



REVERSE OSMOSIS

LỌC TỔNG TINH KHIẾT

REVERSE OSMOSIS



AN TOÀN - PHÙ HỢP - TIẾT KIỆM

UỐNG TRỰC TIẾP

Đảm bảo an toàn tuyệt đối cho sức khỏe người tiêu dùng, có thể uống trực tiếp tại bất cứ vòi nước nào trong nhà.

ĐA DẠNG NGUỒN NƯỚC CẤP

Cài đặt các thông số trên hệ thống để tương thích với chất lượng khác nhau của các loại nước đầu vào như: nước ngầm, nước mặt, nước nhiễm mặn v.v.

THIẾT KẾ PHÙ HỢP

Hệ thống được thiết kế phù hợp với điều kiện tự nhiên tại Việt Nam. Cấu tạo vỏ tủ chắc chắn, vững chãi, sơn tĩnh điện, có thể chịu được mọi điều kiện thời tiết tại Việt Nam.

BẢO VỆ AN TOÀN ĐIỆN

Tích hợp các công nghệ bảo vệ điện tiên tiến nhất như: Bảo vệ quá điện áp vào, bảo vệ thấp điện áp vào, bảo vệ tăng giảm tần số, bảo vệ ngắn mạch, bảo vệ rò điện v.v.

HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG

Hệ thống điều khiển tự động thông minh, độ tin cậy cao, chuẩn công nghiệp, xuất xứ CHLB Đức (Siemens)

XỬ LÝ CALCIUM KHÔNG DÙNG MUỐI

Độc quyền công nghệ không dùng muối. Nước sau lọc tuyệt đối không thể bám cặn Calcium trên bất cứ thiết bị nào trong cả quá trình sử dụng.

TUỔI THỌ MÀNG LỌC

Tích hợp công nghệ độc quyền duy trì tuổi thọ duy trì màng lọc của Golden Panthera: tự động vệ sinh màng lọc, kéo dài tuổi thọ màng lọc gấp 8-10 lần.



HOẠT ĐỘNG THEO KỊCH BẢN

Tích hợp hoạt động theo kịch bản có sẵn. Máy tự hoạt động không cần thao tác.

LƯU GIỮ LỖI VÀ THÔNG SỐ

Hệ thống sao lưu và ghi chép toàn bộ sự cố, thông số kỹ thuật trong quá trình sử dụng. Đảm bảo khả năng khôi phục dữ liệu và phân tích lỗi trong quá trình vận hành. Giảm thiểu thời gian và chi phí khắc phục.

THÔNG BÁO SỰ CỐ TỰ ĐỘNG

Cung cấp thông tin kịp thời về các vấn đề phát sinh, giúp đội ngũ kỹ sư SWD phản ứng nhanh chóng để can thiệp và khắc phục sự cố kịp thời. Không chỉ hạn chế tác động của sự cố đến hoạt động mà còn bảo đảm sự hiệu suất của toàn bộ hệ thống.

TỰ ĐỘNG PHÁT HIỆN VÀ SỬA LỖI

Tích hợp công nghệ Smart Fix độc quyền, tự động phát hiện lỗi và tự động sửa lỗi trong suốt quá trình hoạt động.

GIÁM SÁT TỰ ĐỘNG

Đảm bảo phát hiện sớm các vấn đề từ đó ngăn chặn sự cố lớn, đồng thời tối ưu hóa hiệu suất và bảo vệ an toàn dữ liệu. Nhờ đó, hệ thống hoạt động ổn định và liên tục, giảm thiểu rủi ro gián đoạn.

BỎ QUA HỆ THỐNG

Khi có lỗi lớn không thể tự khắc phục, hệ thống sẽ tự động thông báo sự cố tới người vận hành, sau đó bỏ qua lỗi này và tiếp tục cung cấp nước, đảm bảo không ảnh hưởng tới sinh hoạt động của khách hàng trong quá trình chờ được khắc phục.



Theo dõi liên tục



Tự động thông báo
lỗi sự cố



Internet

Khu vực làm việc



Truy cập từ xa qua các thiết bị



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	R1000E	R500I	R1000I	R1000S
Công suất (Lít/giờ)	1000	500	1000	1000
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Tùy chọn	65 x 65 x 160 (cm)	65 x 65 x 160 (cm)	65 x 65 x 160 (cm)
Màu	Inox	Trắng	Trắng	Trắng
Trọng lượng vận hành	160 - 200 kg	200 - 250 kg	200 - 250 kg	200 - 250 kg
Điện áp hoạt động	220Vac/50 - 60 Hz	220Vac/50 - 60 Hz	220Vac/50 - 60 Hz	220Vac/50 - 60 Hz
Công suất điện (Khi lọc)	1.5 Kw	1.5 Kw	1.5 Kw	1.5 Kw
Công suất điện (Không lọc)	5 Kw	5 Kw	5 Kw	5 Kw
Nguồn nước cấp	————	————	————	————
Bảo vệ điện	— —	— —	— —	— —
Hệ thống điều khiển	Siemens (CHLB Đức)	Siemens (CHLB Đức)	Siemens (CHLB Đức)	Siemens (CHLB Đức)
Công nghệ màng	RO, UF, MF	RO, UF, MF	RO, UF, MF	RO, UF, MF
Vật liệu màng	PA	PA	PA	PA
Xuất xứ màng lọc	Vontron (Trung Quốc)	LG, CSM (Hàn Quốc)	LG, CSM (Hàn Quốc)	DOW (Hoa Kỳ)
Tiêu chuẩn nước sau lọc	PUB Singapore, QCVN 01/2024/BYT, QCVN 06/2010/BYT			
Chính sách bảo hành	06 tháng với vật liệu lọc - 24 tháng với linh kiện điện tử			

Chú thích:

———— Nước thủy cục, nước mặt, nước ngầm

— — Điện áp thấp, cao, ngắn mạch, tăng hoặc giảm tần số



TẠI SAO CHÚNG TÔI LẠI CHỌN PUB ?

PUB là Cơ quan Quản lý nguồn nước Quốc gia Singapore trực thuộc Bộ Bền vững và Môi trường Singapore (MSE).



Việc sử dụng tiêu chuẩn PUB của đất nước phát triển hàng đầu thế giới như Singapore làm cam kết chất lượng sản phẩm của thương hiệu SWD khẳng định tôn chỉ mục đích của chúng tôi trong suốt quá trình cung cấp sản phẩm của mình.

ĐỘ TIN CẬY
VÀ MINH
BẠCH



TIÊU CHUẨN
NƯỚC
VƯỢT TRỘI



QUY TRÌNH
KIỂM TRA
NGHIÊM NGẶT



KHẢ NĂNG DUY TRÌ
ỔN ĐỊNH
CHẤT LƯỢNG NƯỚC



ĐÁP ỨNG ĐẦY ĐỦ
QUY CHUẨN TẠI
VIỆT NAM

TẠI SWD



ĐỒNG NHẤT

Với tất cả những sản phẩm của SWD chúng tôi luôn chú trọng sử dụng các linh kiện tiêu chuẩn đồng bộ. Nhờ vậy, quá trình bảo dưỡng và thay thế sẽ diễn ra nhanh chóng và tiết kiệm chi phí.



GIÁM SÁT

Tất cả những thông số kỹ thuật đều được theo dõi và ghi lại thường xuyên qua hệ thống SWD. Chúng tôi có thể phát hiện và xử lý sự cố kịp thời. Giám sát bảo dưỡng định kỳ, đảm bảo sản phẩm hoạt động ổn định và hiệu quả nhất trong thời gian sử dụng.



HỖ TRỢ

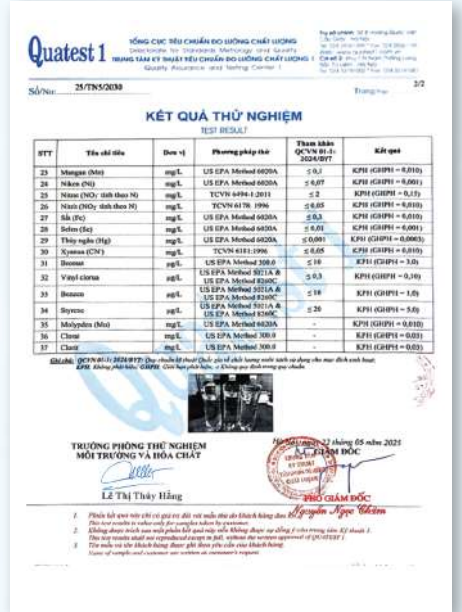
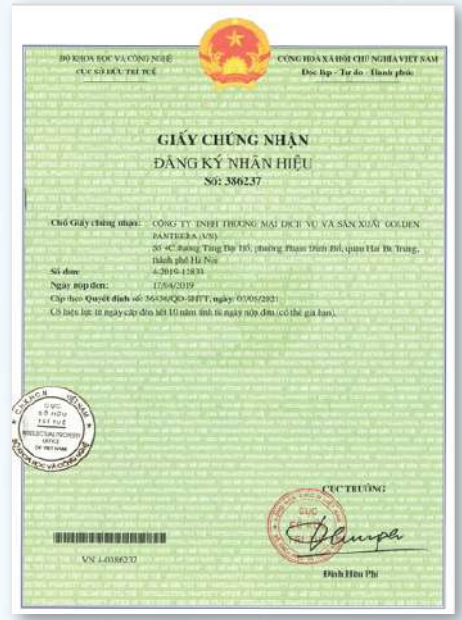
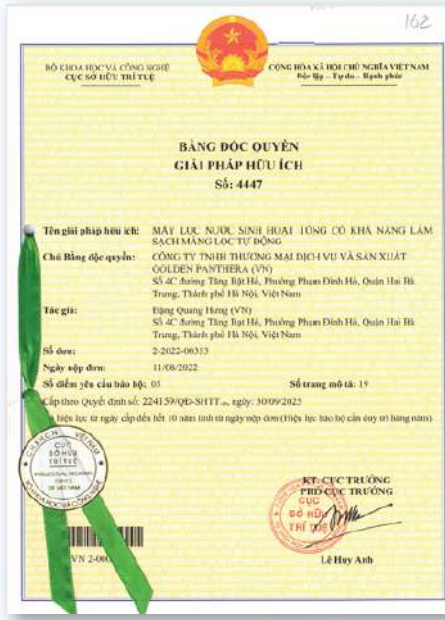
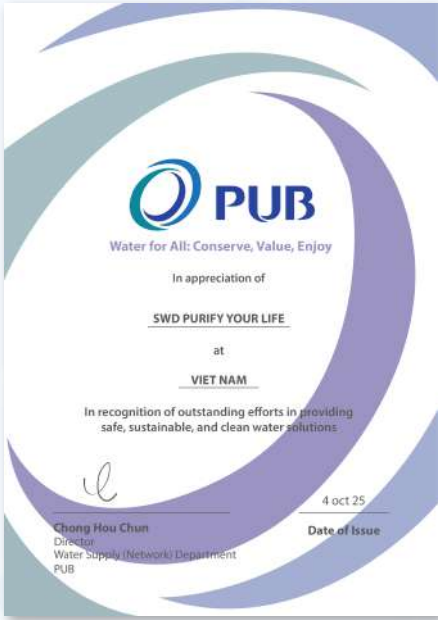
Đội ngũ kỹ sư SWD luôn sẵn sàng hỗ trợ 24/7/365. Luôn can thiệp kịp thời, hỗ trợ bảo dưỡng vận hành và thay thế. Với chúng tôi việc duy trì ổn định và hiệu quả trong vận hành là ưu tiên hàng đầu.

SWD cung cấp các giải pháp linh hoạt, phù hợp với mọi quy mô và loại hình dự án. Mỗi giải pháp đều được tùy chỉnh để đáp ứng yêu cầu cụ thể để đảm bảo có sự lựa chọn tốt nhất.

- Hệ thống nước siêu tinh khiết
- Hệ thống lọc tổng còn khoáng
- Máy lọc tổng sinh hoạt
- Hệ thống theo yêu cầu
- Hệ thống lọc tổng tinh khiết

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 và đạt tiêu chuẩn chất lượng nước của PUB (Singapore).



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.

