



Bơm nhiệt & Solar nước nóng



Calypso VM



Calypso Split Inverter



Egeo



Explorer



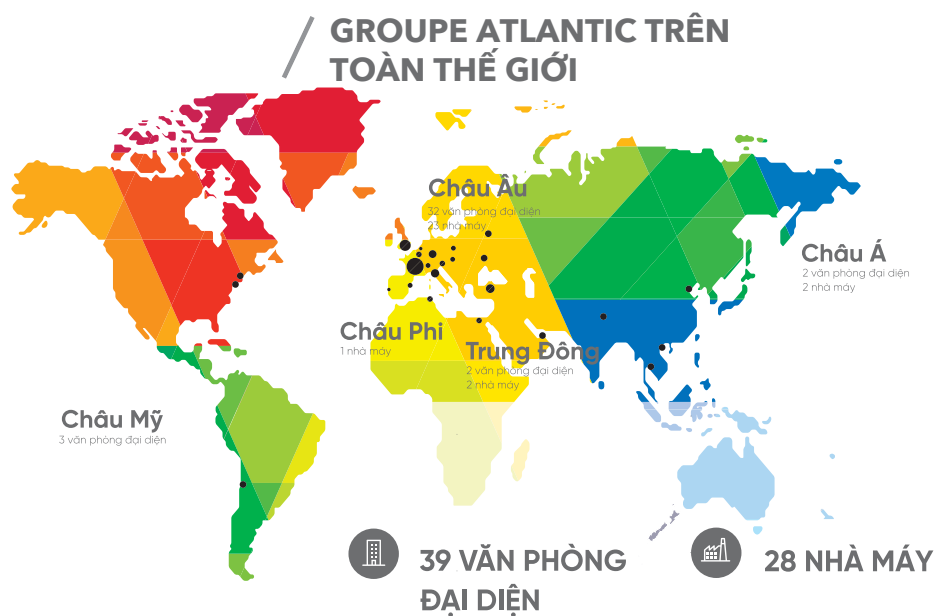
Aeromax



Solario



GROUPE ATLANTIC VIETNAM là công ty con của tập đoàn GROUPE ATLANTIC PHÁP. Thành lập từ năm 2019 với mục tiêu cung cấp các sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao cho mảng dân dụng và công trình cần nước nóng.



/ 17 Thương hiệu

/ 9400 Nhân viên

/ 27 Nhà máy

/ € 2.0 tỷ doanh thu

/ Có mặt tại 4 Châu lục



/ MỘT THƯƠNG HIỆU CỦA TẬP ĐOÀN GROUPE ATLANTIC

Một thương hiệu PHÁP nổi tiếng trên thế giới

Atlantic được biết đến như là một thương hiệu PHÁP, chuyên gia trong hệ thống làm nóng và thiết bị nhiệt gia dụng, với sự hiện diện nhiều nơi trên thế giới.

Atlantic được thành lập năm 1968, bởi Ông Radat và Ông Lamoure tại La-Roche-Sur-Yon, một thành phố của tỉnh Vendée, miền tây nước PHÁP.

Chuyên gia trong hệ thống làm nóng và thiết bị nhiệt gia dụng, các sản phẩm của Atlantic liên tục mang đến các thiết kế cao cấp, kết hợp sự đổi mới, và công nghệ tiên tiến.

Chúng tôi phát triển các dòng sản phẩm hiện đại và bền bỉ như bình nước nóng, tắm sưởi, sưởi phòng tắm, solar nước nóng, bơm nhiệt, v.v... Các sản phẩm mang người dùng trải nghiệm sản phẩm tinh hoa của nước PHÁP đến cuộc sống hằng ngày, hưởng thụ tiện nghi cao cấp và vẫn tiết kiệm tối đa chi phí.

Hãy xem và trải nghiệm các thông tin và sản phẩm của Atlantic:

Từ năm này qua năm khác, danh tiếng của một thương hiệu PHÁP chuyên nghiệp, với một bí quyết độc đáo, đã lan rộng khắp thế giới. Ngày nay, chúng tôi được biết đến tại Pháp, Châu Âu, Trung Đông, Châu Phi, Nam Mỹ và đang hướng đến Châu Á Thái Bình Dương, với sự phát triển & triển khai không ngừng trên toàn thế giới.

Danh mục sản phẩm của ATLANTIC:



MÁY NƯỚC NÓNG GIA DỤNG



BỒN NƯỚC NÓNG
CÔNG NGHIỆP



BƠM NHIỆT GIA DỤNG



BƠM NHIỆT HỒ BƠI



NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



TẮM SƯỜI

	Calypso VM	Calypso Split Inverter	Egeo
			
DUNG TÍCH	100L / 150L	200L / 270L	200L / 270L
Kiểu lắp đặt	Treo tường đứng	Treo tường đứng Đặt sàn đứng	Đặt sàn đứng
CÔNG SUẤT BƠM NHIỆT (W)	350	1100	580
ĐIỆN TRỞ DỰ PHÒNG (W)	1200 / 1800	1200 / 1800	1800/2400
CÔNG NGHỆ ĐIỆN TRỞ	 Điện trở Ceramic	 Điện trở Ceramic	 Điện trở Ceramic
CÔNG NGHỆ BẢO VỆ LÒNG BÌNH			
GIAO DIỆN ĐIỀU KHIỂN	Hiển thị điện tử	Hiển thị điện tử	Đơn giản
NHÂN NĂNG LƯỢNG CHÂU ÂU (ERP)			
HIỆU QUẢ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG			
TRANG	Trang. 8-9	Trang. 10-11	Trang. 12-13

Explorer	Aeromax	Solerio
		
200L / 270L	50m ³ / 65m ³ / 75m ³ / 90m ³	150L / 300L
Đặt sàn đứng	Đặt sàn đứng	Trên mái
665	1730 / 2360 / 2550 / 3150	N/A
1800	N/A	1800/3600
 Điện trở Ceramic	N/A	Đồng nguyên chất
	Bộ trao đổi nhiệt Titanium	Thanh Mg
Hiển thị biểu đồ điện tử	Hiển thị điện tử	N/A
	N/A	N/A
		N/A
Trang. 14-15	Trang. 16-17	Trang. 18-19

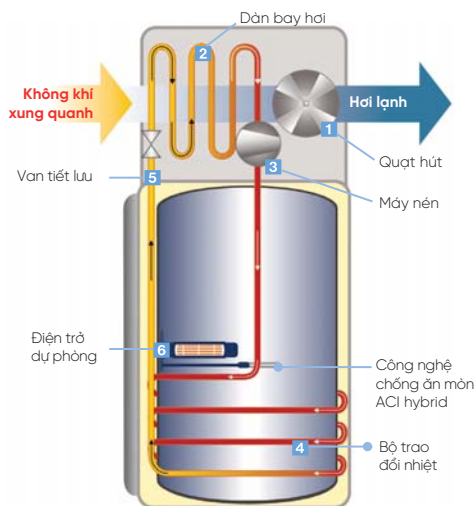
NGUỒN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO (RENEWABLE ENERGY) LÀ GÌ

Năng lượng mặt trời là nguồn năng lượng miễn phí vô tận luôn sẵn có và hiện hữu xung quanh chúng ta hằng ngày. Tuy nhiên, nguồn năng lượng mặt trời vốn phụ thuộc quá lớn vào sự thay đổi của thời tiết: mưa, mây, bão,... vì vậy không đảm bảo sự liên tục và ổn định, đặc biệt là các khu vực từ Huế ra miền Bắc Việt Nam.

Với sự tiến bộ và phát triển không ngừng của khoa học kỹ thuật ngày nay, nhằm bảo vệ môi trường chống lại việc biến đổi khí hậu và tiết kiệm năng lượng đã tạo ra NGUỒN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO [RENEWABLE ENERGY] bằng cách sử dụng BƠM NHIỆT [HEATPUMP] để chuyển nhiệt năng từ không khí vào việc cung cấp nước nóng phục vụ cho nhu cầu cuộc sống hàng ngày là một giải pháp tiết kiệm năng lượng hiệu quả cao và dễ dàng so với các nguồn năng lượng truyền thống.

Vì sao nên sử dụng Bơm Nhiệt Atlantic?

- Sản xuất tại Pháp
- Tiêu chuẩn châu Âu
- Cung cấp nước nóng 60°C trong mọi điều kiện thời tiết (5 ~ 45°C)
- Điện năng tiêu thụ rất thấp (1kWh/100L nước nóng từ nhiệt độ 30°C đạt 60°C)
- Giảm thiểu các rủi ro về Điện: Điện trở không tiếp xúc trực tiếp với nước
- Vận hành êm ái, ổn định và lâu dài. Thân thiện môi trường
- Khả năng kết hợp thành hệ thống phục vụ nhu cầu công nghiệp
- Vận chuyển, lắp đặt và đấu nối dễ dàng
- Không chiếm diện tích



Bơm nhiệt nước nóng hoạt động theo nguyên lý hấp thụ năng lượng từ không khí xung quanh máy và chuyển nguồn năng lượng này thông qua gas lạnh để nung nóng nước.

Quạt [1] sẽ hút không khí xung quanh máy và chuyển nguồn năng lượng từ không khí của nó vào gas lạnh trong dàn **bay hơi [2]**, gas lạnh nhận được nhiệt độ từ không khí sẽ chuyển đổi từ trạng thái lỏng sang trạng thái khí. Khí này sẽ có áp suất & nhiệt độ cao hơn thông qua quá trình nén bằng **máy nén [3]**. Dòng khí nóng này đi vào **bộ trao đổi nhiệt [4]** và truyền nhiệt vào nước được chứa trong bình nước nóng. Sau khi truyền nhiệt vào nước, dòng khí này sẽ ngưng tụ thành trạng thái lỏng và áp suất giảm đi sau khi đi qua **van tiết lưu [5]** và tiếp tục lại chu trình cho đến khi đạt nhiệt độ cài đặt.

Điện trở dự phòng [6] chỉ được sử dụng khi điều kiện hoạt động của bơm nhiệt không đủ.

ƯU ĐIỂM CÔNG NGHỆ

Bơm Nhiệt Atlantic hiện được tích hợp hàng loạt các ứng dụng công nghệ khác của Tập đoàn Atlantic nhằm duy trì ưu thế tiên phong nghiên cứu và phát triển sản phẩm



Công nghệ Steatite

Điện trở sứ (ceramic) được bao bọc bởi ống thép tráng men kim cương. Với công nghệ này thì điện và nước được cách ly hoàn toàn, giảm thiểu rủi ro về điện, giảm tiếng ồn trong quá trình nung nóng giảm điện năng tiêu thụ, tăng cao khả năng bảo vệ lòng bình tại những vùng có chất lượng nước cứng.



Công nghệ ACI Hybrid



Là công nghệ bảo vệ lòng bình chủ động mới nhất hiện nay. Đặt ở trung tâm lòng bình, thanh Titanium được điều khiển bằng bo PCB, phát ra các dòng điện milivoltage để:

- Tự động điều chỉnh sự cân bằng tính ăn mòn và độ cứng của nước
- Giảm thiểu số lần bảo dưỡng linh kiện, kéo dài tuổi thọ thiết bị
- Đơn giản hóa việc sử dụng thiết bị
- Tăng tuổi thọ lòng bình.

Công nghệ Hybrid

Sử dụng đồng thời 02 nguồn nhiệt phục vụ nhu cầu cao điểm và đột xuất trong quá trình sử dụng cũng như khi nhiệt độ môi trường giảm thấp.

Công nghệ Cozytouch



Cozytouch

Giúp cài đặt, điều khiển và giám sát thiết bị qua điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng theo thời gian thực bao gồm: nhiệt độ, điện năng tiêu thụ, quản lý khả năng tiết kiệm và các chế độ vận hành (Tải ứng dụng này trên Google Play và Apple Store)

Tải ứng dụng trên



và



- 1 Màn hình thể hiện thời gian sử dụng thực
- 2 Biểu đồ tối ưu hóa thể hiện mức tiêu thụ năng lượng hằng ngày

Calypso VM

MÁY BƠM NHIỆT NƯỚC NÓNG
HIỆU SUẤT CAO - LOẠI TREO TƯỜNG



Steatite
TECHNOLOGY



Cozytouch



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm không gian lắp đặt phù hợp không gian như phòng giặt, garage, hầm, ban công chung cư
- Đun nóng nhanh
- Khả năng ghi nhớ và vận hành thông minh
- Tính an toàn rất cao do sử dụng điện trở công nghệ Steatite
- Hoạt động trong mọi thời tiết

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Công nghệ bảo vệ chống ăn mòn chủ động ACI Titanium
- Điện trở dự phòng STEATITE - Thách thức mọi nguồn nước
- Công nghệ tráng men kim cương lòng bình thể hệ mới nhất
- Van an toàn bảo vệ bình chứa
- Khớp nối chống điện ly
- Ron cao su hai lớp bảo vệ chống rỉ sét quanh các vị trí tiếp xúc các kim loại lòng bình

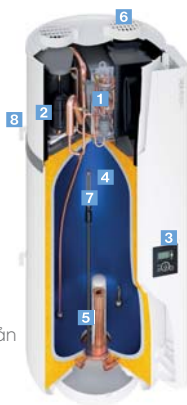
THIẾT KẾ THÂN THIỆN

- Dễ dàng lắp đặt
- Bảng điều khiển được tích hợp các chế độ vận hành theo ngày, theo nhu cầu và thông tin về lượng điện năng tiêu thụ
- Tích hợp công nghệ Cozytouch giúp giám sát và điều khiển trên điện thoại hoặc máy tính bảng

KHẢ NĂNG TIẾT KIỆM

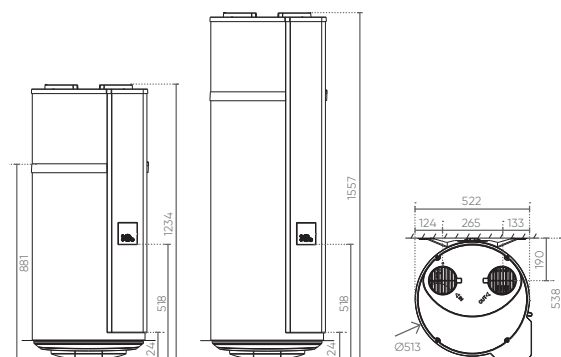
- Tiết kiệm đến 75% lượng điện năng tiêu thụ so với các bình nước nóng sử dụng điện thông thường
- Vật liệu cách nhiệt không CFC bảo vệ môi trường và mật độ cao giúp tăng khả năng tiết kiệm
- Tích hợp khả năng sử dụng điện năng lượng mặt trời trong thời gian vận hành
- Trao đổi nhiệt đối lưu tự nhiên nâng cao hiệu quả trao đổi nhiệt
- Tự động hóa kiểm soát lượng điện năng tiêu thụ
- Đường nước lạnh với thiết kế mang hiệu quả cao

- 1 Dàn bay hơi hiệu suất cao
- 2 Máy nén hiệu suất cao vận hành trong mọi điều kiện thời tiết
- 3 Bảng điều khiển dễ dàng cài đặt
- 4 Lòng bình tráng men kim cương
- 5 Công nghệ điện trở sứ được áp dụng tránh tiếp xúc trực tiếp Điện và Nước
- 6 Ống gió vào/ra được tích hợp cho khả năng vận hành ổn định và lâu dài
- 7 Công nghệ chống ăn mòn chủ động ACI tăng thời gian sử dụng tối đa thiết bị
- 8 Bộ khung treo giúp lắp đặt trở nên đơn giản



- 1 Giao diện cài đặt đơn giản, dễ hiểu
- 2 Truy cập trực tiếp vào Danh mục cài đặt
- 3 Kích hoạt trực tiếp chế độ vận hành "Đun nóng nhanh"
- 4 Nút di chuyển đến/trở lại các thông số cài đặt
- 5 Nút xác nhận các thông số cài đặt
- 6 Nút trở về chế độ trước đó

KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT

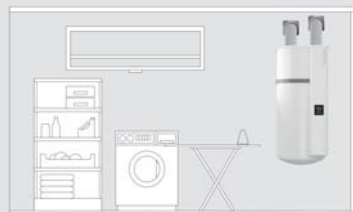


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ	DUNG TÍCH	
	100 L	150 L
Kiểu lắp đặt	Treo tường đứng	Treo tường đứng
Kiểu thông gió	Tự nhiên/Ống gió	Tự nhiên/Ống gió
Bảo vệ lòng bình	Bảo vệ chủ động (ACI)	Bảo vệ chủ động (ACI)
Điện trở dự phòng	Điện trở sứ (Steatite)	Điện trở sứ (Steatite)
Kích thước Cao x Dày x Rộng (mm)	1234 x 522 x 538	1557 x 522 x 538
Trọng lượng khô (kg)	57	66
Điện áp sử dụng (V/Hz)	230/50	230/50
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Hybrid	1550	2150
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ bơm nhiệt	350	350
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Điện trở dự phòng	1200	1800
Nhiệt độ nước nóng cung cấp	50 đến 62°C	50 đến 62°C
Dải nhiệt độ vận hành	-5 đến 43°C	-5 đến 43°C
Hiệu suất vận hành @ Ttk: 7°C & Tnước: 15~53 °C	2.47	2.94
Hiệu suất vận hành @ Ttk: 15°C & Tnước: 15~53 °C	2.75	3.21
Độ ồn (có Ống gió) dB	45	45
Độ ồn (không Ống gió) dB	50	50
Thời gian đun nóng @ Ttk: 7°C	7h27	11h21
Nhãn năng lượng châu Âu	A+	A+
Kết nối nước Vào/Ra	Tích hợp sẵn	Tích hợp sẵn
Nguồn điện mặt trời	Có thể sử dụng	Có thể sử dụng
Code	866015	876188



Ý tưởng lắp đặt cho không gian lắp đặt nhỏ



Phù hợp cho mọi vị trí (không gian nhỏ, trần thấp, góc nhà)

Calypso Split Inverter

BƠM NHIỆT TREO TƯỜNG HOẶC ĐẶT SÀN ĐÚNG
VÀ MODULE BƠM NHIỆT ĐẶT RỜI



Cozytouch

Steatite
TECHNOLOGY



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm không gian lắp đặt phù hợp không gian như phòng giặt, garage, hầm, ban công chung cư
- Khả năng tiết kiệm điện với công nghệ biến tần (Inverter)
- Độ ồn rất nhỏ phù hợp ngay trong khu căn hộ
- Khả năng ghi nhớ và vận hành thông minh
- Tính an toàn rất cao do sử dụng điện trở công nghệ Steatite
- Hoạt động trong mọi thời tiết

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Công nghệ bảo vệ chống ăn mòn chủ động ACI Titanium
- Điện trở dự phòng STEATITE - Thách thức mọi nguồn nước
- Công nghệ tráng men kim cương lòng bình thế hệ mới nhất
- Van an toàn bảo vệ bình chứa.
- Khớp nối chống điện ly
- Ron cao su hai lớp bảo vệ chống rỉ sét quanh các vị trí tiếp xúc các kim loại lòng bình.

THIẾT KẾ THÂN THIỆN

- Dễ dàng lắp đặt
- Bảng điều khiển được tích hợp các chế độ vận hành theo ngày, theo nhu cầu và thông tin về lượng điện năng tiêu thụ.
- Tích hợp công nghệ Cozytouch giúp giám sát và điều khiển trên điện thoại hoặc máy tính bảng.

KHẢ NĂNG TIẾT KIỆM

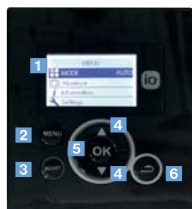
- Tiết kiệm đến 75% lượng điện năng tiêu thụ so với các bình nước nóng sử dụng điện thông thường
- Vật liệu cách nhiệt không CFC bảo vệ môi trường và mật độ cao giúp tăng khả năng tiết kiệm
- Trao đổi nhiệt đối lưu tự nhiên nâng cao hiệu quả trao đổi nhiệt
- Tự động hóa kiểm soát lượng điện năng tiêu thụ
- Đường nước lạnh với thiết kế mang hiệu quả cao

MODELS

Treo tường đứng

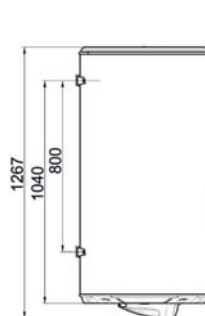


Đặt sàn đứng

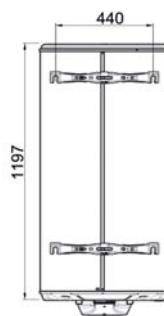
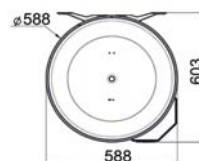


- 1 Giao diện dễ sử dụng
- 2 Tùy chỉnh chế độ
- 3 Chế độ tối đa
- 4 Nút điều hướng
- 5 Xác nhận chế độ
- 6 Trở lại

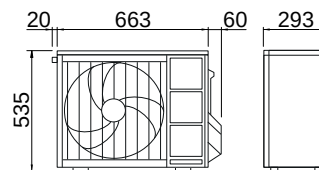
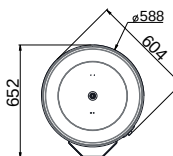
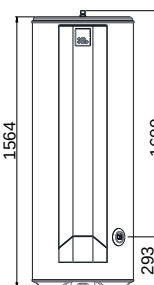
KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT



Treo tường đứng 200L



Đặt sàn đứng 270L



Module rời

TECHNICAL DATA

MODEL	TREO TƯỜNG ĐỨNG	ĐẶT SÀN ĐỨNG	MODULE BƠM NHIỆT
Dung tích (L)	200	270	-
Kích thước (Cao x Dày x Rộng) (mm)	1267 x 603 x 588	1600 x 652 x 588	535 x 293 x 743
Trọng lượng (kg)	55	66	26
Điện áp sử dụng (V/HZ)	230/50	230/50	230/50
Tổng công suất tiêu thụ (W)	-	-	1100
Điện trở dự phòng (W)	1800	1800	-
Hiệu suất vận hành @ T _{kk} : 7°C	3,09 (L)	3,24 (XL)	-
Thời gian nung nóng @ T _{nước} 7°C	2h57	4h27	-
Môi chất lạnh	-	-	R410A
Khối lượng môi chất lạnh (g)	-	-	850
Độ ồn (dB(A))	-	-	58
V40 ErP (L)	259	348	-
Nhãn năng lượng châu Âu	A+	A+	-
Code	232515	232514	232401



Egeo

BƠM NHIỆT HIỆU SUẤT CAO
VÀ TIẾT KIỆM CHI PHÍ



Steatite
TECHNOLOGY



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm không gian lắp đặt
- Độ ồn rất thấp cho nhu cầu lắp đặt ngay trong nhà/căn hộ
- Tính an toàn rất cao do sử dụng điện trở công nghệ Steatite
- "Cắm và Chạy": vì các thông số đã cài đặt mặc định từ Nhà sản xuất
- Hoạt động trong mọi thời tiết

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Công nghệ bảo vệ chống ăn mòn chủ động ACI
- Điện trở dự phòng Steatite
- Công nghệ tráng men kim cương lòng bình thể hệ mới nhất
- Van an toàn bảo vệ bình chứa
- Khớp nối chống điện ly
- Ron cao su hai lớp bảo vệ chống rỉ sét quanh các vị trí tiếp xúc các kim loại lòng bình

THIẾT KẾ THÂN THIỆN

- Tích hợp trọn 01 khối và lắp đặt cực kỳ dễ dàng
- Bảng điều khiển được tích hợp các chế độ vận hành theo ngày, theo nhu cầu và thông tin về lượng điện năng tiêu thụ.
- Vị trí lắp đặt: trong nhà nơi thông thoáng hoặc nơi có mái che tránh nắng/mưa

KHẢ NĂNG TIẾT KIỆM

- Tiết kiệm đến 65% lượng điện năng tiêu thụ so với các bình nước nóng sử dụng điện thông thường
- Vật liệu cách nhiệt không CFC bảo vệ môi trường và mật độ cao giúp tăng khả năng tiết kiệm
- Đường nước lạnh với thiết kế mang hiệu quả cao

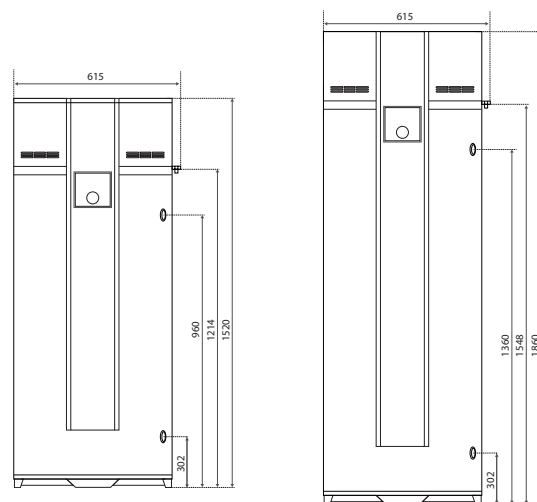


- 1 Máy nén hiệu suất cao vận hành trong mọi điều kiện thời tiết
- 2 Bảng điều khiển dễ dàng cài đặt
- 3 Lòng bình tráng men đặc tính kim cương
- 4 Công nghệ điện trở sứ được áp dụng tránh tiếp xúc trực tiếp Điện và Nước
- 5 Ống gió vào/ra dễ dàng đáp ứng khả năng lắp đặt nhiều vị trí
- 6 Công nghệ chống ắc mòn chủ động ACI & thanh dương tính tăng cường tuổi thọ tối đa



- 1 Chế độ vận hành đơn giản tối ưu hóa hiệu quả tiết kiệm chi phí điện năng
- 2 Chế độ vắng nhà tăng khả năng tiết kiệm chi phí điện năng duy trì vận hành
- 3 Nút chỉnh xoay giúp cài đặt nhiệt độ nhanh chóng và chính xác

KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ	DUNG TÍCH	
	200 L	270 L
Điện áp sử dụng (V/Hz)	230V/1P/50Hz	230V/1P/50Hz
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Hybrid	2380	2980
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Bơm Nhiệt	580	580
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Điện trở dự phòng	1800	2400
Điện trở dự phòng (W)	1800	2400
Hiệu suất vận hành @ T _u : 15°C	2.95 (L)	3.39 (XL)
Môi chất lạnh	R134a	R134a
Thời gian đun nóng từ 15°C lên 51°C @ T _u : 15°C	7h38	10h33
Độ ồn (dB(A))	57	57
Kích thước (Cao x Dày x Rộng) (mm)	1520 x 615 x 646	1860 x 615 x 646
Trọng lượng khô (kg)	84	91
Nhãn năng lượng châu Âu	A+	A+
Code	232512	232513



Explorer

BƠM NHIỆT CAO CẤP VỚI KHẢ NĂNG KẾT HỢP CÙNG CÁC NGUỒN NHIỆT KHÁC



Cozytouch

Steatite
TECHNOLOGY



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

ƯU ĐIỂM

- Tiết kiệm không gian lắp đặt
- Khả năng vận hành từ -5~43°C
- Độ ồn rất thấp cho nhu cầu lắp đặt ngay trong nhà
- Tính an toàn rất cao do sử dụng điện trở công nghệ Steatite
- Khả năng đấu nối từ hệ thống hồi đáp ứng các tiện nghi sử dụng
- Khả năng đặt nằm ngang trong suốt quá trình vận chuyển

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Công nghệ bảo vệ chống ăn mòn chủ động ACI
- Điện trở dự phòng STEATITE - Thách thức mọi nguồn nước
- Công nghệ tráng men kim cương lòng bình thế hệ mới nhất
- Van an toàn bảo vệ bình chứa
- Khớp nối chống điện ly
- Ron cao su hai lớp bảo vệ chống rỉ sét quanh các vị trí tiếp xúc các kim loại lòng bình

THIẾT KẾ THÂN THIỆN

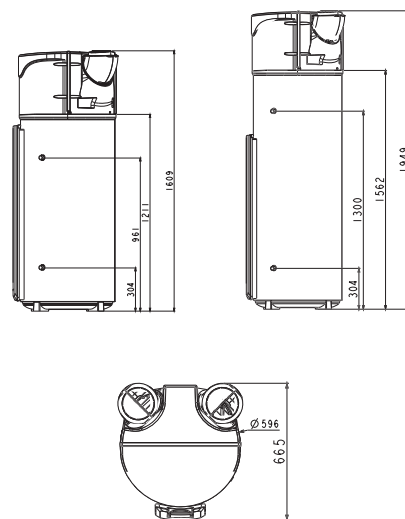
- Ống gió vào/ra và chân bình dễ dàng điều chỉnh hướng
- Bảng điều khiển được tích hợp các chế độ vận hành theo ngày, theo nhu cầu và thông tin về lượng điện năng tiêu thụ
- Dễ dàng cài đặt và sử dụng
- Tích hợp công nghệ Cozytouch giúp giám sát và điều khiển trên điện thoại hoặc máy tính bảng

KHẢ NĂNG TIẾT KIỆM

- Tiết kiệm đến 75% lượng điện năng tiêu thụ so với các bình nước nóng sử dụng điện thông thường
- Vật liệu cách nhiệt không CFC bảo vệ môi trường và mật độ cao giúp tăng khả năng tiết kiệm
- Tích hợp khả năng sử dụng điện năng lượng mặt trời trong thời gian vận hành nhằm nâng cao khả năng tiết kiệm trong quá trình sử dụng.
- Đường nước lạnh với thiết kế mang hiệu quả cao

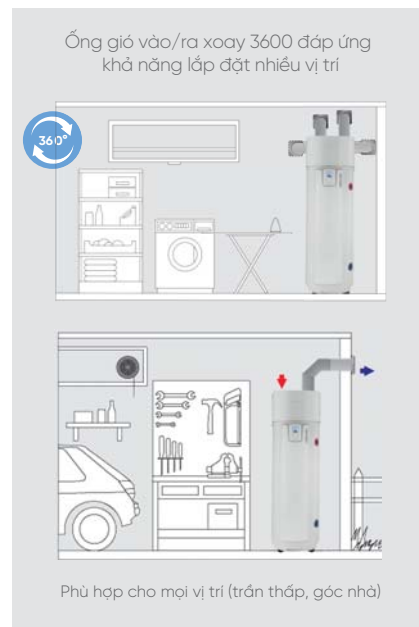


KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÔ TẢ	DUNG TÍCH	
	200 L	270 L
Áp lực vận hành (bar)	8	
Điện áp sử dụng (V/Hz)	230 V/1P/50 Hz	
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Hybrid	2 465	
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Bơm Nhiệt	665	
Tổng công suất tiêu thụ (W) @ Chế độ Điện trở dự phòng	1800	
Dãy nhiệt độ môi trường (°C)	-5 ~ 43°C	
Lưu lượng gió/giờ (m³/h)	390	
Hiệu suất vận hành - COP @ T _u : 7°C	2.79 (L profil)	2.84 (XL profil)
Hiệu suất vận hành - COP @ T _u : 20°C	4.1	4.3
Nhiệt độ nước nóng cung cấp (°C)	50 ~ 62°C	
Gas lạnh R 134A (kg)	1.25	1.35
Độ ồn (dB(A)) @ 2m	37	
Kích thước (Cao x Dày x Rộng) (mm)	1609 x 620 x 665	1949 x 620 x 665
Trọng lượng khô (kg)	85	93
Thời gian đun nóng lần đầu (h) Từ 15 ~ 51°C @ T _u : 15°C	4h48	7h32
Nhân năng lượng châu Âu	A+	
Code	986086	986087



CE

Aeromax Pool heat pump

BƠM NHIỆT ĐUN NÓNG & LÀM LẠNH HỒ BƠI, SPA VÀ JACUZZI

LÊN ĐẾN
75%
TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

BỘ TRAO ĐỔI NHIỆT
TITAN



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

AN TOÀN

- IPX4 - lắp đặt ngoài trời
- Bơm nhiệt đảo chiều tự động duy trì nhiệt độ ổn định, giảm sự phát triển của tảo
- Dung môi chất không CFC - thân thiện môi trường

TIẾT KIỆM

- Tiết kiệm đến 75% điện
- Hiệu suất vận hành đến 5.5 (COP)
- Nhiệt độ vận hành 2-35°C
- Dễ vận chuyển với tay cầm tích hợp trên máy

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Chuyên dùng cho nước hồ bơi nhờ bộ trao đổi nhiệt Titanium
- Vỏ máy bằng thép mạ kẽm

TIỆN NGHI

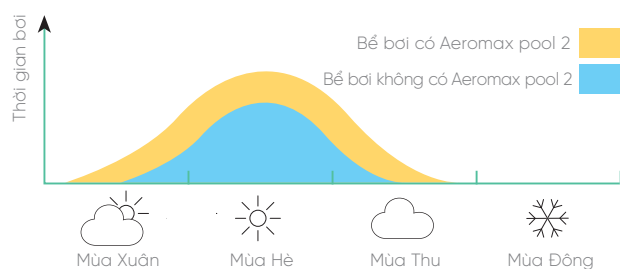
- 02 chế độ hoạt động: Nóng/Lạnh/Tự động
- Diện tích lắp đặt nhỏ
- Độ ồn thấp 55dB
- Thiết kế sang trọng phù hợp với môi trường xung quanh
- Bộ điều khiển (có thể kéo dài đến 10m)

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

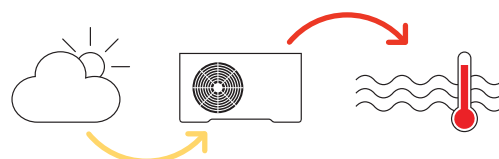


- 1 Quạt tản nhiệt
- 2 Dàn bay hơi
- 3 Van tiết lưu
- 4 Máy nén
- 5 Mạch điều khiển

Thỏa thích bơi lội quanh năm...



...bằng cách kết hợp giữa bảo vệ môi trường và tiết kiệm năng lượng!



Sử dụng nhiệt từ không khí xung quanh để làm nóng nước trong bể bơi.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	THỂ TÍCH HỒ BƠI TỐI ĐA (m³)	CÔNG SUẤT ĐẦU VÀO (kW)	HIỆU SUẤT VẬN HÀNH COP @ T _{ext} : 15°C	CÔNG SUẤT ĐẦU RA (kW)	HIỆU SUẤT VẬN HÀNH COP @ T _{ext} : 24°C	CÔNG SUẤT ĐẦU RA (kW)
8	50	1.73	4.6	7.6	5.5	9.5
10	65	2.36	4.4	10	5.3	12.5
12	75	2.55	4.6	11.3	5.5	14
14	90	3.15	4.5	13.6	5.4	17

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL	KÍCH THƯỚC RxDxC (mm)	TRỌNG LƯỢNG KHÔNG TẢI (Kg)	CODE
8	1057x347x620	66	297108
10	1057x347x620	72	297110
12	1115x394x706	85	297112
14	1115x394x706	100	297114

Solerio

HỆ THỐNG NƯỚC NÓNG NẮN LƯỢNG MẶT TRỜI
BỀN BỈ VÀ TỐI ƯU



+ TÍNH NĂNG NỔI BẬT

TIẾT KIỆM

- Kinh thu nhiệt hiệu suất cao giảm hơn 80% chi phí điện năng/ngày
- Lớp cách nhiệt tỉ trọng cao giúp bình giữ nhiệt hơn 48h
- Thiết kế bền bỉ cho chi phí bảo dưỡng thấp

TIỆN NGHI

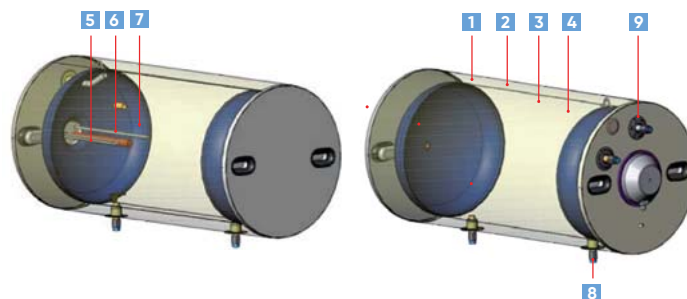
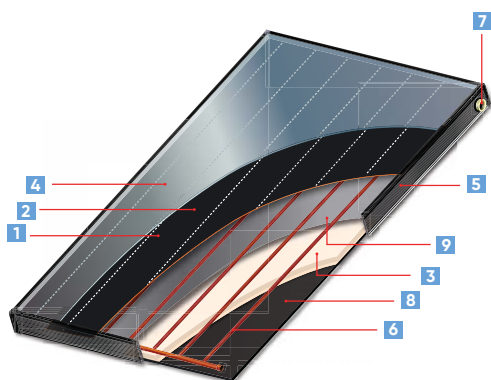
- Cảm biến chống quá nhiệt
- Điện trở dự phòng cung cấp nước nóng trong ngày không nắng
- Thiết kế dễ bảo dưỡng cho lòng bình
- Dễ vận chuyển với tay cầm tích hợp trên bình

CHẤT LƯỢNG - ĐỘ BỀN

- Thanh Mg bảo vệ lòng bình
- Tráng men cao cấp cho lòng bình
Kính cường lực chuyên dụng dày 3.2mm chịu được
• mưa đá ≤10mm
- Lớp sơn độc quyền tăng hấp thụ nhiệt và giảm bức xạ ra môi trường
- Kinh thu nhiệt với các kết nối bên trong được hàn bằng công nghệ laser
- Khung kinh thu nhiệt bằng nhôm chuyên dụng chống rỉ sét
Có van an toàn bảo vệ lòng bình quá áp

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DUNG TÍCH (L)	KÍNH THU NHIỆT	BỒN CHỨA
150	1 x TẮM	1 x 150L
300	2 x TẮM	1 x 300L



- 1 Tấm hấp thụ nhiệt:** Làm từ nhôm, hàn nối với ống đồng bằng laser, hiệu quả và bền bỉ
- 2 Sơn phủ hấp thụ nhiệt:** Lớp sơn màu đen đặc biệt với khả năng hấp thụ nhiệt và tán xạ thấp
- 3 Cách nhiệt:** Polyurethane cứng dày 23mm màu xanh lá, và thêm lớp bông thủy tinh giữ nhiệt
- 4 Lớp kính:** Tấm kính cường lực dày 3.2mm có hoa văn, độ trong đạt 91%
- 5 Lớp vỏ:** Bằng nhôm chịu ăn mòn cao
- 6 Ống dẫn nhiệt:** ống đồng nguyên chất đường kính tối đa hiệu quả truyền nhiệt.
- 7 Ren kết nối ống:** Bốn đường ren 3/4" BSPP
- 8 Tấm nền:** Polypropylene màu đen siêu bền
- 9 Lá nhôm:** Bao bọc lớp cách nhiệt, hoạt động như một rào cản chống lại tác động ô nhiễm môi trường.

- 1 Lớp phủ bên ngoài:** Polyester có mức độ hoàn thiện tuyệt đối và độ bền cực cao
- 2 Cách nhiệt:** Lớp cách nhiệt dày bằng polyurethane đảm bảo cách nhiệt và giữ nhiệt tối ưu
- 3 Lòng bình:** Làm bằng thép dày, hàn tự động, và áp suất vận hành đến 8 bar
- 4 Tráng men lòng bình:** Lớp men thủy tinh bảo vệ bên trong, nhằm chống việc ăn mòn lòng bình
- 5 Điện trở dự phòng:** Làm nóng nhanh cho phép cung cấp nước nóng khi trời mưa hoặc không nắng
- 6 Thanh anode:** Thanh Mg bảo vệ chống ăn mòn lòng bình
- 7 Cảm biến nhiệt Thermostat:** Đảm bảo rằng nhiệt độ nước bên trong bình không vượt quá nhiệt độ định sẵn, khi sử dụng điện trở dự phòng
- 8 Nước lạnh cấp vào**
- 9 Nước nóng ra.**

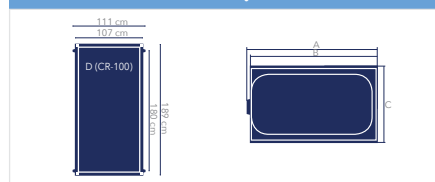
THÔNG SỐ KỸ THUẬT KÍNH THU NHIỆT

ĐƯỜNG KÍNH ỐNG DẪN NHIỆT (mm/")	REN KẾT NỐI	DIỆN TÍCH PHỦ NGOÀI (m ²)	DÀI (cm)	RỘNG (cm)	DÀY (cm)	DUNG TÍCH NƯỚC (L)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
16	3/4"	2.03	1.89	1.07	9	3.2	33

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỒN CHỨA

DUNG TÍCH (L)	KÍCH THƯỚC (mm)			ĐIỆN TRỞ DỰ PHÒNG (Kw)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
	A	B	C		
150	1020	950	560	1.8	203
300	1420	1360	650	3.6	391

KÍCH THƯỚC LẮP ĐẶT





GROUPE ATLANTIC

VIETNAM



Distributor of:



Trụ sở chính
360C Bến Vân Đồn, P.01, Q.04, HCM
Vietnam
Văn phòng đại diện Hà Nội
55 Đỗ Quang, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội
Vietnam
Tel: +(84).28..62.67.67.89

www.groupe-atlantic.vn

Thông tin nhà phân phối tại khu vực