

# GIỚI THIỆU MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI *Bền 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 - ĐỐI LƯU NHIỆT 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<br>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 <sup>2</sup>            |
| Kích thước                 | 1943mm x 1027mm x 83mm        |
| Vật liệu tấm hấp thụ nhiệt | Nhôm                          |
| Bề mặt                     | 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 gỉ.

| Các kiểu máy                               |           | Mái nghiêng | Mái bằng  |
|--|-----------|-------------|-----------|
| Máy nước nóng năng lượng mặt trời Solahart | Kiểu máy  | VN1000005   | VN1000002 |
| 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 MỜ



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 chân 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                    |
|--------------------------|--|-------------------------|
| Dung tích bình chứa      | 180 lit                                      | 300 lit                 |
| Kích thước bình chứa     | 1620mm x 510mm x 510mm                       | 2430mm x 510mm x 510mm  |
| Kích thước toàn hệ thống | 1670mm x 2530mm x 510mm                      | 2480mm x 2530mm x 510mm |
| Bộ phận gia nhiệt        | Thanh đốt điện trở bằng đồng công suất 2.4kW |                         |
| Nguồn cấp điện           | 220 – 240V 50 – 60Hz                         |                         |
| Kết nối ống nước         | Nước lạnh: Rp 1/2" Nước nóng: Rp 1/2"        |                         |
| Áp lực nước cấp tối đa   | 800 kPa                                      |                         |
| Thiết lập van xả an toàn | 1,000 kPa                                    |                         |

| Tấm thu nhiệt              | L                             |
|----------------------------|-------------------------------|
| Diện tích                  | 1,87m <sup>2</sup>            |
| Kích thước                 | 1943mm x 1027mm x 83mm        |
| Vật liệu tấm hấp thụ nhiệt | Nhôm                          |
| Bé mặt                     | Lớp phủ bột polyester màu đen |
| Ống dẫn nước nóng          | Đồng                          |
| Khay                       | 0.7mm nhôm                    |
| Cách nhiệt                 | Lớp bảo ôn polyester dày 38mm |
| 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 TRẮNG MEN BẢO VỆ BÌNH CHỨA 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

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



#### CÔNG NGHỆ HÀN MỚI

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.



#### 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.



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!



Hotline: 1900 588 860  
Email: sales@solahart.com.vn  
Website: solahart.com.vn

Đại Lý Ủy Quyền