

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM NHẬP KHẨU CAO CẤP BƠM NHIỆT SOLAHART ATMOS-FROST



GIẢI PHÁP THÔNG MINH ĐỂ TẠO RA NƯỚC NÓNG TỪ KHÔNG KHÍ

Máy bơm nhiệt Solahart đã có mặt tại nhiều quốc gia trên thế giới và được khẳng định là sự lựa chọn thông minh cho người dùng. Những khách hàng yêu thích giải pháp năng lượng tái tạo, những người đang tìm kiếm một giải pháp an toàn hơn, tiết kiệm năng lượng hơn máy nước nóng điện trở truyền thống.

Dòng bơm nhiệt **Atmos Frost** được bổ sung nhiều tính năng cao cấp vượt trội, nó có thể được lắp đặt và sử dụng ở hầu hết mọi nơi trong mọi điều kiện thời tiết, phù hợp ngay cả với điều kiện nước cứng, khí hậu lạnh và nhiệt đới. Atmos Frost sử dụng năng lượng trong không khí để làm nóng nước. Bởi thế nó vô cùng an toàn, tin cậy và hiệu quả để giảm mức tiêu thụ năng lượng làm nóng nước so với các giải pháp truyền thống.



**KHẢ NĂNG
CHỊU BĂNG GIÁ**



**HIỆU QUẢ
NĂNG LƯỢNG**



**KHÔNG CẦN CÁC TÂM
THU NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI**

**GET SMART
GET SOLAHART**

 **Solahart**[®]
HOT WATER *Free* FROM THE SUN[™]

ATMOS FROST HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO

Solahart Atmos Frost là bơm nhiệt dạng liền khối dung tích 270 lít và bộ trao đổi nhiệt vi kênh tiên tiến giúp làm nóng nước hiệu quả vượt trội. Công nghệ này cũng làm cho máy bơm nhiệt phù hợp ngay cả các khu vực nước cứng do bộ trao đổi nhiệt không tiếp xúc với nước. Được thiết kế để hoạt động tại mọi nơi, máy có các chế độ tăng cường để đảm bảo rằng bạn luôn có nước nóng dù trong điều kiện thời tiết rất lạnh, chức năng khử băng để cải thiện hiệu suất trong điều kiện băng giá.



1

Nhiệt từ không khí xung quanh được hút vào thiết bị bay hơi của hệ thống làm lạnh

2

Nhiệt nóng sinh ra được truyền vào nước thông qua bộ trao đổi nhiệt vi kênh bao quanh bình chứa nước

3

Quá trình này tiếp diễn lặp lại liên tục cho đến khi nước nóng đạt đến nhiệt độ cài đặt

TẠI SAO ATMOS FROST LÀ LỰA CHỌN THÔNG MINH

Solahart Atmos Frost được thiết kế để hoạt động ở mọi điều kiện khắc nghiệt với vật liệu đặc biệt và nhiều tính năng cao cấp, các tính năng bảo vệ an toàn nâng cao cũng được thiết lập.

COP 4.5

Hệ số hiệu suất (COP) lên đến 4.5* làm cho nó trở thành máy nước nóng có hiệu suất cao vượt trội, giảm tiêu thụ năng lượng về mức tối thiểu.

Bình Chứa Tráng Men Sứ

Lớp tráng men cao cấp siêu bền giúp bảo vệ lòng bình chứa ở những khu vực có chất lượng nước kém và chứa nhiều tạp chất.

Công Nghệ Trao Đổi Nhiệt Vi Kênh

Cung cấp diện tích tiếp xúc lớn hơn, từ đó tối đa hóa hiệu quả truyền nhiệt. Thiết kế bao quanh bình chứa của bộ trao đổi nhiệt vi kênh cho phép bơm nhiệt hoạt động ngay cả ở nơi nước cứng.

Thiết Kế Quạt Ở Phía Mặt Bên

Cho phép luồng không khí ra vào tối đa và có thể hoạt động ngay cả dưới điều kiện trời mưa, tuyết.

Nắp Đậy Bền Bỉ

Nắp đậy bằng nhựa ASA[^] bền bỉ nhiều năm dưới mọi điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

Màn Hình LED Điều Khiển Thông Minh

Màn hình cảm ứng LED rộng với độ nhạy cao, giúp mọi tương tác điều khiển trở nên dễ dàng.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Atmos Frost	
Model	270HAV
Số người sử dụng (Khí hậu ôn đới)	2-5
Thông số kỹ thuật	
Kích thước H x W x D (mm)	1825 x 730 x 760
Trọng lượng khô (đóng gói) (kg)	145
Dung tích bình chứa (L)	270
Công suất tiêu thụ tối đa @ 240 V (W)	3600
Công suất tiêu thụ bơm nhiệt (W)	985
Loại chất làm lạnh	R134a
Công suất điện trở tăng cường (kW)	2.4
Dung tích gia nhiệt tăng cường (L)	195
Hệ số hiệu suất	4.5*
Kết nối nước & Các cài đặt	
Kết nối nước Đầu vào/Đầu ra	Rp 3/4
Cài đặt van an toàn áp suất và nhiệt độ (kPa)	1000
Cài đặt van ECV (kPa) (không kèm theo máy)	850
Áp suất nước cấp tối đa	
Nếu có lắp van ECV (kPa)	680
Nếu không lắp van ECV (kPa)	800

[^] Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA) là một loại nhựa chịu nhiệt được cải thiện khả năng chống chịu thời tiết.
* Hệ số hiệu suất (COP) 4.5 được đo dưới các điều kiện thử nghiệm với nhiệt độ không khí 19°C, Độ ẩm 66%, và máy nước nóng gia nhiệt nước từ 15°C đến 60°C. Công suất nung nóng trung bình 3.9kW.

GET SMART
GET SOLAHART

Solahart
HOT WATER *Free* FROM THE SUN™