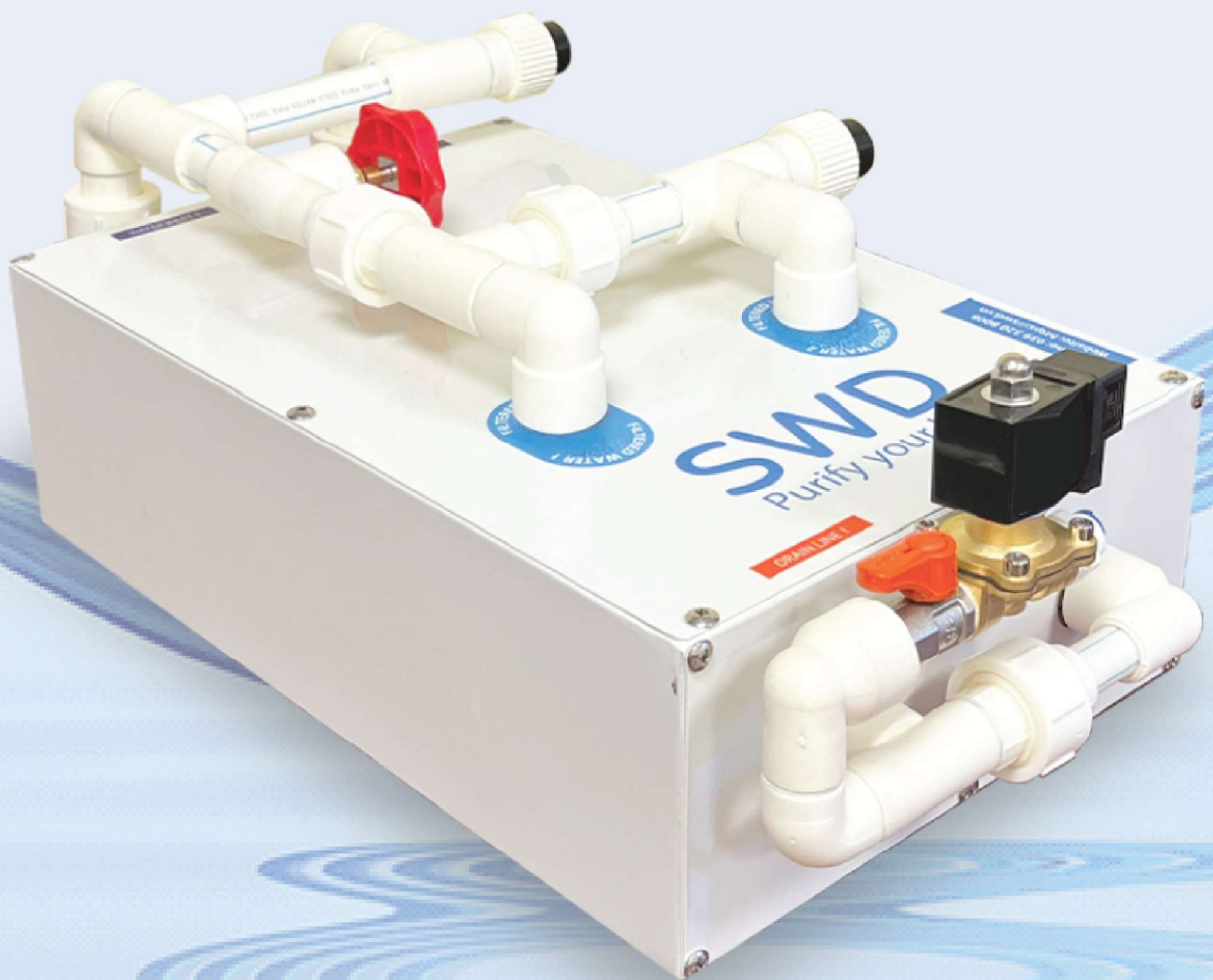




# MÁY LỌC NƯỚC TỔNG SINH HOẠT FILTRATION



# CÔNG NGHỆ LỌC TIÊN TIẾN

## ● SỬ DỤNG MÀNG UF SIÊU LỌC

Máy sử dụng màng UF siêu lọc, có khả năng lọc sạch các tạp chất có kích thước nhỏ hơn cả vi khuẩn, loại bỏ dầu, mỡ, hydroxit kim loại, chất keo, nhũ tương, chất rắn lơ lửng và các vật thể khác nhau như: Phần hoa, tảo, kí sinh trùng, vi rút, vi trùng, vi khuẩn gây bệnh...

## ● TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ LỌC NƯỚC NÓNG

Có khả năng lọc trực tiếp đường nước nóng, màng lọc làm bằng vật liệu kỹ thuật cao PES - là vật liệu cao cấp được sử dụng trong các thiết bị y tế, y sinh; bình sữa, núm ti cho trẻ em...

## ● CÔNG NGHỆ DUY TRÌ TUỔI THỌ MÀNG LỌC

Công nghệ tự động vệ sinh màng lọc, giúp duy trì công suất tối đa của màng lọc lên tới 3 năm.



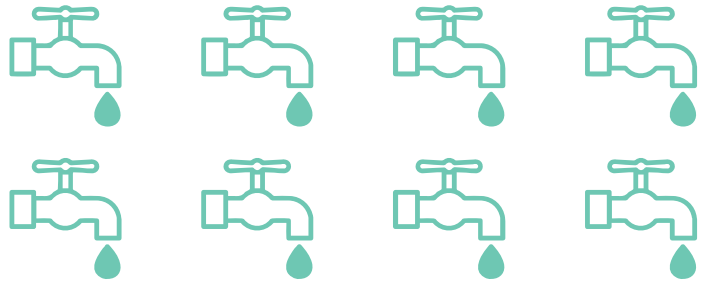
# CÔNG SUẤT LỚN

Công suất lọc nước lớn lên tới

# 3000 lít / giờ

tương đương

**6-8 vòi nước mở liên tục**



hoặc **sử dụng đồng thời**

khu  
nhà bếp



+

**2**  
nhà vệ sinh



+

**1**  
máy giặt



# THIẾT KẾ TỐI ƯU



Model  
**F3000A**



Model  
**F3000AC**



## Bền Bỉ, Tuổi Thọ Màng Lọc Cao

Sản phẩm tích hợp công nghệ súc rửa hoàn toàn tự động, giúp kéo dài tuổi thọ màng lọc tối đa đảm bảo vận hành ổn định, bền bỉ.



## Thiết Kế Nguyên Khối

Toàn bộ hệ thống được gói gọn trong một thiết bị duy nhất. Dễ dàng di chuyển và lắp đặt trong quá trình thi công.



## Nhỏ Gọn, Linh Hoạt Trong Mọi Không Gian

Với kích thước nhỏ gọn, giúp tiết kiệm diện tích và phù hợp với nhiều không gian lắp đặt khác nhau. Sản phẩm có thể dễ dàng lắp đặt tại nhiều vị trí khác nhau như: âm trần, lô gia, ban công chung cư, nhà phố...



Model  
**F3000P**



Model  
**F3000PS**



Model  
**F3000PC**



### **Thông Minh, Lắp Đặt Dễ Dàng**

Sản phẩm được thiết kế với cấu trúc thông minh, kết cấu gọn gàng, giúp việc di chuyển lắp đặt diễn ra thuận tiện, linh hoạt. Các bộ phận được thiết kế tối ưu để dễ dàng ghép nối, đảm bảo sự chắc chắn và ổn định sau khi lắp ráp.

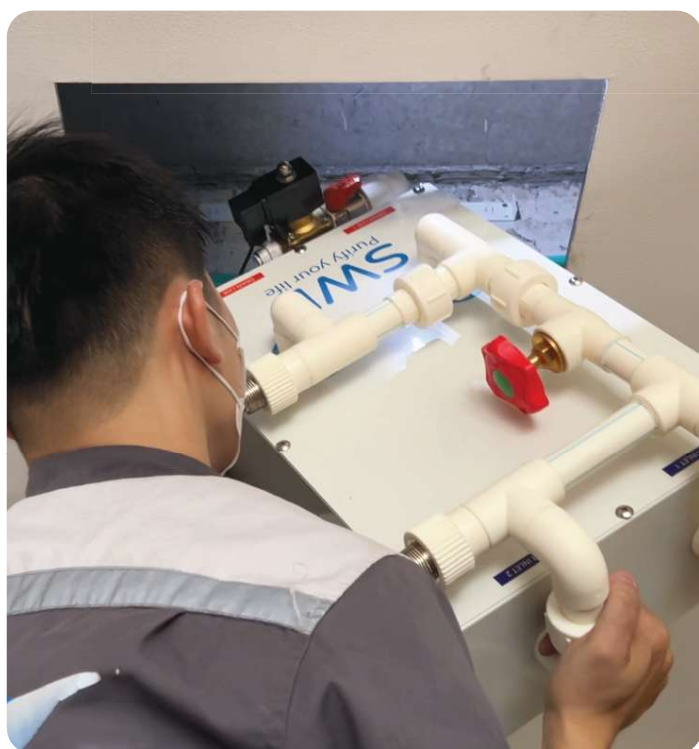


### **Đảm Bảo Tính Thẩm Mỹ Cho Ngôi Nhà**

Sản phẩm không chỉ là thiết bị kỹ thuật mà còn hài hòa với không gian sống. Tông màu trung tính cùng kiểu dáng hiện đại mang lại cảm giác sạch sẽ, cao cấp và chuyên nghiệp khi lắp đặt.

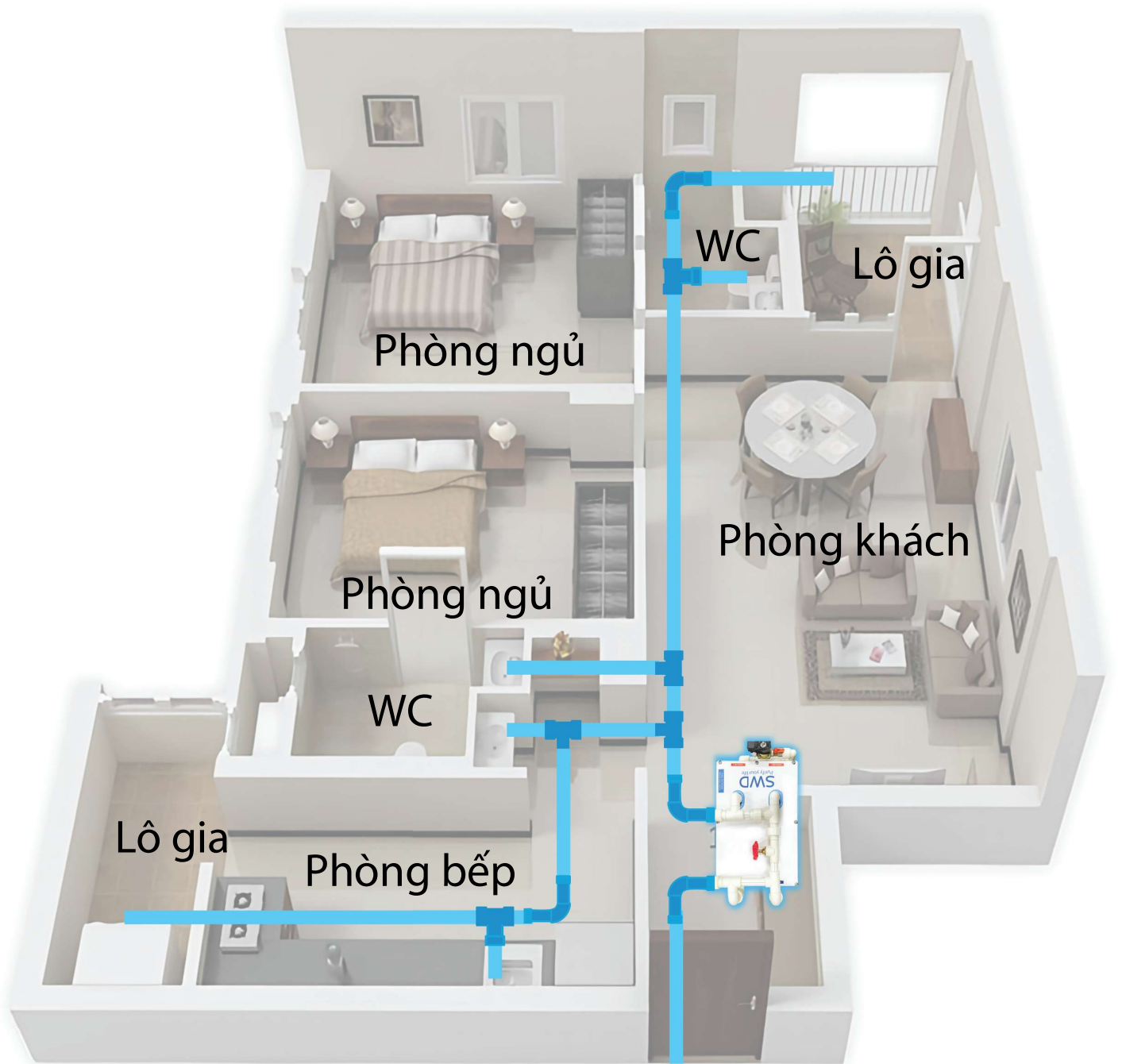
# NHỎ GỌN ÂM TRẦN

Máy được thiết kế nhỏ gọn nguyên khối, tiết kiệm diện tích với kích thước: 45x30x14 (cm). Lắp đặt linh hoạt được mọi vị trí như: âm trần, ban công, lô gia, chung cư, nhà phố...



# VỊ TRÍ LẮP MÁY

Máy lọc nước tổng sinh hoạt được lắp ngay từ đầu nguồn nước cấp, trước khi nguồn nước được phân chia đến các vòi để sử dụng trong nhà.

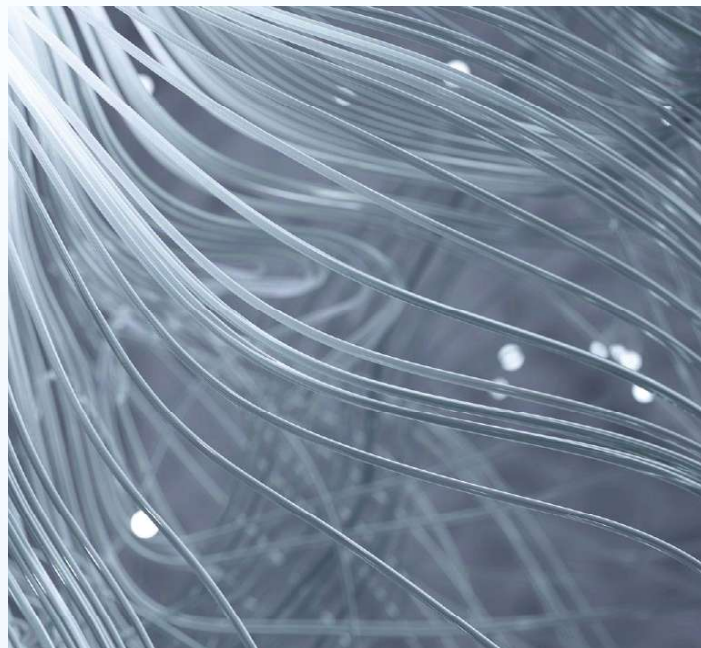


# F3000A



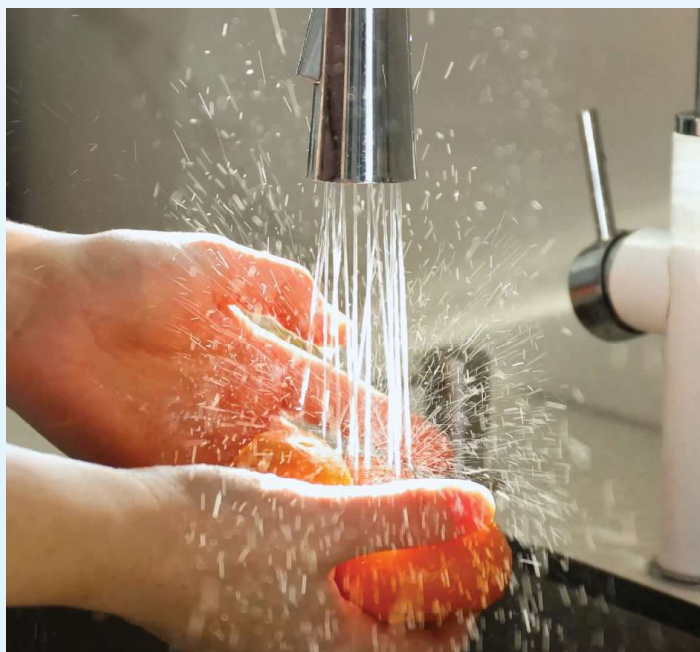
## Sử Dụng Màng UF Siêu Lọc

Màng sợi rỗng với kích thước lỗ lọc 0,001 micro để loại bỏ các tạp chất, vi rút, vi khuẩn gây bệnh nhưng vẫn giữ lại khoáng tự nhiên có trong nước.



## Vật Liệu Màng Lọc PVC

Màng sợi rỗng với kích thước lỗ lọc 0,001 micro để loại bỏ các tạp chất, vi rút, vi khuẩn gây bệnh nhưng vẫn giữ lại khoáng tự nhiên có trong nước.



## Áp Lực Nước Không Đổi

Áp lực nước sau lọc gần như không thay đổi so với áp lực nước đầu vào.



## Công Suất Lớn

Công suất lọc siêu khủng lên tới 3000lít/giờ, sử dụng được đồng thời 6-8 vòi cùng lúc.

# F3000AC



## Thiết Kế Nhỏ Gọn , Lắp Đặt Âm Trần

Với kích thước cực kỳ tối ưu: 45x30x14(cm), hoàn toàn có thể lắp đặt âm trần thạch cao nên không gây ảnh hưởng và mất thẩm mỹ không gian sống.



## Công Nghệ Trao Đổi Ion Exchange Crystals

Xử lý triệt để mảng bám, cặn cặn trên các thiết bị vật dụng mà không dùng muối hoàn nguyên.



## An Toàn Tuyệt Đối Và Hiệu Quả Cao

Không chỉ giới hạn trong xử lý nước, công nghệ Ion Exchange Crystals còn được ứng dụng trong ngành thực phẩm và dệt may, những lĩnh vực đòi hỏi độ tinh khiết và an toàn cao.

# F3000P



## Lượng Nước Thải Rất Thấp

Sau khi hoàn thành toàn bộ quá trình lọc, lượng nước thải được thải ra là cực kỳ ít, chỉ chiếm một phần rất nhỏ với tỷ lệ khoảng 0,2%.



## Công Nghệ Lọc Nước Nóng

Lọc tốt cả nước nóng lên tới 70 °C, màng lọc làm từ vật liệu kỹ thuật cao PES (Polyethersulfone) dùng trong các thiết bị y tế, bình sữa, núm ti...

# F3000PC



## Nguyên Lý Hoạt Động

Công nghệ Ion Exchange Crystals hoạt động dựa trên quá trình hoán đổi ion ( $\text{Ca}^{2+}$ ) và ( $\text{Mg}^{2+}$ ) bằng các ion trung hòa trong lớp vật liệu lọc, giúp loại bỏ thành phần gây nước cứng.



## Hiệu Quả Chống Bám Cặn

Giúp ngăn mảng bám, cặn trắng và kết tủa canxi, bảo vệ thiết bị và giữ cho hệ thống nước vận hành ổn định, bền bỉ.

# F3000PS



## Nguyên Lý Hoạt Động

Công nghệ trao đổi ion (Ion Exchange) loại bỏ độ cứng bằng cách thay thế ion canxi ( $\text{Ca}^{2+}$ ) và magie ( $\text{Mg}^{2+}$ ) trong nước bằng ion trung hòa.



## Xử Lý Cặn Canxi

Quá trình này giúp loại bỏ cặn canxi tồn đọng, ngăn chặn hình thành cặn trắng trên thiết bị vệ sinh, đường ống...

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT



## F3000A

Lọc sạch các tạp chất có kích thước siêu nhỏ, dùng cho nước lạnh.



## F3000AC

Chống cặn trắng trên các thiết bị vật dụng.



Model	F3000A	F3000AC
Công suất lọc	3000 lít/ giờ	
Điện áp hoạt động	220Vac / 50-60Hz	
Công suất điện khi vệ sinh màng lọc	1,2W	
Công suất điện khi không vệ sinh màng lọc	0W	
Vật liệu màng lọc	PVC	
Đường kính ống vào/ra	3/4 inch	
Đường kính ống thải	10 mm	
Lượng nước thải	0,2%	
Kích thước	45 x 30 x 14 (cm)	
Màu	Ghi xám	
Trọng lượng máy	14Kg	
Công nghệ	Ultra Filtration (dùng cho nước lạnh)	Ultra Filtration + Ion Exchange Crystal
Tính năng	Loại bỏ virus, vi khuẩn trong nước	Loại bỏ virus, vi khuẩn trong nước
		Ngăn mảng bám, cặn
Chính sách bảo hành	01 tháng với màng lọc - 12 tháng với linh kiện điện tử	



### F3000P

Lọc sạch các tạp chất có kích thước siêu nhỏ, dùng cho nước nóng lên tới 70°C.



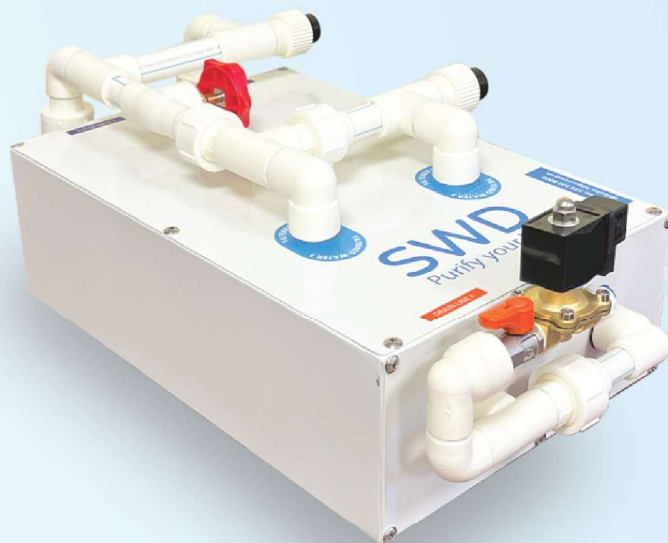
### F3000PC

Chống màng bám, chống bám cặn hiệu quả.



### F3000PS

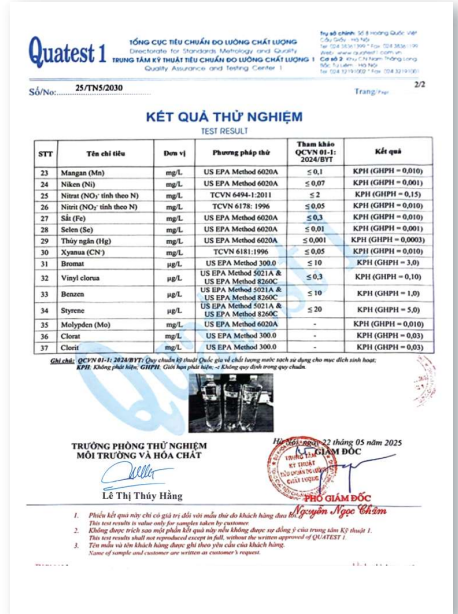
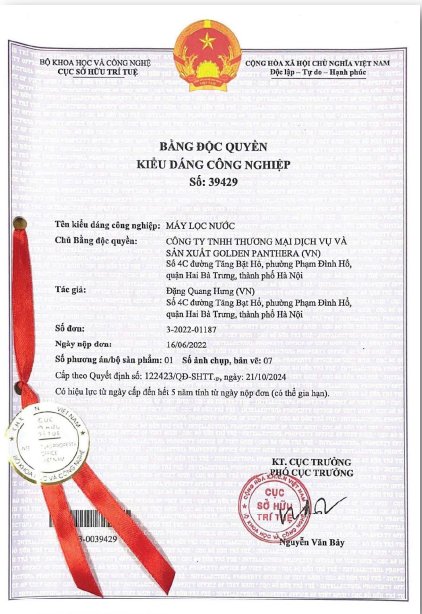
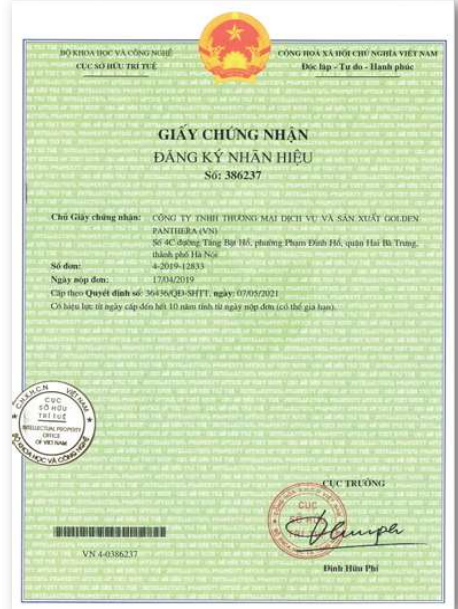
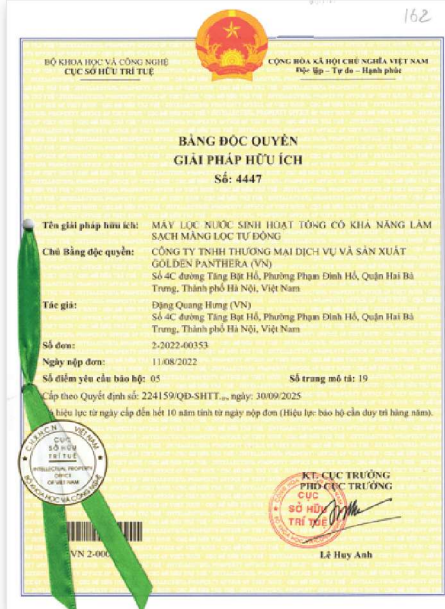
Xử lý triệt để cặn canxi trong nước sinh hoạt.



Model	F3000P	F3000PC	F3000PS
Công suất lọc	3000 lít/ giờ		
Điện áp hoạt động	220Vac / 50-60Hz		
Công suất điện khi vệ sinh màng lọc	1,2W		
Công suất điện khi không vệ sinh màng lọc	0,5W		
Vật liệu màng lọc	PES (Polyethersulfone)		
Đường kính ống vào/ra	3/4 inch		
Đường kính ống thải	10 mm		
Lượng nước thải	0,2%		
Kích thước	45 x 30 x 14 (cm)		
Màu	Trắng		
Trọng lượng máy	14Kg		
Nhiệt độ làm việc	<70°C	<50°C	<30°C
Công nghệ	Ultra Filtration (dùng cho nước nóng)	Ultra Filtration, Trao đổi Ion Exchange Crystal	Ultra Filtration Trao đổi Ion Exchange
Tính năng	Loại bỏ virus, vi khuẩn	Loại bỏ virus, vi khuẩn	Loại bỏ virus, vi khuẩn
		Chống màng bám, cặn cặn	Chống màng bám, cặn cặn Xử lý canxi
Chính sách bảo hành	06 tháng với màng lọc - 24 tháng với linh kiện điện tử		

# TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG

SWD là đơn vị duy nhất trên thị trường cung cấp kết quả xét nghiệm chất lượng nước sau lắp đặt theo Quy chuẩn Quốc gia về nước sinh hoạt QCVN01:2024/BYT được cấp bởi Viện Sức khỏe nghề nghiệp & Môi trường Bộ Y tế.



QCVN 01-1:2024/BYT là tiêu chuẩn quốc gia mới nhất quy định các mức giới hạn về chỉ tiêu chất lượng nước sạch dùng cho ăn uống và sinh hoạt. Quy chuẩn áp dụng thống nhất trên phạm vi toàn quốc nhằm nâng cao tính an toàn và kiểm soát chặt chẽ hơn các thành phần hóa - lý, vi sinh có trong nước, yêu cầu các đơn vị/doanh nghiệp tuân thủ nghiêm ngặt quy trình thử nghiệm và công bố thông tin định kỳ.

# QUY TRÌNH ĐẶT HÀNG



**Tiếp nhận:** Ghi nhận nhu cầu lắp đặt hệ thống lọc nước hoặc tình trạng nguồn nước có dấu hiệu bất thường (mùi lạ, màu lạ, vẩn đục...).



**Tư vấn:** Chuyên gia SWD khảo sát, đánh giá chất lượng nước và tư vấn giải pháp phù hợp với thực tế sử dụng.



**Xác nhận:** Khách hàng thanh toán hoặc tạm ứng mua hàng.

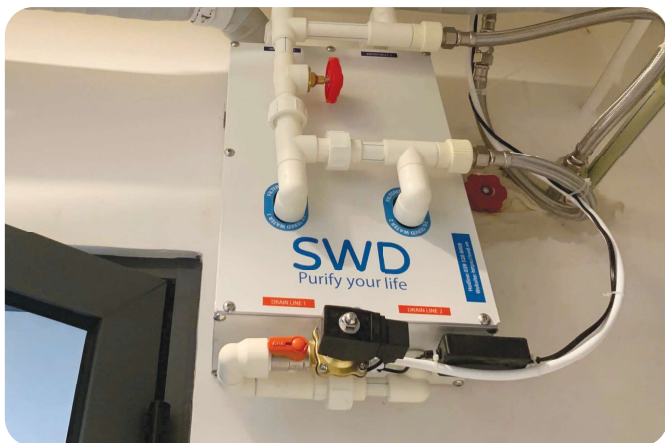


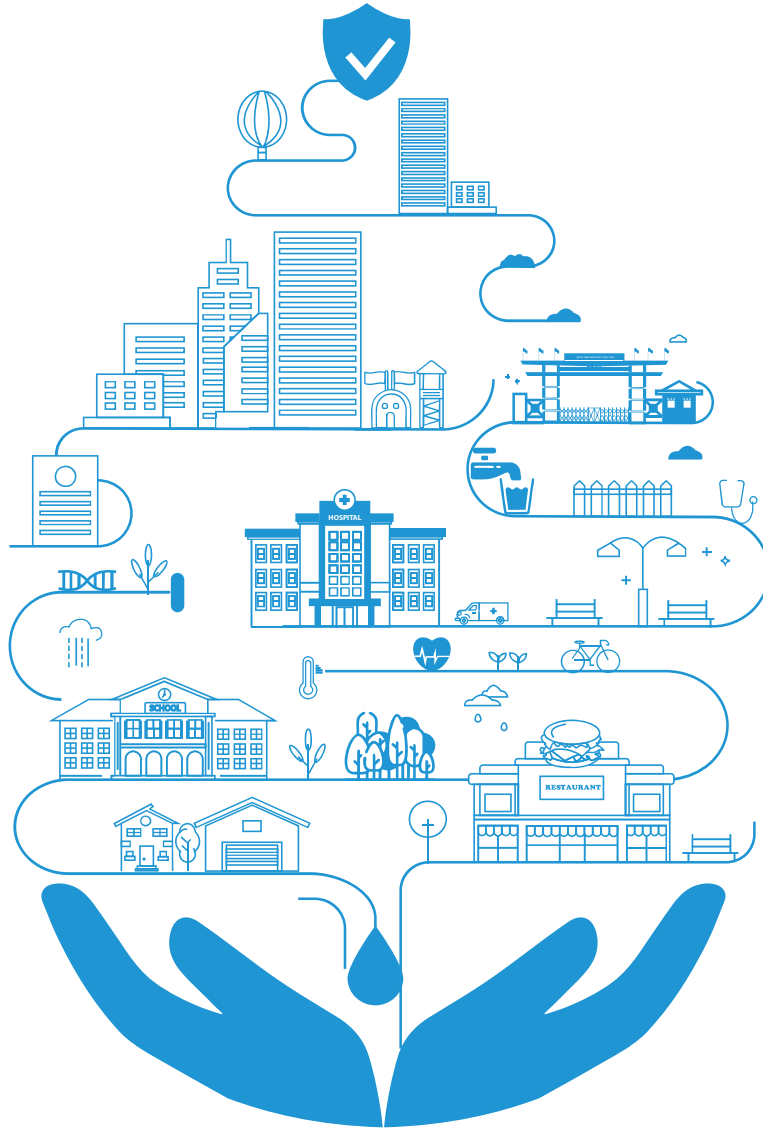
**Thực thi:** Lắp đặt và bàn giao hệ thống theo đúng tiêu chuẩn kỹ thuật và cam kết với khách hàng.



**Giám sát:** Theo dõi chất lượng nước thay đổi sau khi thi công sản phẩm. Bảo dưỡng, duy trì chất lượng sản phẩm (Nếu có) sau khi lắp đặt theo quy trình của nhà sản xuất.

# LẮP ĐẶT THỰC TẾ





## CÔNG TY CỔ PHẦN SPRING WATER DELIVERY

Địa chỉ: Số 14, ngõ 102 Kim Giang, Định Công, Hà Nội.

kinhdoanh@swd.vn | <https://swd.vn>

### TRUNG TÂM DỊCH VỤ & BẢO HÀNH

Số 1 Hẻm 99/110/85 Định Công Hạ,  
Hoàng Mai, Hà Nội

### SWD - ĐẠI LÝ HÀ NỘI

Trung tâm điện máy Toàn Vũ  
Số 163 Đỗ Xá, Vạn Điểm, Thường Tín, Hà Nội

### SWD - ĐẠI LÝ HÀ NỘI

Công ty TNHH bất động sản Khang Linh  
Số 24B, tập thể đài phát thanh Mễ Trì, tổ dân  
phố số 1, Lương Thế Vinh, Đại Mỗ, Hà Nội

### SWD - ĐẠI LÝ HÀ NỘI

Công ty CP Thiết bị y tế và hoá chất Hà Nội  
Số 17 ngõ 38 Phương Mai, Kim Liên, Hà Nội

### SWD - ĐẠI LÝ HÀ NỘI

Công ty TNHH sản xuất, thương mại và xuất nhập khẩu  
Gia Khánh  
Số 57 Ngõ 16 Hoàng Cầu, Ô Chợ Dừa, Hà Đông, Hà Nội

### SWD - ĐẠI LÝ TP HỒ CHÍ MINH

Công ty TNHH Green  
82 Nguyễn Bá Tuyển, Phường 12, Quận Tân Bình, HCM

### SWD - ĐẠI LÝ HẢI PHÒNG

Công ty TNHH Hiếu Hương  
Cụm CN Nam Sơn, Mỹ Trinh, An Dương, Hải Phòng

### SWD - ĐẠI LÝ QUẢNG NINH

Công ty CP Hải - DL & DV thể thao dưới nước  
(Haiwater Sports)  
Tổ 94, Khu Đồn Điền, Phường Hà Khẩu, Tp Hạ Long,  
Quảng Ninh

### SWD - ĐẠI LÝ THÁI NGUYÊN

Công ty CP TMDV và xuất khẩu Hải Đăng Việt  
Lô CL1506 KĐT Xương Rồng, Phường Phan Đình  
Phùng, Tp Thái Nguyên

### SWD - ĐẠI LÝ CẦN THƠ

Công ty TNHH ĐT & TM Quang Minh Thành  
Số P004, Đường Lý Thái Tổ, Phường Hưng Phú,  
Quận Cái Răng, Tp Cần Thơ