



CÔNG TY TNHH ASUKAI VIỆT NAM

A01-L06, Khu A, KĐT M Dương Nội, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

0915 214 567

0974 099 166

asukai.vn@gmail.com

www.solahartmienbac.com.vn



COMPANY PROFILE

CÔNG TY TNHH ASUKAI VIỆT NAM



Mục lục

Lời giới thiệu

01

Tâm nhìn - sứ mệnh - giá trị cốt lõi

Chiến lược kinh doanh	06 - 07
Sơ đồ nhân sự và giấy tờ chứng nhận	08 - 09
Lý do nên lựa chọn Solahart&Asukai	10 - 11

02

Giới thiệu sản phẩm Solahart

Máy nước nóng năng lượng mặt trời Sunheat	14 - 15
Máy nước nóng năng lượng mặt trời Premium	16 - 17
Máy nước nóng năng lượng mặt trời StreamLine	18 - 19
Bơm nhiệt Heatpump Atmos Air	20 - 21
Bơm nhiệt Heatpump Atmos Frost	22 - 23
Bơm nhiệt Pool and Spa Heating	24 - 25
Bơm nhiệt công nghiệp Commercial Heatpump	26 - 27
Đối tác-Khách hàng và những dự án tiêu biểu	28 - 33

Lời Giới Thiệu

Công ty TNHH Asukai Việt Nam được thành lập hướng tới phát triển các sản phẩm năng lượng tái tạo chất lượng nhất, bảo vệ an toàn cho người sử dụng và thân thiện môi trường. Trải qua quá trình hoạt động, Asukai từng bước khẳng định uy tín và vị thế hàng đầu trong ngành năng lượng tái tạo.



Một trong những thế mạnh cốt lõi của công ty chúng tôi trong ngành năng lượng tái tạo chính là giải pháp nước nóng trung tâm với nhiều ưu điểm vượt trội như: Tiết kiệm năng lượng vượt trội - Chất lượng cao - Vận hành ổn định bền bỉ, phù hợp tất cả các công trình từ công trình dân dụng đến các dự án, nhà máy, khu công nghiệp, nhà hàng, khách sạn, homestay,... Với đội ngũ chuyên gia, kỹ thuật giàu kinh nghiệm cùng năng lực thiết kế thi công cho nhiều dự án lớn trong lĩnh vực này, chúng tôi luôn là sự lựa chọn hàng đầu của các chủ đầu tư.

Cùng đội ngũ tập thể cán bộ nhân viên trẻ trung năng động, nhiệt huyết. Luôn thể hiện trách nhiệm cao, không ngừng học hỏi nâng cao các kiến thức về sản phẩm và dịch vụ, chúng tôi mang tới cho khách hàng sự yên tâm tối đa, những sản phẩm và dịch vụ vượt trội trong suốt quá trình trước trong và sau bán hàng.



Bằng sự chủ động và chuyên nghiệp, chúng tôi cam kết mang tới cho Quý khách hàng những sản phẩm và dịch vụ xuất sắc vượt trội.

“ Sự hài lòng và ủng hộ của Quý khách hàng là thành công của chúng tôi ”



TẦM NHÌN

- ☑ Trở thành công ty hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực năng lượng tái tạo.
- ☑ Tạo nên một thương hiệu Việt, thể hiện tầm vóc trí tuệ và niềm tự hào Việt Nam.



SỨ MỆNH

- ☑ Đóng góp lớn lao vào sự phát triển bền vững của môi trường và con người.
- ☑ Mang tới những sản phẩm chất lượng, hiệu quả năng lượng, an toàn bảo vệ người sử dụng và thân thiện môi trường.
- ☑ Trở thành công ty đáng tin cậy nhất đối với mọi khách hàng trong và ngoài nước.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- ☑ Luôn lấy khách hàng là trọng tâm, đặt giá trị và lợi ích khách hàng lên cao nhất.
- ☑ Cụ thể, rõ ràng, minh bạch, tận tâm trong công việc.
- ☑ Tập thể cán bộ công nhân viên nhiệt huyết, nỗ lực không ngừng.
- ☑ Hợp tác cùng phát triển với đối tác.



CHIẾN LƯỢC

KINH DOANH



FANSIPAN
3.143m



CON NGƯỜI LÀ TRUNG TÂM

- Con người là tài sản lớn nhất và quan trọng nhất, hệ sinh thái sản phẩm và các giải pháp của chúng tôi luôn hướng tới sự bảo vệ con người tối đa cũng như tính thuận tiện, thân thiện trong suốt quá trình sử dụng. Chúng tôi theo đuổi nỗ lực phát triển các sản phẩm đóng góp vào mục tiêu giảm phát thải các chất độc hại, hướng tới mục tiêu cân bằng phát thải, chung tay xây dựng xã hội phát triển bền vững.



CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

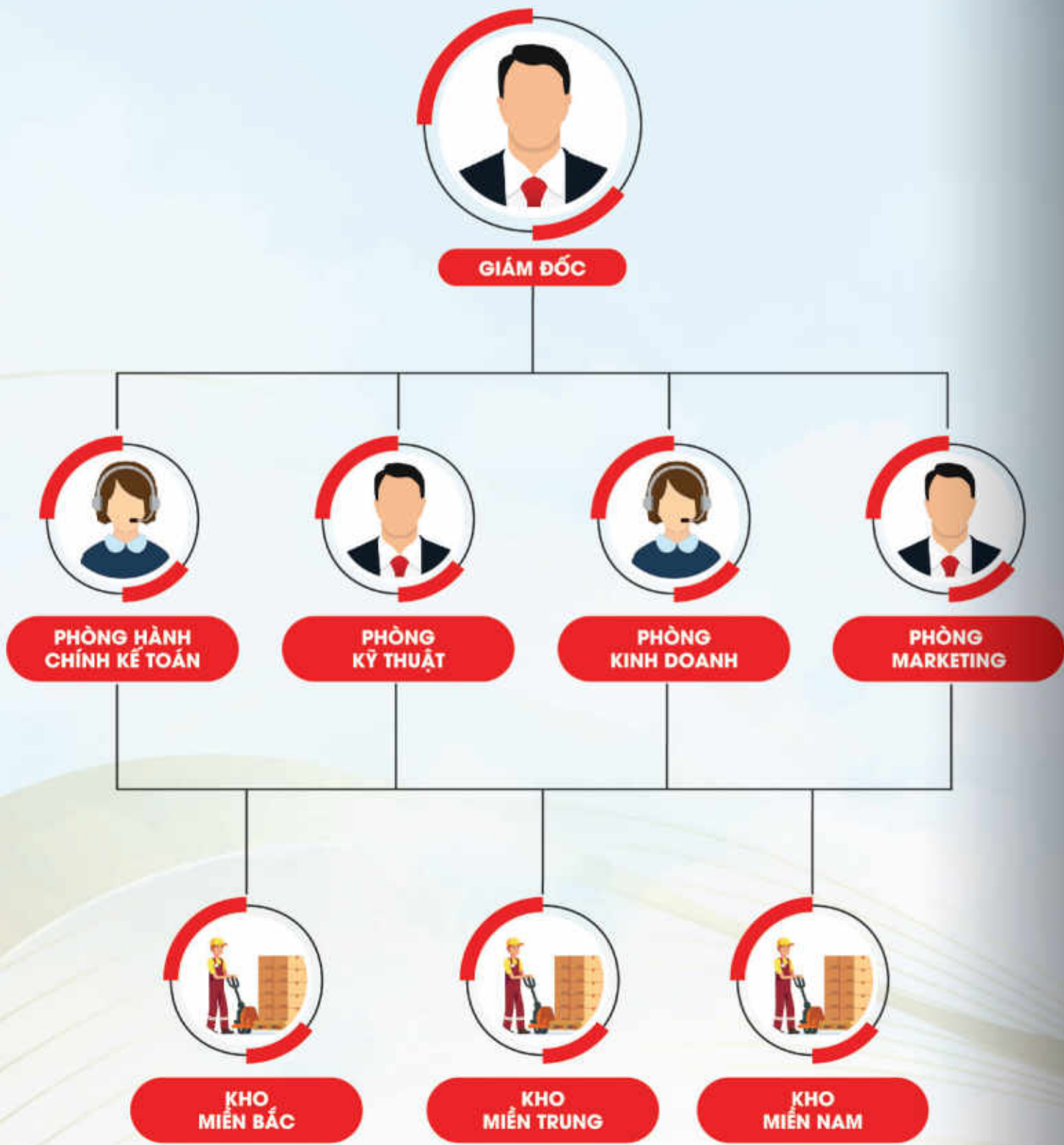
- Chúng tôi luôn đặt chất lượng sản phẩm, dịch vụ, lấy sự hài lòng của quý khách hàng làm tôn chỉ hành động, công ty chúng tôi đã và đang giành được sự quan tâm, tin tưởng tuyệt đối từ các đối tác lớn và khách hàng trong và ngoài nước.



PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

- Chúng tôi hiểu rằng, đồng hành cùng sự phát triển của chúng tôi là sự thịnh vượng của khách hàng, chúng tôi luôn chào đón sự hợp tác của các đối tác trong và ngoài nước, trên cơ sở chia sẻ lợi ích cùng hướng tới sự phát triển bền vững lâu dài.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



GIẤY CHỨNG NHẬN



NHỮNG LÝ DO NÊN LỰA CHỌN SOLAHART&ASUKAI

Từ năm 1953, Solahart đã trở thành cái tên đáng tin cậy hàng đầu trong lĩnh vực năng lượng mặt trời của Úc. Solahart tự hào là đơn vị đặt nền móng cho hầu hết các tiêu chuẩn về năng lượng tái tạo tại Úc và nhiều quốc gia hoặc tổ chức lớn & uy tín trên thế giới. Solahart có mặt tại hơn 80 quốc gia và vùng lãnh thổ với hàng triệu hệ thống tạo nước nóng sử dụng trong các công trình dân dụng và dự án công nghiệp lớn và siêu lớn.

Công ty TNHH Asukai tự hào là đối tác toàn diện của tập đoàn Solahart tại thị trường Việt Nam. Với đội ngũ nhân sự chuyên nghiệp, hệ thống mở rộng ở nhiều tỉnh thành, chúng tôi luôn là sự lựa chọn tin cậy của mọi khách hàng. Nếu bạn đang cân nhắc sử dụng năng lượng tái tạo, cùng tìm hiểu 8 lý do tại sao chúng tôi là sự lựa xứng đáng nhất!



CAM KẾT CHẤT LƯỢNG VÔ SONG

01

Trong 70 năm qua, solahart đã thiết lập tiêu chuẩn cho các hệ thống năng lượng tái tạo ở Úc và trên thế giới. Hệ thống của chúng tôi được thiết kế phù hợp các điều kiện khắc nghiệt nhất. Chất lượng đã luôn là tiền đề trong mọi hành trình của chúng tôi và là niềm khao khát dẫn đầu về kỹ thuật trong ngành công nghiệp năng lượng tái tạo.

KIỂM TRA NGHIỆM NGẶT

02

Trước khi được đưa vào phạm vi sản phẩm của chúng tôi, từng thành phần của hệ thống đều được kiểm tra nghiêm ngặt để đảm bảo mức tổn thất năng lượng tối thiểu, đạt năng suất tối đa, bền bỉ và tuổi thọ cao.

Chúng tôi sử dụng tối đa robot và áp dụng triệt để các quy trình tự động trong quá trình sản xuất từ đó tạo ra sự đồng đều về chất lượng của mọi sản phẩm.



HIỆU SUẤT CAO HƠN ĐỂ TIẾT KIỆM NHIỀU HƠN

03

Thay thế các bình đun nước nóng bằng gas hoặc điện thông thường bằng Sản phẩm của chúng tôi sẽ giúp bạn giảm phần lớn chi phí năng lượng đang tiêu tốn hàng tháng. Để tiết kiệm tối đa, bạn có thể kết hợp nó với hệ thống điện Năng lượng mặt trời của chúng tôi.

Chúng tôi có quy trình và các bảng tính toán tiết kiệm năng lượng, công cụ này sẽ ước tính số tiền bạn có thể tiết kiệm dựa trên một số giả định đơn giản về mô hình sử dụng điện năng lượng hiện tại so với điều kiện mặt trời nơi bạn sống.



CÁC CHUYÊN GIA VỀ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

Lựa chọn hệ thống năng lượng tái tạo phù hợp không phải là dễ dàng. Mặc dù giá cả sẽ luôn là vấn đề bạn cân nhắc, nhưng điều quan trọng là bạn cũng nhận được lời tư vấn chi tiết chân thành, lắp đặt nhanh chóng và dịch vụ hậu mãi toàn diện, đó là điều chúng tôi luôn hướng đến.

BẢO HÀNH ĐÁNG TIN CẬY

05

Nếu bạn đang tìm kiếm các bảo hành đáng tin cậy nhất, bạn đã đến đúng nơi. Chúng tôi không phải chỉ muốn bán hàng nhanh, mà chúng tôi còn quan tâm về uy tín thương hiệu của mình, vốn được xây dựng để trở thành đơn vị dẫn đầu.

Bảo hành của chúng tôi mang đến cho bạn sự an tâm rằng nếu bạn gặp vấn đề dù nhỏ nhất bạn chỉ cần một cuộc gọi điện thoại để giải quyết vấn đề. Chúng tôi sẽ sửa chữa hoặc thay thế các thành phần tuân theo các điều khoản bảo hành của bạn.



NÂNG TẦM GIÁ TRỊ NGÔI NHÀ CỦA BẠN

06

Có nhiều nghiên cứu xung quanh chỉ ra rằng việc bổ sung năng lượng tái tạo sẽ làm tăng giá trị ngôi nhà của bạn. Ví dụ, theo nghiên cứu từ realestate.com.au, 78% người Úc được khảo sát nói rằng hệ thống nước nóng năng lượng mặt trời sẽ tăng giá trị cho một ngôi nhà và 75% người thuê nhà nói rằng họ sẽ trả thêm tiền thuê nhà để sống trong một căn nhà có năng lượng tái tạo.



GIẢM LƯỢNG KHÍ THẢI CARBON CỦA BẠN

07

Bằng cách chuyển sang nguồn năng lượng xanh và sạch, như năng lượng tái tạo, bạn sẽ giảm lượng khí thải carbon của mình và tạo dựng một cuộc sống bền vững hơn.

Ví dụ, chuyển sang sử dụng máy nước nóng năng lượng tái tạo của chúng tôi, bạn có thể giảm phát thải từ 1,6 đến 2,6 tấn carbon mỗi năm. Thêm hệ thống điện năng lượng mặt trời Solahart và giảm lượng khí thải carbon của bạn nhiều hơn nữa bằng cách tạo ra năng lượng mà không phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch như than đá, khí gas.



04

BẢO HÀNH

SẢN PHẨM MÁY NƯỚC NÓNG TRUNG TÂM TẠI

ASUKAI

Đối tác toàn diện của tập đoàn Solahart



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

Thiết kế thông minh và tối ưu, mang tới khả năng hoạt động ổn định cao.



BẢO HÀNH CHÍNH HÃNG

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



MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

Sunheat



Máy Nước Nóng Năng Lượng Mặt Trời Solahart đã tạo dựng được danh tiếng tuyệt vời về chất lượng và hiệu quả. Với hơn 70 năm hoạt động lĩnh vực năng lượng mặt trời và nhiều triệu hệ thống được bán trên toàn thế giới, Solahart là một công ty đáng tin cậy không chỉ riêng ở nước Úc mà còn ở nhiều nước khác trên thế giới. Tất cả 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 Sunheart 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, nhiệt lượng tối đa được truyền vào nước. Tấm phẳng thu nhiệt Solahart sử dụng tấm thủy tinh cường lực ít tinh thể sắt tăng tối đa khả năng xuyên thấu của năng lượng mặt trời, đồng thời chịu lực ép lên đến 1 tấn không bị phá hủy, bảo vệ hệ thống một cách toàn diện, hoạt động bền bỉ vượt trội trong nhiều năm liên tục.

Tất cả bình chứa Solahart được chế tạo từ thép mềm loại đặc biệt, có nhiều ưu điểm vượt trội hơn các loại vật liệu kim loại thông thường ở tính độ ổn định mỗi hàn, khả năng đàn hồi chịu lực chịu áp suất. Tích hợp sẵn thanh anode và điện trở dự phòng.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	151BPT
Kiểu máy	150RD18V
Dung tích bình chứa	150 lít
Kích thước bình chứa	1620mm x 2490mm x 1120mm
Kích thước toàn hệ thống	Mái bằng: 1670mm x 2490mm x 570mm Mái nghiêng: 1670 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 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

Premium

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 tăng hiệu quả tối đa hấp thụ nhiệt. 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 năng lượng mặt trời.

Bình chứa có lớp tráng men **Solahart Super - Shield** chống ăn mòn và chống bám cặn. Tích hợp sẵn thanh anode và điện trở dự phòng.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	181L	302L
Dung tích bình chứa	180 lít	300 lít
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 - 6Hz	
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 ²
Kích thước	1943mm x 1027mm 83mm
Vật liệu tấm hấp thụ nhiệt	Nhôm
Bề mặt	Lớp phủ bột polyester màu đen
Ống dẫn nước nóng	Đồng
Khay	0.7mm nh
Cách nhiệt	Lớp bảo ôn polyester dày 38mm
Kính	Cường lực dày 3.2mm

MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

StreamLine

Dòng sản phẩm Solahart StreamLine(MDV) là máy nước nóng năng lượng mặt trời kiểu tách rời mạch mở với tấm thu nhiệt dạng phẳng gắn trên mái nhà và một bình chứa có thể được lắp đặt riêng biệt trên mặt đất.

Hệ thống MDV thiết kế tách rời này, không chỉ nhằm giảm tải trọng lên mái mà còn tăng tính thẩm mỹ cho phần mái, đồng thời việc lắp đặt cũng đơn giản và dễ dàng hơn. Năng lượng mặt trời được truyền trực tiếp vào nước khi nước được luân chuyển qua các tấm thu nhiệt bằng một bơm tuần hoàn và nước nóng được lưu trữ trong bình chứa đặt trên mặt đất.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	320MDV
Kiểu lắp đặt	Trọng nhà / ngoài trời
	320
dung tích lưu trữ danh định	84.5
	170
Dung tích gia nhiệt bằng điện trở	44.9
	91
Trọng lượng khô	201
	417
Trọng lượng đầy nước	920
	1.640
chiều cao	64.6
	0.640
chiều rộng	25.2
	0.680
chiều sâu	26.8
Bộ điều khiển năng lượng mặt trời	1

TẤM THU NHIỆT	TẤM THU NHIỆT L
Diện tích hấp thụ	1.87 / 20
	1943 / 76.5
kích thước	1027 / 40.5
	83 / 3.3
Áp suất làm việc	1000 / 145
Dung tích chứa	1.5 / 0.4
Trọng lượng khô	32 / 71
Trọng lượng đầy nước	34 / 75
Bề mặt hấp thụ	Phủ bột polyester đen
Vật liệu tấm hấp thụ	Nhôm
Vật liệu ống dẫn	ống đồng
Vật liệu khay	Nhôm dày 0.7mm
Vật liệu khung	N/A
Vật liệu cách nhiệt	Lớp bảo ôn polyester dày 38mm
Kính	Cường lực ít sắt 3.2mm

BƠM NHIỆT. Atmos air

✓ Tiết kiệm năng lượng ✓ Vận hành êm ái ✓ Nước nóng đáng tin cậy



- Chế Độ Ngủ Mái**
Tiết kiệm năng lượng khi bạn đang ngủ.
- Làm Nóng Tiết Kiệm**
Làm nóng thông minh để tiết kiệm năng lượng.
- Chế Độ Tăng Cường**
Cho nhu cầu nước nóng khẩn cấp.

- Cài Đặt Nhiệt Độ Biến Đổi**
Lựa chọn từ 55°C đến 75°C.
- Chức Năng Xả Đông**
Xả đông tự động trong điều kiện băng giá.

Bơm nhiệt Solahart Atmos Air được thiết kế đặc biệt với những tính năng bảo vệ tích hợp gồm thiết kế quạt ở phía mặt bên, nắp đáy bền bỉ, bình chứa tráng men và các ống đồng.

Bơm nhiệt Solahart Atmos Air có ý nghĩa tuyệt vời khi thay thế máy nước nóng sử dụng điện cũ kỹ nếu nhà của bạn không phù hợp với máy nước nóng năng lượng mặt trời vì nhiều lý do.

Bơm nhiệt sử dụng không khí xung quanh, không phải trực tiếp từ mặt trời để làm nóng nước, và là giải pháp đáng tin cậy, hiệu quả để giảm mức tiêu thụ năng lượng cho việc đun nóng nước hướng tới cuộc sống bền vững hơn.

Mỗi máy bơm nhiệt Solahart Atmos Air đi kèm với màn hình cảm ứng LCD tích hợp. Thiết bị thân thiện với người dùng và tự hào sở hữu một loạt chế độ hoạt động và cài đặt để đảm bảo tiêu thụ năng lượng thấp nhất.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Atmos Air 180	Atmos Air 270
Dung tích bình chứa (lít)	180	270
Công suất nung nóng * (kW)	1.7	3.6
Công suất tiêu thụ (kW)	0.43	0.94
Hệ số hiệu suất (COP)	3.95	3.82
Nhiệt độ nước tối đa - chế độ Heatpump (°C)	60	
Cài đặt bộ điều nhiệt tối đa - chế độ điện trở phụ (°C)	75	
Chất làm lạnh	R134a	
Nguồn điện	220 - 240V/50Hz/1Ph	
Dòng điện định mức (A)	10.4	13
Kết nối ống nước vào / ra (Inch)	Rp 3/4	
Áp suất bình chứa tối đa (kPa)	850	
Cài đặt van an toàn bình chứa (kPa)	850	
Độ ồn ở khoảng cách 1m	≤ 48dB (A)	
Khả năng tái tạo nước nóng (L/h)	38	77
Bộ trao đổi nhiệt	Ống đồng	
Kích thước rộng x Cao (mm)	540 x 1945	640 x 1955
Kích thước đóng gói Dài X Rộng x Cao (mm) (Không bao gồm Pallet)	640 x 640 x 2030	720 x 750 x 2030
Trọng lượng tịnh (kg)	93	129
Dải nhiệt độ môi trường vận hành (°C)	- 5 to + 43	

* Các hệ số COP trong bảng trên được đo dưới các điều kiện thử nghiệm với nhiệt độ môi trường 20°C/15°C (Khô/ Ấm ướt), nung nóng nước từ 15°C đến 55°C trong suốt quá trình vận hành của máy nước nóng. Công suất làm nóng trung bình và khả năng tái tạo của Bơm Nhiệt được tính toán từ kết quả của thử nghiệm này.

BƠM NHIỆT *Heatpump Atmos Frost*

- ✓ Khả năng chịu sương
- ✓ Hiệu quả năng lượng
- ✓ Không mặt trời vẫn sử dụng được



Máy bơm nhiệt Solahart Atmos Frost đã được chứng minh là một lựa chọn thông minh cho những khách hàng đang tìm kiếm một giải pháp thay thế tiết kiệm năng lượng cho máy nước nóng điện. Atmos có nhiều tính năng cao cấp như công nghệ làm nóng hiệu suất cao vượt trội cũng như khả năng hoạt động bền bỉ dưới mọi điều kiện thời tiết mưa gió, băng giá.

Solahart Atmos Frost có thể được lắp đặt ở hầu hết mọi địa điểm, vì nó phù hợp với điều kiện nước khắc nghiệt, khí hậu lạnh và nhiệt đới. **Atmos Frost** sử dụng không khí xung quanh, không phải ánh nắng trực tiếp, để làm nóng nước.

Solahart Atmos Frost là một máy bơm nhiệt tích hợp với dung tích lưu trữ 270 lít và bộ trao đổi nhiệt vi kênh bao quanh tiên tiến để làm nóng nước hiệu quả hơn. Công nghệ này cũng làm cho máy bơm nhiệt phù hợp với những vùng nước khắc nghiệt do bộ trao đổi nhiệt không tiếp xúc với khí hậu, nó đi kèm với chế độ tăng cường để đảm bảo bạn luôn có nước nóng trong điều kiện rất lạnh, và chức năng khử băng để cải thiện hiệu suất trong điều kiện băng giá.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Atmos Frost
Số mô hình	270 HAV
Thích hợp cho Số người (khí hậu ôn hòa)	2 - 5
Kỹ thuật	
Kích thước H x W x D (mm)	1825 X 730 X 760mm
Trọng lượng tịnh (kg)	133
Dung tích bình chứa nước (L)	270
Đầu vào công suất định mức tối đa (W)	3600
chất làm lạnh	R134a
Kích thước phần tử (kW)	2.4
Công suất tăng cường (L)	195
Hệ số hiệu suất	4.5*
Kết nối và cài đặt nước	
Kết nối đầu vào/đầu ra nước	Rp 3/4
Cài đặt van giảm áp suất nhiệt độ (kPa)	1000
Cài đặt ECV (kPa) (không được cung cấp)	850
Áp suất nguồn tối đa	
với ECV (kPa)	680
Không có ECV (kPa)	800

* Các hệ số COP trong bảng trên được đo dưới các điều kiện thử nghiệm với nhiệt độ môi trường 20°C/15°C (Khô/ Ấm ướt), nung nóng nước từ 15°C đến 55°C trong suốt quá trình vận hành của máy nước nóng. Công suất làm nóng trung bình và khả năng tái tạo của Bơm Nhiệt được tính toán từ kết quả của thử nghiệm này.

BƠM NHIỆT *Pool and Spa Heating*

Bơm nhiệt Pool and Spa sử dụng trong việc sưởi ấm bể bơi với khả năng hầu như là vô tận. Điều này được phát triển bởi các chuyên gia, cũng như sự khẳng định từ khách hàng và người dùng. Công suất của máy sưởi được kết hợp cẩn thận với tải nhiệt của hồ bơi để đảm bảo duy trì nhiệt độ không đổi. Rất nhiều hệ thống đã được đưa vào sử dụng trải rộng ở nhiều nước và các châu lục trên khắp thế giới cũng như các nước Đông Nam Á.

Bơm nhiệt Pool and Spa có công suất điện một pha và ba pha. Các hệ thống có khả năng tùy biến và mở rộng, có thể đáp ứng từ các bể bơi nhỏ tới các hồ bơi lớn. Nhiều hệ thống được sử dụng trong các cuộc thi Olympic hay các khu nghỉ dưỡng cao cấp. Thiết kế tiêu chuẩn là máy bơm nhiệt Air-to-Water, tuy nhiên chúng tôi cũng có sẵn hệ thống Water-to-Water đáp ứng các yêu cầu khác nhau của khách hàng.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY BƠM NHIỆT HỒ BƠI VÀ SPA, R407C

Mẫu	Điện Ơ / Vôn /Hz	Công suất sưởi ấm	Đầu vào nguồn	COP	FLA (Độ khuếch dại đầy tải)	RLA (Ampe tải định mức)	Kích thước bộ ngắt mạch tối thiểu	Lưu lượng nước L/S	Thiết kế TD	Trọng lượng (kg)	Kích thước (mm) Dài x Rộng x Cao
SHP024KT#	1/240/50	24.3	4.4	5.6	27.3	18.6	32	2.1	40	110	1200 x 565 x 985
SHP024KT#	3/415/50	24.3	4.4	5.6	13.4	8.7	20	2.1	40	110	1200 x 565 x 985
SHP026KT#	1/240/50	25.8	4.4	5.9	27.3	17.4	32	2.2	40	145	1536 x 617 x 983
SHP026KT#	3/415/50	25.8	4.4	5.9	13.4	8.7	20	2.2	40	145	1536 x 617 x 983
SHP030KT#	380 - 415	28.3	5.1	5.6	14.9	10.8	20	2.4	40	160	1536 x 617 x 983
SHP041KT#	3/415/50	38.3	6.7	5.7	19.0	14.4	25	2.6	40	196	1810 x 807 x 994
SHP052KT#	3/415/50	51.3	9.4	5.5	24.2	17.4	32	3.5	40	300	1860 x 807 x 1355
SHP066KT#	3/415/50	66.2	12.4	5.4	33.6	25.9	40	4.5	40	300	1860 x 807 x 1355
SHP087KT#	3/415/50	87.5	16.6	5.3	40.9	28.9	50	4.0	80	500	2180 x 1134 x 1205
SHP102KT#	3/415/50	102.6	18.2	5.6	47.0	36.6	63	3.5	80	600	2180 x 1134 x 1373
SHP132KT#	3/415/50	132.5	24.2	5.5	65.8	50.4	80	4.5	80	650	2180 x 1134 x 1373
SHP175KT#	3/415/50	175.0	33.1	5.3	81.9	63.8	100	4.0	80	1180	2217 x 1967 x 2282
SHP199KT#	3/415/50	199.0	37.1	5.4	100.8	86.1	120	4.5	80	1350	3463 x 1963 x 2288
SHP265KT#	3/415/50	264.9	49.5	5.4	132.0	103.6	150	4.5	80	1900	3463 x 1963 x 2348
SHP350KT#	3/415/50	349.9	66.2	5.3	163.6	115.8	200	4.0	100	1900	3463 x 1963 x 2348
SHP440KT#	3/415/50	441.0	80.3	5.5	202.2	146.8	250	3.8	150	2400	4500 x 2262 x 2605
SHP540KT#	3/415/50	540.3	95.7	5.7	246.2	173.6	300	4.6	150	2400	4500 x 2262 x 2605

BƠM NHIỆT CÔNG NGHIỆP

Commercial Heat Pump



Bơm nhiệt công nghiệp Solahart truyền nhiệt từ không khí với hiệu suất năng lượng rất cao. Thiết kế của máy bơm nhiệt được đặc trưng bởi các quạt di chuyển không khí qua một khu vực thu nhiệt lớn (thiết bị bay hơi). Khả năng của công nghệ hấp thụ và truyền năng lượng từ không khí xung quanh giúp Máy bơm nhiệt Solahart mang lại những ưu điểm của máy nước nóng năng lượng mặt trời mà không cần ánh nắng trực tiếp, giảm lượng điện tiêu thụ so với các phương pháp làm nước nóng thông thường. Công nghệ theo cách này hoàn toàn phù hợp với khí hậu ôn hòa và sẽ hoạt động mạnh nhất ở điều kiện nhiệt độ môi trường cao/độ ẩm cao và điều này không ngăn cản việc lắp đặt ở những vùng lạnh hơn. Chúng tôi có hai dòng máy bơm nhiệt : thiết bị sử dụng R407c để làm nóng nước lên đến 65°C và R134a để làm nóng lên đến 70°C. Dải nhiệt độ môi trường hoạt động rất rộng từ -5°C đến 45°C, với thiết kế tiêu chuẩn bao gồm bộ phận làm sạch bằng đường dẫn khí nóng để bảo vệ thiết bị bay hơi khỏi bị đóng băng ở nhiệt độ thấp hơn trong phạm vi này.

Bơm nhiệt công nghiệp Solahart được thiết kế đặc biệt để cung cấp nước nóng cho những công trình yêu cầu nước nóng với một lượng lớn hoặc siêu lớn. Chúng tôi có thể thiết kế những hệ thống chuyên biệt tùy chọn cấu hình phù hợp với mọi công trình, cung cấp lên đến hàng triệu lít nước nóng trong ngày.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

SHW Series - Nước nóng loại Air-to-Water, R407C, 50Hz / 1 Phase

Mẫu	Nguồn			FLA (Bỏ khuếch đại dây tải)	Định mức tải Ampe 12°C SST/51°C	Nhiệt độ nước tối đa. °C	Kích thước CB tối thiểu	suối ấm kW	Nguồn	COP	Lưu lượng nước L/S	Kích thước (mm) Dài x Rộng x Cao
	Điện áp	Điện áp	Điện áp									
SHW010K#	220-240	1	50	14.2	10.1	65	10.3	10.3	2.1	4.8	0.4	1007 x 590 x 834
SHW015K#	220-240	1	50	19.9	14.6	65	15.0	15.0	3.0	5.0	0.6	1007 x 590 x 834
SHW025K#	220-240	1	50	27.3	20.7	65	24.8	24.8	5.2	4.8	1.0	1155 x 565 x 985
SHW026K#	220-240	1	50	27.3	20.8	65	25.5	25.5	5.2	4.9	1.0	1487 x 615 x 990

Dòng SHW - Nước nóng loại Air-to-Water, R407C, 50Hz / 3 Phase

Mẫu	Nguồn			FLA (Bỏ khuếch đại dây tải)	Định mức tải Ampe 12°C SST/51°C	Nhiệt độ nước tối đa. °C	Kích thước CB tối thiểu	suối ấm kW	Nguồn	COP	Lưu lượng nước L/S	Kích thước (mm) Dài x Rộng x Cao
	Điện áp	Điện áp	Điện áp									
SHW020K#	380-415	3	50	10.5	8.6	65	16	19.9	4.0	4.9	0.8	1007 x 650 x 1090
SHW025K#	380-415	3	50	12.5	9.6	65	20	25.0	4.8	5.2	1.0	1155 x 565 x 985
SHW026K#	380-415	3	50	12.5	9.7	65	20	25.8	5.0	5.2	1.0	1487 x 615 x 990
SHW031K#	380-415	3	50	14.9	11.8	65	20	30.0	5.8	5.2	1.2	1487 x 639 x 957
SHW040K#	380-415	3	50	19.0	15.5	65	25	39.3	7.6	5.2	1.6	1755 x 807 x 994

ĐỐI TÁC - KHÁCH HÀNG

Chúng tôi nhận thức được rằng sự phát triển của **CÔNG TY TNHH ASUKAI VIỆT NAM** luôn có dấu ấn sự tin tưởng và hợp tác hiệu quả từ các đơn vị đối tác, đặc biệt là các đối tác lâu năm của **ASUKAI VIỆT NAM**.

Trong những năm tiếp theo, chúng tôi cam kết không ngừng mở rộng hệ thống rộng khắp trên toàn quốc nhằm nâng cao hơn nữa năng lực đối ứng. Trên chặng đường phát triển đó, chúng tôi tin tưởng rằng sẽ tiếp tục phát triển thành công thêm nhiều đối tác chất lượng trên cơ sở các bên cùng có lợi, đồng hành cùng phát triển lớn mạnh.



GELEXIMCO MN

Tổng hợp nguồn lực ∞ Chia sẻ thành công



Một Số Dự Án Tiêu Biểu



Dự án nước nóng hội an silk marina resort và spa



Four Seasons Resort The Nam Hai, Hoi An



Khách Sạn Cicilia Da Nang



Khách Sạn New Palace Quảng Ngãi



Resort Hoa Sứ Hội An



Viện Nghiên Cứu Đại Học Duy Tân Đà Nẵng

Một Số Dự Án Tiêu Biểu



Hệ Thống Nước Nóng
Năng Lượng Mặt Trời Công Nghiệp



Solahart-150I Mũi Né



Solahart Lắp Khu Nghỉ Dưỡng



Dean Hotel- Nguyễn Duy Hiệu- Hội An



Dự Án Nước Nóng Tại Khu Tổ Hợp
Nghỉ Dưỡng Và Khách Sạn 5 Sao Maris Vũng Tàu



Dự Án Nước Nóng Hội An
Silk Marina Resort Và Spa

Một Số Dự Án Tiêu Biểu



Một Số Dự Án Tiêu Biểu



Một Số Dự Án Tiêu Biểu



Thank You!

