



MÁY NƯỚC NÓNG THÔNG MINH CÔNG NGHỆ KHẲNG ĐỊNH ĐẲNG CẤP

Máy nước nóng năng lượng mặt trời BigAqua^{Smart} là dòng sản phẩm cao cấp tích hợp đa công nghệ tiên tiến đi kèm với thiết kế sang trọng. Ngoài tính năng giấu bồn tăng thẩm mỹ cho ngôi nhà, bồn nước nóng được thiết kế đặc biệt với công nghệ tráng men và thanh Magie chống ăn mòn.

Đặc điểm sản phẩm

- Công nghệ điều khiển thông minh
- Thiết kế hiện đại đảm bảo thẩm mỹ trong kiến trúc
- Công nghệ tráng men chống ăn mòn, gia tăng tuổi thọ bồn chứa
- Chịu áp lực nước mạnh, gia nhiệt nhanh

CÔNG NGHỆ GIÁM SÁT THÔNG MINH 24/7

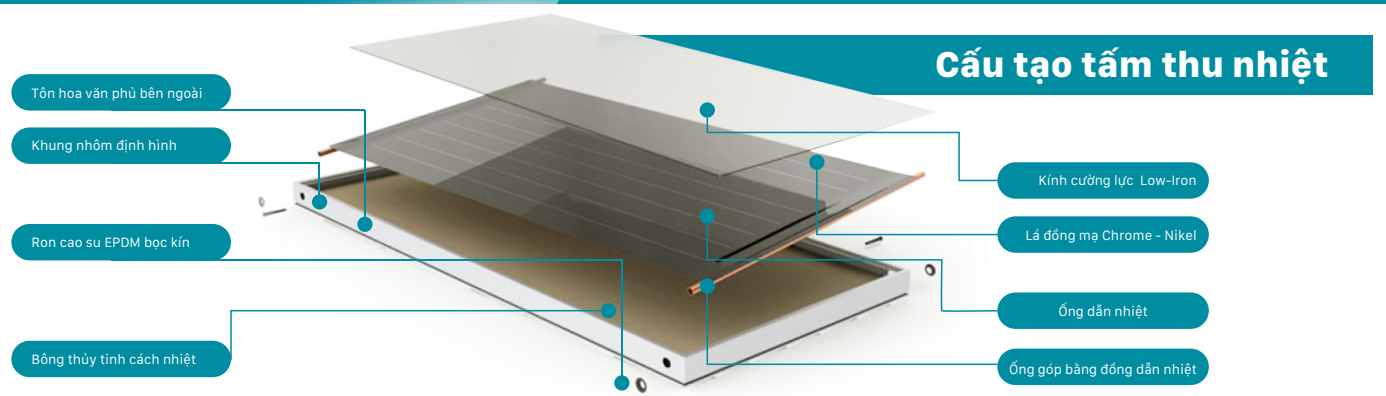
Bộ điều khiển AquariusTM với giải thuật phân tích dữ liệu tự động, hệ giám sát năng lượng SSOCTM (Solar System Operation Center) giúp máy nước nóng thông thường trở nên thông minh hơn bao giờ hết.

- Công suất tiêu thụ điện thấp.
- Sử dụng điện trở nhiệt kết hợp chức năng tự làm ấm (Pre-heat), đảm bảo nước nóng theo lịch trình cài đặt.
- Giám sát, điều khiển thông minh qua WebUI.
- Điều chỉnh các thông số: Nhiệt độ, khối lượng nước, thời gian sử dụng
- Nhận được dự báo tự động, đưa ra hướng khắc phục các vấn đề của hệ thống
- Tự động nhắc lịch bảo trì

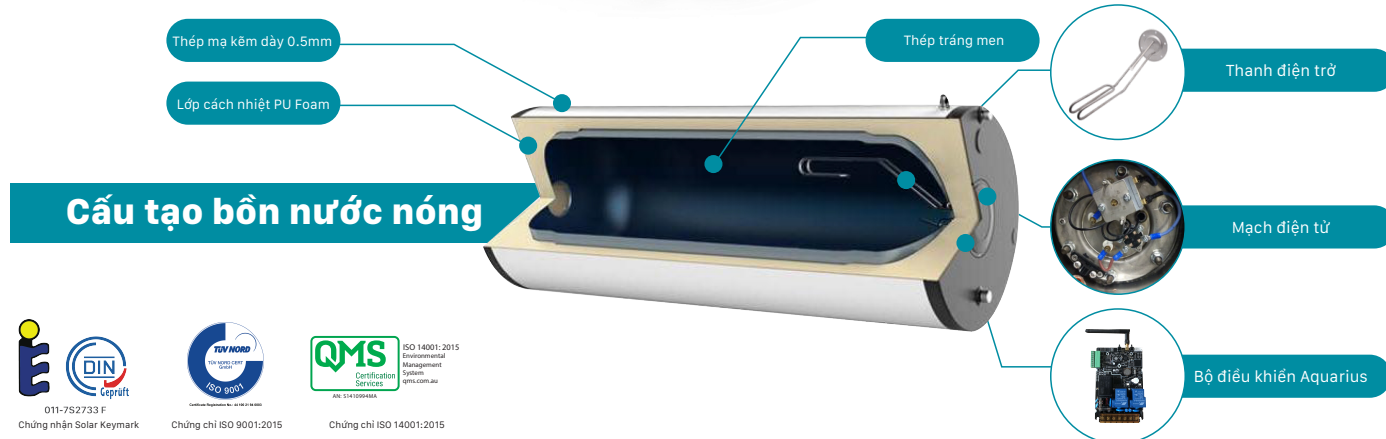


THÔNG SỐ KỸ THUẬT	LOẠI MÁY	
	BigAqua 200	BigAqua 300
Kích thước máy: Dài x rộng x cao (mm)	2290 x 1870 x 1100	2290 x 2630 x 1100
Dung tích (lít) / Số người sử dụng	200 lít/ 5-8 người	300 lít/ 10-12 người
Nhiệt độ nước đầu ra	45°C – 75°C	
Cấu tạo tấm thu nhiệt (collector)	<ul style="list-style-type: none"> Thành phần tấm thu nhiệt: Ống đồng và tấm đồng chất lượng cao được hàn bằng công nghệ hàn siêu âm không sinh nhiệt giúp đảm bảo độ bền và độ dẫn nhiệt. Khung: Nhôm định hình có độ bền và thẩm mỹ cao, có lớp phủ bảo vệ chống oxy hóa. Kính bảo vệ: Kính cường lực Low-Iron. Lớp cách nhiệt: Bông thủy tinh. 	
Kích thước tấm thu nhiệt (mm)	1960 x 970 x 65	1960 x 970 x 65 x 2 tấm
Bồn nước nóng	<ul style="list-style-type: none"> Thân trong: Thép tráng men dày 2.2mm Thân ngoài: Thép mạ kẽm dày 0.5mm. Lớp cách nhiệt PU Foam (Polyurethane foam) là dạng vật liệu kỹ thuật mật độ thấp được phun bơm áp suất cao (High Pressure Foaming) với độ dày 54mm, cách nhiệt tốt, chịu lực, chống cháy, khả năng giữ nhiệt nước nóng lên đến 48h. Chịu áp lực nước lên đến 8 bars. Thanh điện trở: Công suất là 2,5kW; 220VAC, cấu tạo hợp kim Incoloy 800, đạt tiêu chuẩn CE (CE Approved). 	<ul style="list-style-type: none"> Thân trong: Thép tráng men dày 2.5mm
Hệ khung chân	<ul style="list-style-type: none"> Thép màu, sơn tĩnh điện. Lắp đặt linh hoạt, dễ dàng, chịu được thời tiết khắc nghiệt. 	
Bộ điều khiển thông minh Aquarius™	<ul style="list-style-type: none"> Hỗ trợ 9 mô hình điều khiển, 5 lịch trình cài đặt. Điều khiển bơm, điện trở nhiệt trực tiếp, không cần gián tiếp relay. Cảm biến đo nhiệt độ công nghiệp PT1000, chính xác, ổn định. Bảo vệ chống sét, quá tải công suất. 	

Cấu tạo tấm thu nhiệt



Cấu tạo bồn nước nóng



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BÁCH KHOA

47 Lê Văn Thịnh, KP 5, P. Bình Trưng Đông, TP. Thủ Đức, TP. HCM, VN
Tel: (+84.28) 7300 6759 | Fax: (+84.28) 6255 8093
Email: info@solarbk.vn | Website: solarbk.vn



CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG IREX

Đường số 1A, KCN Phú Mỹ 1, P. Tân Phước, TX. Phú Mỹ, Tỉnh BR-VT, VN
Tel: (+84.28) 7300 1559 | Fax: (+84.28) 7300 6760
Email: info@irex.vn | Website: irex.vn



☎ 1900 636 759