng - Nước thường
Màu sắc	Xám
Công suất điện	600 W
Công suất lọc/giờ	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có
Làm sạch lõi tự động	Có
Trọng lượng (kg)	11.5 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	4.4L/1.2L (thường/nóng)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	260 X 420 X 446 (mm)

Z4/Z7

MÁY LỌC NƯỚC ĐẶT BÀN HOẶC TREO TƯỜNG



Thiết kế hiện đại nâng tầm không gian sống

Bảo vệ gấp đôi với
GAC Min-Tech (SCM Tech).
Bổ sung khoáng chất.
Một chạm lấy nước.



Lõi lọc
GAC Min-Tech
(SCM Tech)



Màng lọc RO



Dung tích
bình chứa lớn

Z4

Z7



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	Z4	Z7
Chức năng	Nước thường	Nước nóng - Nước thường
Màu sắc	Đen trắng	Đen trắng
Công suất điện	48 W	450 W
Công suất lọc/giờ	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có	Có
Làm sạch lõi tự động	Có	Có
Trọng lượng (kg)	11 (kg)	15.2 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	9L	9.2L/0.8 (thường/nóng)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	315x329x490 (mm)	326x369x482 (mm)

C1/C2

MÁY LỌC NƯỚC ĐẶT BÀN HOẶC TREO TƯỜNG



Máy bổ sung khoáng chất cần thiết cho cuộc sống

Bảo vệ gấp đôi với
GAC Min-Tech (SCM Tech).
Đặt bàn nhỏ gọn.
Một chạm lấy nước.



C1



C2



Cảnh báo
thay lõi lọc

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	C1	C2
Chức năng	Nước thường + khoáng chất	Nước thường + khoáng chất
Màu sắc	Đen trắng	Đen trắng
Công suất điện	48 W	48 W
Công suất lọc/giờ	11.8L	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Không	Có
Làm sạch lõi tự động	Không	Có
Trọng lượng (kg)	10 (kg)	10 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	5L	5L
Kích thước (rộng x sâu x cao)	380x260x460 (mm)	380x260x460 (mm)

ADR75-V-ET-1

MÁY LỌC NƯỚC TÍCH HỢP NÓNG - LẠNH - THƯỜNG



Thiết kế chắc chắn cùng những công nghệ vượt trội tích hợp trên sản phẩm mang lại sự tiện nghi và sang trọng.



Đèn UV
diệt khuẩn



Nước nóng/lạnh



Cảnh báo
thay lõi lọc



Khóa an toàn
trẻ em



Sục rửa lõi lọc
tự động



Lõi lọc hoạt
động tốt

Lõi lọc sắp đến
thời hạn thay thế

Lõi lọc cần được
thay ngay

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	ADR75-V-ET-1
Chức năng	Nước thường - Nước nóng - Nước lạnh
Màu sắc	Xám
Công suất điện	630W
Công suất lọc/ giờ	11.8L
Kiểm soát vận hành điện tử	Có
Làm sạch lõi tự động	Có
Trọng lượng (kg)	38 (kg)
Dung tích bình chứa (l)	7L / 2L / 2L (thường / nóng / lạnh)
Kích thước (rộng x sâu x cao)	380 x 420 x 1220(mm)

KJ420/KJ500

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ



Chuẩn mực mới cho máy lọc không khí



Lọc
siêu nhanh



Lọc bụi
siêu mịn



Chất lượng không khí
tại thời gian thực



Lọc
Fomandêhít

MÀN HÌNH ĐIỆN TỬ

CẢNH BÁO THAY THẾ MÀNG LỌC



HIỂN THỊ TÌNH TRẠNG CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ



HIỂN THỊ BỤI SIÊU MỊN PM2.5 TẠI
THỜI GIAN THỰC ĐƯỢC CẤP
BẰNG BẢO HỘ SÁNG CHẾ.



MÀNG LỌC CARBON VỚI MẬT ĐỘ CỰC LỚN



2KG

MÀNG LỌC HEPA MERV17



3.6m²

DIỆN TÍCH TRÊN
3.6M², TRỪ ĐƯỢC
LƯỢNG BỤI LỚN,
TUỔI THỌ CAO.

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ CỦA A. O. SMITH THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG



Lọc hoàn toàn theo nguyên tắc vật lý, không sử dụng ion âm hay ozon, không gây tải ô nhiễm không khí.

() Sử dụng ion âm hay ozon để lọc không khí hoặc diệt trùng có thể gây ra tải ô nhiễm không khí.*

KJ420



KJ500



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng sản phẩm	KJ420	KJ500
Điện áp	220V~/50Hz	220V~/50Hz
Màu sắc	Màu ghi	Màu ghi
Công suất điện	39W	63W
Công suất lọc bụi/giờ	420 m3/h	500 m3/h
Công suất fomandêhít/giờ	100 m3/h	120 m3/h
Độ ồn	59 dB(A)	63dB(A)
Trọng lượng (kg)	14 (kg)	14 (kg)
Diện tích phòng phù hợp	15~45 m2	40~60 m2
Kích thước (rộng x sâu x cao)	381 x 275 x 708(mm)	381 x 275 x 708(mm)

DỊCH VỤ SỐ 1



Kỹ thuật viên chính hãng



Đa kênh tiếp nhận thông tin khách hàng



Hơn 5.000 đánh giá tin tưởng từ khách hàng trên Facebook





1874 - 1920: Giai đoạn thành lập

• 1874 •

A. O. Smith được thành lập lần đầu tiên ở Milwaukee, thành phố lớn thứ 25 tại Mỹ bởi Charles Jeremiah Smith. Ban đầu công ty là một xưởng cơ khí chế tạo phụ tùng cho xe nôi trẻ em, sau đó công ty gia nhập ngành sản xuất xe đạp với sự cải tiến trong công nghệ chế tạo.



A. O. Smith trở thành nhà sản xuất xe đạp lớn nhất nước Mỹ và trên thế giới.

• 1899 •

Công ty gia nhập ngành sản xuất xe hơi và giới thiệu loại khung xe ép bằng các tấm thép, công nghệ này đã được ứng dụng rộng rãi trong sản xuất khung xe. Sáu năm sau, công ty nhanh chóng trở thành nhà sản xuất phụ tùng xe đạp lớn nhất thế giới vào thế kỷ 19.



• 1906 •

Công ty nhận đơn hàng lớn từ hãng xe Ford với 10.000 khung xe, điều này đã thúc đẩy A. O. Smith phát triển 1 quy trình sản xuất hàng loạt. Công ty đã tạo ra một bước đột phá trong ngành cơ khí khi sở hữu nhà máy lắp ráp khung xe ô tô đầu tiên trên thế giới.

• 1914 •



Phát minh ra động cơ Smith Motor Wheel, một loại động cơ chạy bằng xăng cho xe đạp. Sau 3 năm, động cơ này được phát triển thành chiếc Smith Flyer - được coi là xe ô tô thể thao đầu tiên của thế giới.



1920 - 1940: Giai đoạn tự động hoá dây chuyền sản xuất

• 1921 •

A. O. Smith khởi động nhà máy lắp ráp khung ô tô hoàn toàn tự động đầu tiên trên thế giới. Có khả năng tạo ra 10.000 khung xe mỗi ngày.



• 1925 •

A. O. Smith phát minh ra bình chứa áp suất cao sử dụng công nghệ hàn hồ quang để tinh lọc dầu đầu tiên. Công nghệ này được ứng dụng trong hàng loạt các công đoạn tại nhà máy lọc dầu.

• 1936 •



A. O. Smith đã được cấp bằng phát minh sáng chế cho ứng dụng công nghệ tráng men (Glass-lined) để sản xuất máy nước nóng. Công nghệ này đã tạo ra một tiêu chuẩn mới trong ngành sản xuất nước nóng nhờ sự tiện lợi vượt bậc trong việc tạo ra nước nóng cho sinh hoạt.

1940 - 2001: Tái cấu trúc và phát triển toàn cầu

1972

A. O. Smith bắt đầu mở rộng hoạt động sang Châu Âu với một cơ sở lắp ráp và chế tạo đầu tiên tại Veldhoven, Hà Lan, Châu Âu.



• 1974 •

Công ty kỷ niệm 100 năm thành lập với sự kiện giới thiệu dòng sản phẩm máy nước nóng gia dụng nổi tiếng Conservationist với độ bền và hiệu suất vận hành vượt trội đến từ những cải tiến công nghệ liên tục.



• 2000 •

A. O. Smith đầu tư 20 triệu đô la Mỹ mở rộng trung tâm nghiên cứu nước nóng công nghệ cao và phát triển dây chuyền sản xuất máy nước nóng tại Châu Á.



• 2001 •

Việc sáp nhập với Stale Industries và công ty thành viên APCOM đã làm cho A. O. Smith đạt quy mô gấp đôi và đứng đầu ngành công nghiệp máy nước nóng tại Mỹ. Tại Châu Á, A. O. Smith bắt đầu phát triển mạnh và đa dạng hoá các sản phẩm mô-tơ điện.

2010 - nay: Thành tựu và phát triển

• 2010 •

A. O. Smith xây dựng dây chuyền sản xuất máy nước nóng gia dụng rộng 7.060 mét vuông ở Bangalore, Ấn Độ. A. O. Smith được cấp bằng sáng chế đầu tiên trên thế giới cho màng lọc RO công nghệ Side-Stream cho máy lọc nước với tỷ lệ thu hồi nước cao nhất.



• 2015 •

Có mặt tại hơn 60 quốc gia, trong đó có Việt Nam.



• 2022 •

Trở thành một trong những tập đoàn hàng đầu thế giới về nước nóng và xử lý nước.



THƯƠNG HIỆU
**MÁY LỌC NƯỚC
XUẤT SẮC NHẤT
2021**



TECH
AWARDS
2021

