



GIỚI THIỆU MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI *Bên nhất* DƯỚI ÁNH NẮNG



LỢI ÍCH CỦA BẠN



TẠO RA ĐỂ TRƯỜNG TỒN

Bình chứa tráng men sứ với bảo vệ tăng cường chống ăn mòn.



THIẾT KẾ CHẮC CHẮN

Tấm Phẳng Thu Nhiệt với kính cường lực chống vỡ.



ÍT BẢO TRÌ

Sự đơn giản trang nhã mang đến hiệu quả, sự tin cậy và ít bảo trì, vì không cần máy bơm để lưu thông nước.



BẢO HÀNH SOLAHART

Bảo hành 5 năm bình chứa và tấm thu nhiệt* mang đến sự yên tâm.

MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LẮP MÁI

DÒNG SUNHEAT CỦA SOLAHART - ĐỔI LƯU NHỆT MẠCH MỎ



Solahart
sunheat



Solahart được chứng nhận cho áp lực nước cao, vì vậy có thể cung cấp dòng chảy mạnh cho nhiều vòi nước hoặc vòi sen cùng lúc.



Bình chứa tráng men bảo vệ chống ăn mòn.



Tấm Phẳng Thu Nhiệt Solahart được sản xuất với kính cường lực gia cố chống vỡ. Tấm thu nhiệt dạng phẳng mang đến sự sử dụng chắc chắn hơn, an toàn hơn ống thủy tinh chân không!

Bảng thông số kỹ thuật

Model	151BPT
Kiểu máy	150RD18V
Dung tích bình chứa	150 lit
Kích thước bình chứa	1620mm x 510mm x 510mm
Kích thước toàn hệ thống	Mái bằng: 1670mm x 2490mm x 1120mm Mái nghiêng: 1670mm x 2490mm x 570mm
Bộ phận gia nhiệt	Thanh đốt điện trở bằng đồng
Nguồn cấp điện	220 – 240V 50 – 60Hz
Kết nối ống nước	Nước lạnh: Rp 3/4" Nước nóng: Rp 3/4"
Công suất thanh đốt điện trở	1.8 kW
Áp lực nước cấp tối đa	800 kPa
Thiết lập van xả an toàn	1,000 kPa

Tấm thu nhiệt	BPT20007
Diện tích	1.87m ²
Kích thước	1943mm x 1027mm x 83mm
Vật liệu tấm hấp thụ nhiệt	Nhôm
Bé mật	Lớp phủ bột polyester màu đen
Ống dẫn nước nóng	Đồng
Khay	Thép sơn tĩnh điện dày 0.45mm
Cách nhiệt	Lớp bảo ôn polyester dày 38mm
Kính	Cường lực dày 3.2mm

Máy Nước Nóng Năng Lượng Mặt Trời Solahart đã tạo dựng được danh tiếng tuyệt vời về chất lượng và hiệu quả. Với hơn 65 năm hoạt động trong lĩnh vực năng lượng mặt trời và hơn một triệu hệ thống được bán trên toàn thế giới, Solahart là một công ty đáng tin cậy của nước Úc với các chi nhánh trên toàn thế giới. Tất cả các hệ thống nước nóng năng lượng mặt trời của chúng tôi được thiết kế và sản xuất cho những điều kiện thời tiết khắc nghiệt nhất.

Dòng máy Sunheat của Solahart có bình chứa tráng men sứ được lắp đặt trực tiếp trên mái nhà và gắn với tấm thu nhiệt. Vật liệu đồng được sử dụng trong tấm thu nhiệt vì tính dẫn nhiệt cao, đảm bảo nhiệt lượng tối đa được truyền vào nước. Tấm phẳng thu nhiệt Solahart sử dụng thủy tinh sắt thấp cường lực mang đến nhiều năm hoạt động vượt trội.

Tất cả bình chứa Solahart được chế tạo từ thép mềm được tăng cường lớp tráng men bảo vệ, phù hợp với nhiều ứng dụng hơn thép không gi.

Các kiểu máy

Máy nước nóng năng lượng mặt trời Solahart	Kiểu máy	Mái nghiêng	Mái bằng
Bình chứa 150L	150RD18V	1	1
Tấm thu nhiệt	BPT20007	1	1
Tùy chọn van xả TPR	SP0262002	Tùy chọn	Tùy chọn
Bộ Kết Nối Ống Nước Lạnh	VN1000004	1	1
Bộ Kết Nối Ống Nước Nóng	VN1000003	1	1

* Mọi hệ thống đều được cung cấp với Bình chứa, Tấm thu nhiệt, Ống nước Nóng và Lạnh.

* Chi tiết Bảo hành Sunheat Solahart: bảo hành 5/1/1, 5 năm bình chứa và tấm thu nhiệt, 1 năm phụ kiện, 1 năm nhân công, chỉ áp dụng đối với lắp đặt trọn bộ. Áp dụng theo điều kiện bảo hành.

MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LẮP MÁI

DÒNG PREMIUM CỦA SOLAHART - ĐỐI LƯU NHIỆT MẠCH MỎ



Solahart được chứng nhận cho áp lực nước cao, vì vậy có thể cung cấp dòng chảy mạnh cho nhiều vòi nước hoặc vòi sen cùng lúc.



Lớp tráng men bảo vệ bình chứa Solahart Super - Shield® mang đến sự bảo vệ tối ưu chống ăn mòn.



Tấm Phẳng Thu Nhiệt dòng máy Solahart Premium được sản xuất với kính cường lực gia cố chống vỡ. Tấm thu nhiệt dạng phẳng mang đến sự sử dụng chắc chắn hơn, an toàn hơn ống thủy tinh chàm không!



Dòng máy Premium 'L' của Solahart là máy nước nóng năng lượng mặt trời được thiết kế đặc biệt để cung cấp nước nóng ở các khu vực có bức xạ nhiệt từ mặt trời trung bình đến cao. Tấm hấp thụ bằng nhôm sơn phủ bột polyester màu đen hấp thụ bức xạ nhiệt của mặt trời và truyền vào nước trong các ống dẫn bằng đồng. Nhiệt độ tăng làm cho nước nóng dâng lên và di chuyển vào bình chứa nơi nó thay thế nước lạnh hơn, nước lạnh sau đó đi ngược vào lại các tấm thu nhiệt để được làm nóng bởi mặt trời.

Bình chứa có lớp tráng men **Solahart Super-Shield®** để tăng cường bảo vệ và có anode bảo vệ để kéo dài tuổi thọ bình chứa.

Dòng Premium của Solahart được bảo hành 5 năm* bình chứa, tấm thu nhiệt, linh kiện và nhân công.



Bảng thông số kỹ thuật

Kiểu máy	181L	302L	Tấm thu nhiệt	L
Dung tích bình chứa	180 lít	300 lít	Diện tích	1,87m ²
Kích thước bình chứa	1620mm x 510mm x 510mm	2430mm x 510mm x 510mm	Kích thước	1943mm x 1027mm x 83mm
Kích thước toàn hệ thống	1670mm x 2530mm x 510mm	2480mm x 2530mm x 510mm	Vật liệu tấm hấp thụ nhiệt	Nhôm
Bộ phận gia nhiệt	Thanh đốt điện trở bằng đồng công suất 2.4kW		Bề mặt	Lớp phủ bột polyester màu đen
Nguồn cấp điện	220 – 240V 50 – 60Hz		Ống dẫn nước nóng	Đồng
Kết nối ống nước	Nước lạnh: Rp 1/2" Nước nóng: Rp 1/2"		Khay	0.7mm nhôm
Áp lực nước cấp tối đa		800 kPa	Cách nhiệt	Lớp bảo ôn polyester dày 38mm
Thiết lập van xả an toàn		1,000 kPa	Kính	Cường lực dày 3.2mm

* Chi tiết Bảo hành Premium Solahart: bảo hành 5/5/5, 5 năm bình chứa và tấm thu nhiệt, 5 năm phụ kiện, 5 năm nhân công, chỉ áp dụng đối với lắp đặt trọn bộ. Áp dụng theo điều kiện bảo hành.



LỚP TRÁNG MEN BẢO VỆ BÌNH CHÚA SOLAHART

Công thức tráng men màu xanh dương độc đáo, dẫn đầu ngành công nghiệp của Solahart mang đến sự bảo vệ bình chứa tối ưu chống ăn mòn, cũng như nó được thiết kế đặc biệt để chịu được nhiệt độ cao mà máy nước nóng năng lượng mặt trời phải chịu. Trong quá trình sản xuất, bình chứa được hàn lại với nhau bằng cách sử dụng công nghệ laser chính xác và công thức độc đáo được áp dụng với công nghệ sơn phủ dòng chảy châu Âu để đảm bảo lớp tráng men đồng nhất.

Tất cả bình chứa Solahart được tạo thành từ thép mềm được tăng cường với lớp tráng men bảo vệ, phù hợp với nhiều ứng dụng hơn thép không gỉ.

Tại sao máy lại tốt?



SIÊU BẢO VỆ



CÔNG NGHỆ HÀN MỚI

Lớp tráng men xanh cobalt hàng đầu trong ngành được thiết kế đặc biệt cho nhiệt độ cao.

Công Nghệ Hàn Laser chính xác đảm bảo tất cả các hệ thống đáp ứng các tiêu chuẩn kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt của Solahart.

Solahart



QUY TRÌNH SƠN MỚI

Công nghệ máy ứng dụng châu Âu cho độ dày men đồng nhất.



CÔNG NGHỆ NUNG MỚI

Bước cuối cùng trong quy trình đảm bảo kiểm soát nhiệt độ ổn định để lớp men bám tối ưu.

KÍNH CƯỜNG LỰC ĐỘ BỀN CAO SOLAHART

Tấm Phẳng Thu Nhiệt Solahart được sản xuất với kính cường lực gia cố chống vỡ. Tấm thu nhiệt dạng phẳng mang đến sự sử dụng chắc chắn hơn, an toàn hơn ống thủy tinh chân không.

Tất cả ống thu nhiệt thủy tinh chân không phải chịu sự suy giảm hoạt động do mất chân không. Tấm Phẳng Thu Nhiệt Solahart được chế tạo để dùng lâu dài và không dựa vào chân không cho việc hoạt động. Có những hệ thống Solahart đã dùng hơn 20 năm và vẫn hoạt động, cung cấp nước nóng mỗi ngày.



Solahart®

Để xem tấm thu nhiệt Solahart chắc chắn như thế nào, hãy xem video này - hãy thử làm điều này với một ống thu nhiệt thủy tinh chân không!

**MECOSUN.VN
0703.168.009**