



GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG XANH



Tiết kiệm
tiết kiệm điện năng
và chi phí đầu tư



An toàn
an toàn cho người
sử dụng



Thân thiện
thân thiện
với môi trường

MEGASUN KAS - SUPER

Thanh Magie làm mềm nước

Chống ăn mòn, tăng tuổi thọ cho bồn bảo ôn

Lõi bồn bằng INOX 316

Chịu ăn mòn cao

Bảo ôn bằng Polyurethane tỷ trọng cao

Bảo ôn tốt nhất

Vỏ bồn bằng INOX 304

Sáng bóng, bền đẹp, chống rỉ sét

Ống chân không thu nhiệt công nghệ Đức

Hấp thu nhiệt cực nhanh, siêu cứng

Chân đế bằng INOX 304

Sáng bóng, bền đẹp, chống rỉ sét

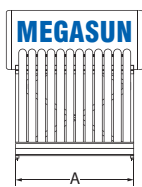
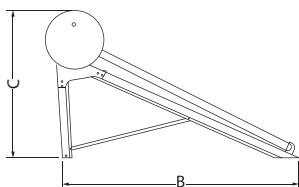
* Ốc vít và các chi tiết khác đều bằng INOX 304 chống rỉ sét
* Hình ảnh 3D minh họa, sản phẩm thực tế có thể khác



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
	MEGASUN® 1815KAS-SUPER	MEGASUN® 1818KAS-SUPER	MEGASUN® 1824KAS-SUPER	MEGASUN® 1830KAS-SUPER
Mã sản phẩm				
Dung tích (Lít)	150 Lít	180 Lít	240 Lít	300 Lít
Số lượng ống thu nhiệt	15	18	24	30
Kích thước ống thu nhiệt	Ø58mm x 1.800mm			
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS 316 → Bền bỉ, chịu ăn mòn cao			
Vỏ bồn bảo ôn	INOX SUS304→Sáng bóng, bền và đẹp, chống rỉ sét			
Chân máy	INOX 304 -chân bản lớn → Sáng bóng, bền và đẹp, chống rỉ sét			
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 50mm - Phun bằng máy tự động - Giữ nhiệt tới 72 giờ			
Lỗ gắn hỗ trợ	Hỗ trợ điện: Đường kính lỗ 47mm (Hỗ trợ điện được bán rời - không kèm theo máy) Thanh Magie: làm mềm nước, chống ăn mòn, tăng tuổi thọ cho bồn bảo ôn			
Diện tích lắp đặt máy (D x R x C) cm	130x200x135	152x200x135	197x200x135	242x200x135
Kích thước khung bao chân máy (D x R) cm	115.5x190	138x190	183x190	228x190
Giá niêm yết (VNĐ)	13,500,000	15,000,000	19,000,000	22,000,000
Giá sau khi trừ hỗ trợ	12,500,000	14,000,000	18,000,000	21,000,000

KÍCH THƯỚC



MODEL	1815KAS-SUPER	1818KAS-SUPER	1824KAS-SUPER	1830KAS-SUPER
A	1155	1380	1830	2280
B	1900	1900	1900	1900
C	1305	1305	1305	1305

DÒNG MÁY

MEGASUN KAE

Đặc điểm

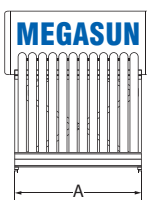
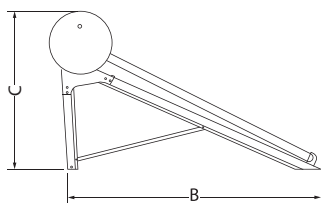
- **Vỏ bồn bằng thép mạ kẽm phủ sơn chống ăn mòn**
Sang trọng - bền & đẹp
- **Ống chân không thu nhiệt công nghệ Đức**
Hấp thu nhiệt cực nhanh, siêu cứng
- **Chân đế bằng thép mạ kẽm sơn tĩnh điện**
Vững chắc - bền & đẹp
- **Bảo ôn bằng Polyurethane tỷ trọng cao**
Bảo ôn tốt nhất
- **Lõi bồn bằng INOX 304**
Chuyên dùng cho bồn chứa nước sinh hoạt



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Mã sản phẩm	MEGASUN® 1812KAE	MEGASUN® 1815KAE	MEGASUN® 1818KAE	MEGASUN® 1820KAE	MEGASUN® 1824KAE	MEGASUN® 1830KAE
Dung tích (Lít)	120 Lít	150 Lít	180 Lít	200 Lít	240 Lít	300 Lít
Số lượng ống thu nhiệt	12	15	18	20	24	30
Kích thước ống thu nhiệt	Ø58mm x 1.800mm					
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS304-2B - được sản xuất theo công nghệ Châu Âu					
Vỏ bồn bảo ôn	Thép mạ kẽm phủ lớp sơn chống ăn mòn → Sang trọng và bền đẹp					
Chân máy	Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện → Vững chắc và bền đẹp					
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 50mm - Phun bằng máy tự động → Giữ nhiệt tới 72 giờ					
Lỗ gắn hỗ trợ điện	Đường kính lỗ 47mm (Hỗ trợ điện được bán rời - không kèm theo máy)					
Diện tích lắp đặt máy (D x R x C) cm	107x200x135	130x200x135	152x200x135	167x200x135	197x200x135	242x200x135
Kích thước khung bao chân máy (D x R) cm	93x190	115.5x190	138x190	153x190	183x190	228x190
Giá niêm yết (VNĐ)	7,500,000	8,600,000	9,800,000	10,750,000	12,700,000	15,000,000
Giá sau khi trừ hỗ trợ	6,500,000	7,600,000	8,800,000	9,750,000	11,700,000	14,000,000

KÍCH THƯỚC



MODEL	1812KAE	1815KAE	1818KAE	1820KAE	1824KAE	1830KAE
A	930	1155	1380	1530	1830	2280
B	1900	1900	1900	1900	1900	1900
C	1305	1305	1305	1305	1305	1305



CHÚ Ý

ĐỂ Kéo dài tuổi thọ của thiết bị, chúng tôi khuyến nghị nên sử dụng bình phụ giảm áp gắn trên bình nước nóng năng lượng. KHI GẮN THÊM BÌNH PHỤ, ống thông hơi chỉ còn cao khoảng 30CM.



Để tránh mua nhầm hàng giả, hàng kém chất lượng, trên mỗi bồn máy MEGASUN đều có tem chống giả điện tử chứng thực hàng hóa chính hãng của Công ty TNHH SX MEGASUN như hình bên cạnh. Quý khách vui lòng scan tin nhắn theo hướng dẫn trên tem để kiểm tra hàng có chính hãng hay không?

DÒNG MÁY

MEGASUN G-PPR

Đặc điểm

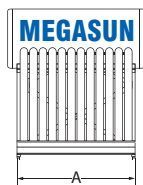
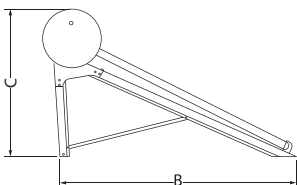
- **Vỏ bồn bằng thép mạ kẽm phủ sơn chống ăn mòn**
Sang trọng - bền & đẹp
- **Ống chân không thu nhiệt công nghệ Đức**
Hấp thu nhiệt cực nhanh, siêu cứng
- **Chân đế bằng thép mạ kẽm sơn tĩnh điện**
Vững chắc - bền & đẹp
- **Bảo ôn bằng Polyurethane tỷ trọng cao**
Bảo ôn tốt nhất
- **Lõi bồn bằng nhựa PPR**
Chịu ăn mòn cao - không lo nước phèn



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT				
Mã sản phẩm	MEGASUN® G-PPR140	MEGASUN® G-PPR160	MEGASUN® G-PPR190	MEGASUN® G-PPR220	MEGASUN® G-PPR240
Dung tích (Lít)	140 Lít	160 Lít	190 Lít	220 Lít	240 Lít
Số lượng ống thu nhiệt	12	14	16	18	20
Kích thước ống thu nhiệt	Ø58mm x 1.800mm				
Lõi bồn bảo ôn	Nhựa PPR				
Vỏ bồn bảo ôn	Thép mạ kẽm phủ lớp sơn chống ăn mòn → Sang trọng và bền đẹp				
Chân máy	Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện → Vững chắc và bền đẹp				
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 50mm - Phun bằng máy tự động - Giữ nhiệt tới 72 giờ				
Lỗ gắn hỗ trợ điện	Đường kính lỗ 47mm (Hỗ trợ điện được bán rời - không kèm theo máy)				
Diện tích lắp đặt máy (D x R x C) cm	125x200x135	141x200x135	157x200x135	173x200x135	190x200x135
Kích thước khung bao chân máy (D x R) cm	111x190	127x190	143x190	159x190	175x190
Giá niêm yết (VNĐ)	8,500,000	9,200,000	10,000,000	10,800,000	11,700,000
Giá sau khi trừ hỗ trợ	7,500,000	8,200,000	9,000,000	9,800,000	10,700,000

KÍCH THƯỚC



MODEL	G-PPR140	G-PPR160	G-PPR190	G-PPR220	G-PPR240
A	1100	1270	1430	1590	1750
B	1900	1900	1900	1900	1900
C	1305	1305	1305	1305	1305

DÒNG MÁY

MEGASUN KSS

Đặc điểm

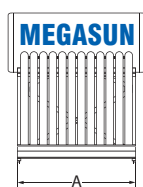
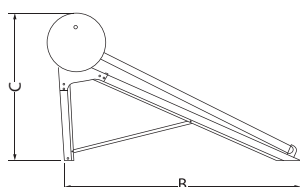
- **Vỏ bồn bằng Inox 304**
Siêu bền theo thời gian
- **Ống chân không thu nhiệt công nghệ Đức**
Hấp thu nhiệt cực nhanh, siêu cứng
- **Chân đế bằng Inox 430**
Vững chắc - bền & đẹp
- **Bảo ôn bằng Polyurethane tỷ trọng cao**
Bảo ôn tốt nhất
- **Lõi bồn bằng INOX 304**
Chuyên dùng cho bồn chứa nước sinh hoạt



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TIÊU CHÍ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
Mã sản phẩm	MEGASUN® 1812KSS	MEGASUN® 1815KSS	MEGASUN® 1818KSS	MEGASUN® 1820KSS	MEGASUN® 1824KSS	MEGASUN® 1830KSS
Dung tích (Lít)	120 Lít	150 Lít	180 Lít	200 Lít	240 Lít	300 Lít
Số lượng ống thu nhiệt	12	15	18	20	24	30
Kích thước ống thu nhiệt	Ø58mm x 1.800mm					
Lõi bồn bảo ôn	INOX SUS304 2B - được sản xuất theo công nghệ Châu Âu					
Vỏ bồn bảo ôn	INOX SUS304 → Sáng bóng, bền và đẹp, chống rỉ sét					
Chân máy	INOX 430-chân bản lớn → Sáng bóng, vững chắc và bền đẹp					
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 50mm - Phun bằng máy tự động - Giữ nhiệt tới 72 giờ					
Lỗ gắn hỗ trợ điện	Đường kính lỗ 47mm (Hỗ trợ điện được bán rời - không kèm theo máy)					
Diện tích lắp đặt máy (D x R x C) cm	107x196 x125	130x196x125	152x196x125	167x196x125	197x196x125	242x196x125
Kích thước khung bao chân máy (D x R) cm	93x186	115.5x186	138x186	153x186	183x186	228x186
Giá bán niêm yết (VNĐ)	8,200,000	9,400,000	10,800,000	11,800,000	13,900,000	16,900,000
Giá sau khi trừ hỗ trợ	7,200,000	8,400,000	9,800,000	10,800,000	12,900,000	15,900,000

KÍCH THƯỚC



MODEL	1812KSS	1815KSS	1818KSS	1820KSS	1824KSS	1830KSS
A	930	1155	1380	1530	1830	2280
B	1850	1850	1850	1850	1850	1850
C	1170	1170	1170	1170	1170	1170

DÒNG MÁY

MEGASUN VCP

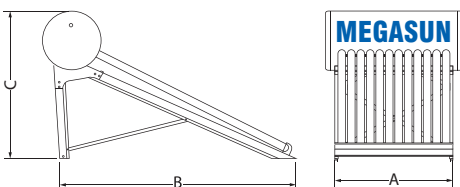
ỐNG CHÂN KHÔNG LỖI ĐỒNG

Đặc điểm

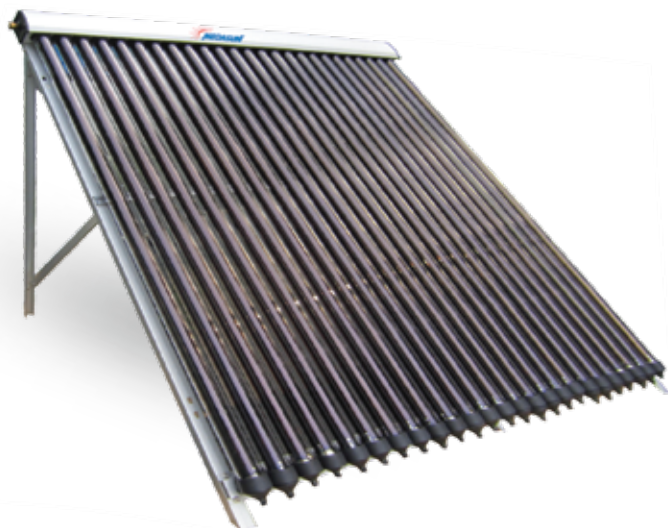
- Chịu áp lực cao lên đến 6 bar
- Thu nhiệt nhanh - hiệu suất cao
- Không lo chảy nước do vỡ ống
- Lắp đặt dễ dàng

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

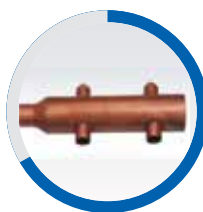
Model	MGS-1815-VCP	MGS-1820-VCP	MGS-1824-VCP	MGS-1830-VCP
Dung tích (Lít)	150L	200L	240L	300L
Số lượng ống thu lõi đồng (58 x 1800mm)	15	20	24	30
Vật liệu lõi bồn	INOX 304			
Áp lực làm việc max	6 Bar - Đã có van an toàn chống quá áp & quá nhiệt			
Vật liệu vỏ bồn	Thép mạ kẽm tráng hợp kim nhôm AZ100			
Chân máy	Thép mạ kẽm - sơn tĩnh điện			
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 50mm - phun đẩy áp suất cao			
Điện trở dự phòng	Tích hợp điện trở dự phòng - loại Titanium chống ăn mòn Công suất 2KW x 220V Có cảm biến tự ngắt (Điện trở & thiết bị điện bảo hành 1 năm).			
Kích thước (mm)	1155x1900x1305	1530x1900x1305	1830x1900x1305	2280x1900x1305
GIÁ BÁN (Vnd)	18,000,000	22,000,000	26,000,000	31,000,000

KÍCH THƯỚC

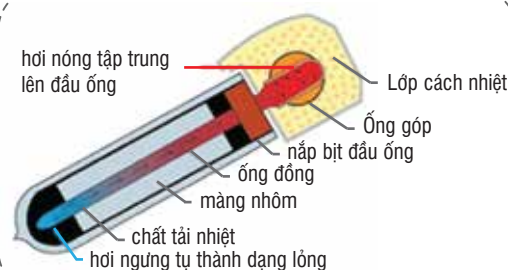
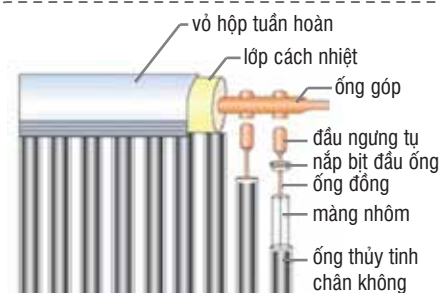
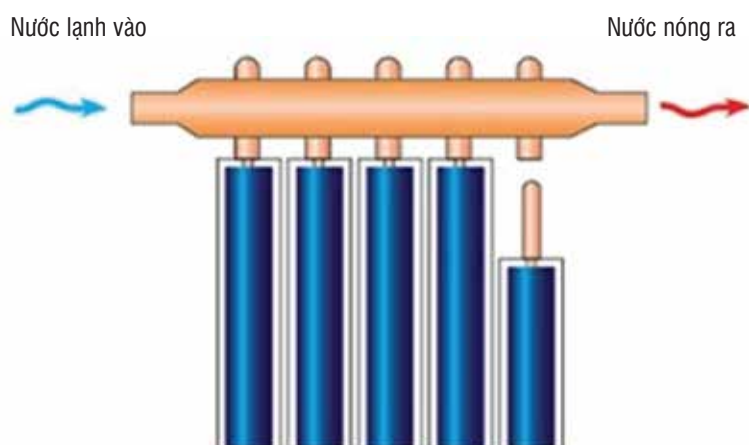
MODEL	MGS1815-VCP	MGS1820-VCP	MGS1824-VCP	MGS1830-VCP
A	1155	1530	1830	2280
B	1900	1900	1900	1900
C	1305	1305	1305	1305



HÌNH ẢNH THAM KHẢO



CẤU TẠO & NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-1815-VCC	MGS-1820-VCC	MGS-1825-VCC	MGS-1830-VCC
Số lượng ống thu lõi đồng (58 x 1800mm)	15	20	25	30
Vật liệu lõi bồn	Inox 304			
Áp lực làm việc max / Áp thử nghiệm	6 bar / 9 bar			
Vật liệu vỏ bồn	Thép mạ kẽm tráng hợp kim nhôm AZ100 / hợp kim nhôm / Inox 304			
Chân máy	Thép mạ kẽm - sơn tĩnh điện / Hợp kim nhôm			
Lớp cách nhiệt	Glasswood / Polyurethane dày 50mm - tỷ trọng cao			
Kích thước (mm)	1300 x 1800 x 1350	1300 x 1800 x 1750	1300 x 1800 x 2050	1300 x 1800 x 2550
GIÁ BÁN (VNĐ)	12,500,000	15,500,000	18,500,000	21,500,000

TẤM PHẪNG THU NHIỆT

MEGASUN

CÔNG NGHỆ TRUYỀN NHIỆT

Công nghệ hấp thụ nhiệt thông qua lớp mạ hấp thụ năng lượng, giúp các tấm thu của Megasun dễ dàng sản xuất ra nước nóng ổn định. Các ống đồng trao đổi nhiệt chịu được nhiệt độ tới 230°C, giúp các tấm thu có hiệu suất cao và độ bền trên 15 năm. Ngoài ra, tấm phẳng thu nhiệt Megasun còn chịu được áp suất cao, chống bể vỡ, chống đông cứng và chống rỉ sét theo tiêu chuẩn Châu Âu.

LỚP CÁCH NHIỆT THIẾT KẾ 2 LỚP

Tấm cách nhiệt là Glasswood / Rockwood chịu được nhiệt độ cao, cách nhiệt tốt với bề mặt phản chiếu lại nhiệt năng giúp giảm thiểu tổn hao năng lượng khi truyền nhiệt. Lớp cách nhiệt xung quanh khung tấm thu cũng sử dụng các tấm glasswood tỷ trọng cao giúp tăng cường hiệu quả cách nhiệt của tấm thu, và đồng thời tăng hiệu suất hấp thụ.

LỚP HẤP THỤ NHIỆT NHẬP KHẨU

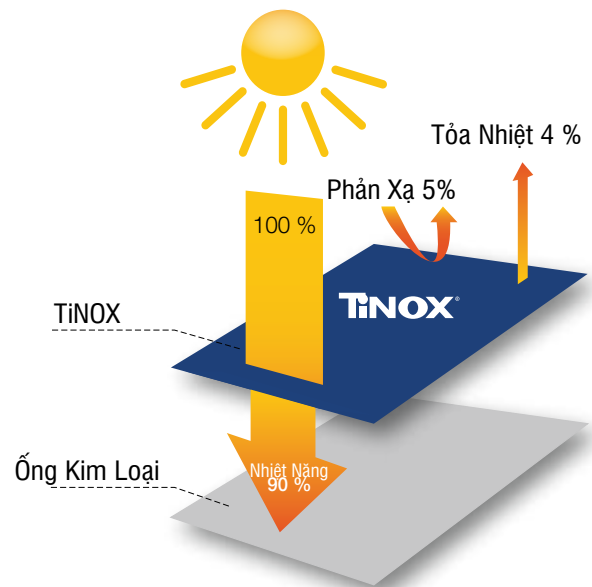
Tấm phẳng thu nhiệt Megasun - sử dụng tấm hấp thụ có lớp mạ blue Titanium chọn lọc và được sản xuất tại Đức trên dây chuyền công nghệ hiện đại hàng đầu thế giới - giúp nâng cao hiệu suất hấp thụ trên 95% ánh sáng mặt trời, phản xạ dưới 5%. Các ống đồng trao đổi nhiệt có hiệu suất dẫn nhiệt cao kết hợp với công nghệ hàn laser tự động tăng hiệu suất hấp thụ nhiệt cho tấm thu.

KÍNH CƯỜNG LỰC HẤP THỤ NHIỆT

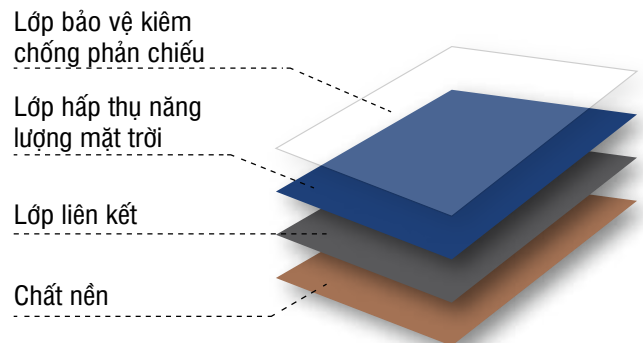
Kính cường lực loại chuyên dùng cho tấm solar với tỉ trọng oxit sắt thấp, có đặc tính trong suốt cao - độ xuyên sáng cao, chịu va đập, chịu tải lên đến 240Kg/m², chống phản xạ, chịu nhiệt độ cao, bề mặt ngoài với tính năng chống bụi giúp tăng cường hiệu suất hấp thụ năng lượng mặt trời tốt nhất.



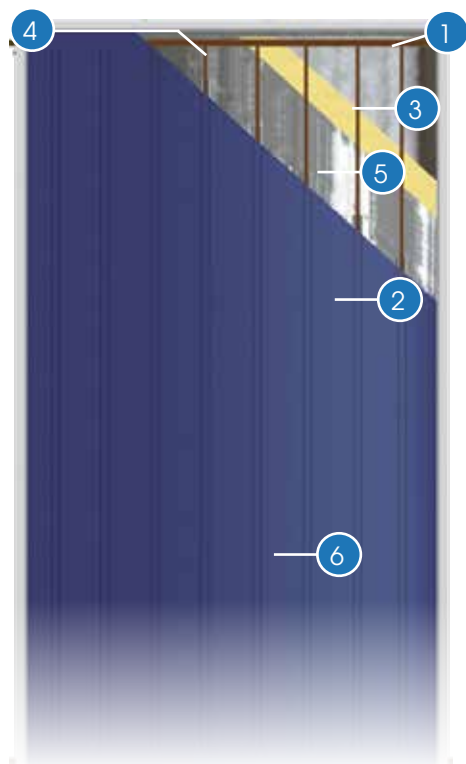
Vật liệu tấm hấp thụ năng lượng mặt trời Megasun được nhập khẩu từ Đức



Lớp hấp thụ hiệu năng cao



Cấu tạo của lớp hấp thụ



CẤU TẠO TẤM PHẪNG THU NHIỆT MEGASUN

- 1 Khung tấm thu Megasun được làm bằng thanh hợp kim nhôm đúc mạ anodized Nhật Bản - sản xuất theo tiêu chuẩn JIS-H4100 - giúp tấm thu có độ bền cao - chống ăn mòn & chống rỉ sét - ngay cả khi lắp đặt ngay bên vùng ven biển .
- 2 Tấm thu Megasun sử dụng công nghệ hàn laser tự động với tấm hấp thụ năng lượng mặt trời nhập khẩu từ Đức - lớp phản quang bên trong - giúp quá trình trao đổi nhiệt từ nhiều phía (360°) - Tối ưu hóa tối đa hiệu suất hấp thụ
- 3 Lớp mạ Blue Titanium trên nền nhôm / đồng - hiệu suất hấp thụ nhiệt & độ bền cao .
- 4 Ống đồng độ tinh khiết cao - cho hiệu suất trao đổi nhiệt cao - Chịu áp lực làm việc cao
- 5 Tấm phản quang trên bề mặt của lớp cách nhiệt Glasswood
- 6 Lớp kính cường lực kết cấu đặc biệt (Low iron temperature glass) - chịu nhiệt độ cao , hiệu suất hấp thụ cao , chống bụi tốt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

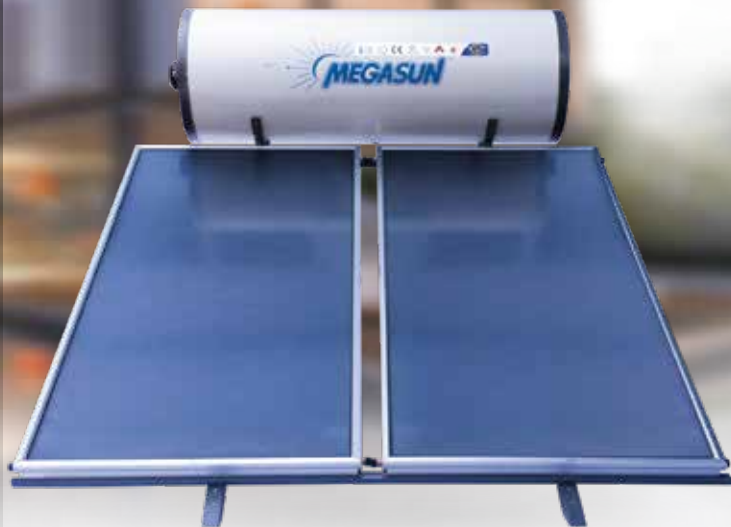
Model		MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5
Thông tin tổng thể	Kích thước tấm thu (mm)	2000×1000×80	2000×1250×80
	Diện tích bề mặt tổng thể	2.0 m ²	2.5 m ²
	Diện tích bề mặt hấp thụ	1.81m ²	2.30 m ²
	Thể tích	1.8L	2.1L
	Khối lượng	33kg	41kg
	Chịu tải tuyết	Max. 240kg/m ²	
	Chịu tải gió	Max. 240kg/m ²	
	Độ nghiêng	Minimum 12° - Maximum 90°	
	Áp suất tối đa khi hoạt động	6Bar	
	Áp suất thử nghiệm	9Bar	
	Lưu lượng nước đối lưu	40 - 80L/h/m ²	
Lớp hấp thụ năng lượng mặt trời	Tấm hấp thụ bề mặt	Công nghệ mạ Titanium xanh chọn lọc trên 1 tấm đồng nhất - được nhập khẩu từ Đức có hiệu suất hấp thụ cao và độ bền cao	
	Hiệu suất hấp thụ	95±3%	
	Ống đồng (mm)	Φ8, 10, 22 mm	
	Số lượng ống đồng	8 ống đồng	10 ống đồng
	Kiểu hàn	Hàn laser – Công nghệ Đức	
Thông tin thêm	Vật liệu cách nhiệt	Sợi thủy tinh - Glass wood board: 25mm - 30mm	
	Bề mặt kính bảo vệ	Kính cường lực, độ dày 3.2mm (tùy chọn 4.0mm)	
	Khung	Thanh hợp kim nhôm đúc mạ anodized Nhật Bản - sản xuất theo tiêu chuẩn JIS-H4100	
Giá bán (VNĐ)		8.000.000	9.000.000

DÒNG MÁY TẮM PHẪNG

BÌNH TÍCH HỢP MGS OT-FC/CT-FC

Đặc điểm

- Lõi bồn là INOX 304 sản xuất theo công nghệ Châu Âu (Tùy chọn khác: Inox 316L, thép carbon hấp tĩnh điện loại Primax protect @ Gstyle E, Jotaguard Va 5001 - chống ăn mòn)
- Bảo ôn là Polyurethane tỷ trọng cao - cách nhiệt tốt phun bằng máy tự động, giữ nhiệt tới 72 giờ
- Vỏ thép mạ kẽm phủ lớp hợp kim nhôm - Sang trọng & bền đẹp
- Tấm thu nhiệt hợp kim nhôm

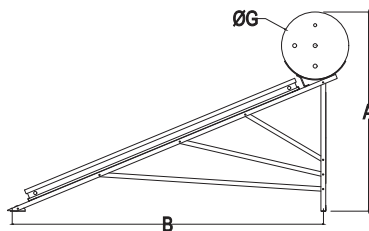
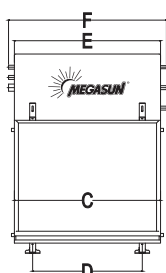


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model - F - dòng máy lắp cho mái bằng - R - dòng máy lắp cho mái nghiêng	MGS-150-OT-FC-F/R*	MGS-200-OT-FC-F/R*	MGS-300-OT-FC-F/R*	MGS-400-OT-FC-F/R*	MGS-500-OT-FC-F/R*	MGS-150-CT-FC-F/R*	MGS-200-CT-FC-F/R*	MGS-300-CT-FC-F/R*	MGS-400-CT-FC-F/R*	MGS-500-CT-FC-F/R*
Dung tích bồn bảo ôn (Lít)	150L	200L	300L	400L	500L	150L	200L	300L	400L	500L
Loại bồn / Áp suất làm việc tối đa	Bồn hở - loại không chịu áp lực					Loại bồn kín chịu áp lực - Áp lực làm việc tối đa 6 bar				
Thanh Magie	Thanh Magie làm mềm nước , chống ăn mòn , tăng an toàn cho người dùng & tuổi thọ cho bồn									
Điện trở dự phòng	Điện trở được tích hợp sẵn theo bồn - Sử dụng điện trở Titanium Có cảm biến tự ngắt 70°C(Điện trở & thiết bị điện bảo hành 1 năm)									
Công suất điện trở (KW) x 220V	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW
Van an toàn	Bồn hở không có van an toàn					01 Van an toàn quá áp quá nhiệt - 01 Van 1 chiều an toàn				
Model tấm thu	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0
Kích thước tấm thu (mm)	2000x1000	2000x1250	2000x1000	2000x1250	2000x1000	2000x1000	2000x1250	2000x1000	2000x1250	2000x1000
Số lượng tấm thu (Tấm)	1	1	2	2	3	1	1	2	2	3
Tấm hấp thụ bề mặt	Công nghệ mạ Titanium xanh chọn lọc trên 1 tấm đồng nhất - được nhập khẩu từ Đức có hiệu suất hấp thụ tối ưu và độ bền cao									
Kính thu nhiệt	Kính cường lực loại chịu nhiệt - cấu tạo dạng đa lăng trụ - tăng cường khả năng hấp thụ nhiệt năng 3.2mm									
Khung tấm thu	Thanh hợp kim nhôm đúc mạ anodized Nhật Bản - sản xuất theo tiêu chuẩn JIS-H4100									
Công nghệ hàn	Công nghệ hàn laser tự động của Nhật Bản - công nghệ hàn cao cấp nhất hiện nay									
GIÁ BÁN (VNĐ)	16,000,000	18,000,000	27,000,000	33,000,000	43,000,000	21,500,000	25,000,000	35,000,000	43,000,000	57,000,000

Ghi chú *: F - dòng máy lắp cho mái bằng / R - dòng máy lắp cho mái nghiêng

KÍCH THƯỚC



Model	MGS-100 OT/CT - FC	MGS-150 OT/CT - FC	MGS-200 OT/CT - FC	MGS-300 OT/CT - FC	MGS-400 OT/CT - FC	MGS-500 OT/CT - FC
A (mm)	1365	1486	1486	1486	1486	1486
B (mm)	2130	2130	2130	2130	2130	2130
C (mm)	1000	1000	1250	2040	2540	3080
D (mm)	750	750	959	1040	1290	2080
E (mm)	1000	950	1200	1750	2300	2860
F (mm)	1200	1150	1400	1950	2500	3060
G (mm)	460	580	580	580	580	580

DÒNG MÁY TẮM PHẪNG

BÌNH TÁCH RỜI MGS CT-FC-S

Đặc điểm

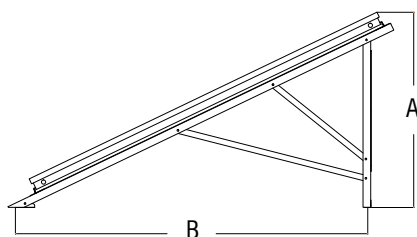
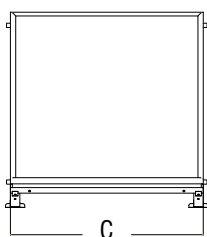
- Tấm thu và bồn bảo ôn được lắp đặt tách rời kết hợp thiết kế hiện đại tối ưu không gian lắp đặt tăng độ an toàn cho hệ thống và tính thẩm mỹ cho công trình
- Lõi bồn là INOX 304
- Vỏ bồn là thép INOK® 450 công nghệ Australia - chống rỉ sét tốt như INOX - với cấu tạo ma trận 4 lớp bảo vệ hoàn hảo, ngăn ngừa rỉ sét & siêu bền. Được phủ thêm lớp sơn tĩnh điện loại Primax Protect & GStyle E - Chống rỉ sét & ăn mòn muối biển
- Tích hợp điện trở dự phòng - Có thể cài đặt nhiệt độ và thời gian gia nhiệt theo yêu cầu - cung cấp nước nóng 24/7

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-150-CT-FC-S-F/R*	MGS-200-CT-FC-S-F/R*	MGS-300-CT-FC-S-F/R*	MGS-400-CT-FC-S-F/R*	MGS-500-CT-FC-S-F/R*	MGS-700-CT-FC-S-F/R*
Dung tích bồn bảo ôn (Lít)	150L	200L	300L	400L	500L	700L
Loại bồn/ Áp suất làm việc tối đa	Loại bồn kín chịu áp lực - Áp lực làm việc tối đa 6 bar					
Thanh Magie	Thanh Magie làm mềm nước, chống ăn mòn, tăng tuổi thọ cho bồn					
Điện trở dự phòng	Tích hợp điện trở dự phòng - loại Titanium chống ăn mòn Có cảm biến tự ngắt (Điện trở & thiết bị điện bảo hành 1 năm).					
Công suất điện trở (KW) x 220V	2KW	2KW	2KW	2KW	2KW	5KW
Van an toàn	Van an toàn bảo vệ quá áp và quá nhiệt					
Model tấm thu	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5	MGS-FSC2.0	MGS-FSC2.5
Kích thước tấm thu (mm)	2000 x 1000	2000 x 1250	2000 x 1000	2000 x 1250	2000 x 1000	2000 x 1250
Số lượng tấm thu (Tấm)	1	1	2	2	3	3
Tấm hấp thụ bề mặt	Công nghệ mạ Titanium xanh chọn lọc trên 1 tấm đồng nhất - được nhập khẩu từ Đức có hiệu suất hấp thụ cao và độ bền cao					
Kính thu nhiệt	Kính cường lực loại chịu nhiệt - cấu tạo dạng đa lăng trụ - tăng cường khả năng hấp thụ nhiệt năng 3.2mm					
Khung tấm thu	Thanh hợp kim nhôm đúc mạ anodized Nhật Bản - sản xuất theo tiêu chuẩn JIS-H4100					
Công nghệ hàn	Công nghệ hàn laser tự động - công nghệ hàn cao cấp nhất hiện nay					
Bơm đối lưu	Bơm đối lưu đã tích hợp trong tủ điều khiển					
Bộ điều khiển tự động	Bộ xử lý trung tâm chuyên dùng của Megasun - điều khiển tự động bơm đối lưu, cài đặt thời gian & nhiệt độ cho bộ gia nhiệt, điều khiển bơm hồi .					
Giá bán (VNĐ)	36,000,000	40,000,000	51,000,000	63,000,000	76,000,000	89,000,000

Ghi chú *: F - dòng máy lắp cho mái bằng / R - dòng máy lắp cho mái nghiêng

KÍCH THƯỚC (của hệ tấm thu)



Model	MGS-150-CT-FC-S	MGS-200-CT-FC-S	MGS-300-CT-FC-S	MGS-400-CT-FC-S	MGS-500-CT-FC-S	MGS-700-CT-FC-S
A (mm)	1012	1012	1012	1012	1012	1012
B (mm)	1827	1827	1827	1827	1827	1827
C (mm)	1000	1250	2040	2540	3590	3830

TẮM PHẪNG BÌNH TÍCH HỢP**NHẬP KHẨU NGUYÊN BỘ TỪ HY LẠP - CHÂU ÂU****THÔNG SỐ KỸ THUẬT TẮM THU**

- Khung bên ngoài : Nhôm xi dương cực (anodized)
- Mặt sau : Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện 0.6mm
- Cách nhiệt mặt sau : rock wool 40mm
- Vật liệu hấp thụ : công nghệ mạ Titanium xanh - công nghệ hàn laser cao cấp nhất hiện nay
- Ống hấp thụ : ống đồng đường kính 10mm & 22mm
- Vỏ bề mặt : kính cường lực
- Ron kết nối : cao su EDPM & silicon

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỒN BẢO ÔN

- Vỏ bên ngoài : Nhôm xi dương cực (anodized)
- Lớp cách nhiệt : polyurethane 40-55mm
- Vật liệu lõi : thép dày 3mm tráng men công nghệ Duro Smalt
- Bảo vệ lõi : Duro Smalt 80-120mm
- Bảo vệ tăng cường : thanh magiê
- Điện trở : đồng
- Nhiệt kế : 2 cực, 4 tiếp điểm
- Công suất : 0.8KW - 4.0KW

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Model ST: sử dụng điện trở ron silicon mặt bích hình ovan.
- Model SP: sử dụng điện trở ren ngoài 1 1/2"

MODEL	DUNG TÍCH (lít)	TẮM THU	SỐ LƯỢNG TẮM THU	KÍCH THƯỚC (DxRxH) mm	DIỆN TÍCH TẮM THU (m ²)	GIÁ BÁN (VNĐ)	BẢO HÀNH (năm)
MEGASUN ST200/SP-200	200	ST-2500	1	2050 x 1275 x 90	2,6	39,000,000	5 năm
MEGASUN ST300/SP-300	300	ST-2000	2	2050 x 1010 x 90	4,2	49,000,000	5 năm

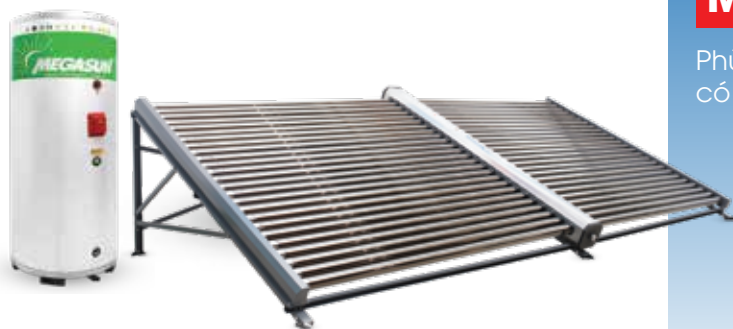
Giá trên đã bao gồm hỗ trợ 1,000,000 đồng / bộ

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

HỆ THỐNG NƯỚC NÓNG TẬP TRUNG (CÔNG NGHIỆP)

MEGASUN MGS OHWT-V

Phù hợp cho nhà hàng, khách sạn, công ty...
có nhu cầu sử dụng lượng nước nóng nhiều

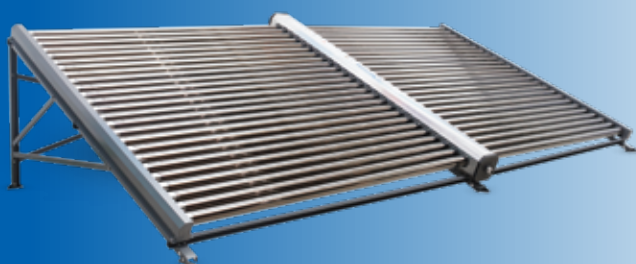


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model bồn bảo ôn	MGS-500-OHWT-V	MGS-1000-OHWT-V	MGS-1500-OHWT-V	MGS-2000-OHWT-V	MGS-3000-OHWT-V
Dung tích bồn bảo ôn (Lít)	500L	1000L	1500L	2000L	3000L
Loại bồn / Áp suất làm việc tối đa	Bồn hở - loại bồn đứng không chịu áp lực				
Model tấm thu	MGS-VC40				
Số lượng tấm thu (Tấm)	1	2	3	4	6
Kích thước 01 tấm thu (mm)	Dài x Rộng = 1700mm x 3760mm				
Kích thước ống chân không	58mm x 1800mm				
Số lượng ống chân không của 1 tấm	40 ống				
Khung tấm thu	Thép mạ kẽm - phủ thêm lớp sơn tĩnh điện - chống ăn mòn & chống rỉ sét				
Giá bán (Vnd)	23,500,000	43,500,000	65,000,000	86,000,000	118,000,000

TẤM THU NHIỆT ÔNG CHÂN KHÔNG

MGS-VC



Tấm thu ống chân không MEGASUN MGS-VC dùng cho hệ thống nước nóng năng lượng mặt trời tập trung, được sản xuất trên dây chuyền công nghệ tiên tiến phù hợp cho tất cả hệ thống năng lượng mặt trời sử dụng đối lưu tự nhiên hoặc cưỡng bức.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-VC1820	MGS-VC1825	MGS-VC1840
Số lượng ống chân không (58 x 1800mm)	20	25	40
Vật liệu lõi hộp tuần hoàn	Inox 304 - 0.5mm		
Áp lực làm việc max / Áp thử nghiệm	Loại tấm không chịu áp - tấm hở		
Vật liệu vỏ bồn	Thép mạ kẽm tráng hợp kim nhôm AZ100 / hợp kim nhôm / Inox 304		
Chân máy	Thép mạ kẽm - sơn tĩnh điện - dày 1.2mm		
Lớp cách nhiệt	Polyurethane dày 25mm - phun đầy áp suất cao		
Kích thước (mm)	1300 x 1800 x 1750	1300 x 1800 x 2150	1300 x 1800 x 3760
GIÁ BÁN (Vnd)	8,000,000	9,000,000	12,000,000

ỨNG DỤNG THỰC TẾ



HỆ THỐNG BƠM NHIỆT

LÀM NÓNG NƯỚC MEGASUN

CATALOGUE



Bộ trao đổi nhiệt
hiệu suất cao



Máy nén hiệu
Panasonic /Copeland



Tự động chống
đông tối ưu



Điều khiển thông
minh hiện đại



Dễ dàng cài đặt
& bảo dưỡng



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-1HP-D	MGS-1.5HP-D	MGS-2.0HP-D	MGS-2.5HP-D	MGS-3.0HP-D	MGS-4.0HP-D	MGS-5.0HP-D	MGS-6.0HP-D	MGS-8.0HP-W
Công suất sinh nhiệt bơm nhiệt (kW)	3.5	5.0	7.0	8.5	11.0	14.0	20.0	24.0	28.0
Điện năng tiêu thụ bơm nhiệt (kW)	0.85	1.25	1.75	2.1	2.65	3.5	4.73	5.6	6.5
Lưu lượng làm nóng trung bình(L/giờ)	78	111	155	188	244	310	443	532	620
Hiệu suất trung bình - COP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.3	4.1
Máy nén	Panasonic / Mitsubishi / Copeland						Copeland		
Môi chất - Refrigerant	R417A/407C/ R134A								
Giải nhiệt độ môi trường làm việc (°C)	0°C -45°C								
Nhiệt độ nước nóng cài đặt (°C)	55°C								
Nhiệt độ nước nóng tối đa (°C)	62°C (Tối đa / Maximum : 75°C - R134A)								
Áp suất nước tối đa (Bar)	6 bar (Tùy chọn 10 bar , 15 bar)								
Nguồn điện	220V x 50Hz						380V x 4 pha x 50Hz		
Dòng điện định mức (A)	4.15	6.11	8.55	10.26	12.95	17.11	8.96	10.61	12.26
Dòng điện tối đa (A)	6.23	9.16	12.83	15.40	19.43	25.66	13.44	15.91	18.38
Thiết bị điện (ELCB , MCB)	Schneider								
Hệ thống điều khiển	Hệ điều khiển thông minh tự động đa chức năng - màn hình hiển thị LCD • Chức năng cài đặt nhiệt độ theo yêu cầu • Chức năng điều khiển điện trở theo chế độ tăng cường tự động hoặc thủ công • Chức năng điều khiển bơm hồi đường ống • Chức năng chống dòng rò điện - chống giật								
Chức năng bảo vệ	• Bảo vệ quá áp / áp thấp • Chống dòng rò / Bảo vệ quá tải máy nén • Bảo vệ quá nhiệt máy nén / Bảo vệ mất pha / ngược pha (với dòng điện áp 3 pha)								
Vỏ máy	Vỏ máy là thép mạ kẽm sơn tĩnh điện 2 lớp loại Primax Protect & GStyle E - Chống rỉ sét & ăn mòn muối biển - chuyên dùng cho vùng biển .								
Độ sụt áp suất (Kpa)	≤ 40			≤ 50			≤ 55		
Độ ồn (dB) / Noise (dB)	≤ 50			≤ 65					
Bơm đối lưu	Kèm theo bơm đối lưu								
Đầu kết nối nước vào / ra	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Kích thước - L x W x H (cm)	63 x 41 x 104				71 x 70 x 93	90 x41x104	80 x 80 x 113		
Trọng lượng không nước (kg)	62	66	69	72	112	120	140	152	157
Vị trí lắp đặt	Lắp đặt được trong nhà / ngoài trời - Outdoor / indoor								
Đơn giá (VNĐ)	30,000,000	35,000,000	39,000,000	45,000,000	66,000,000	72,000,000	88,000,000	98,000,000	105,000,000

Đơn giá (VNĐ) các tùy chọn thêm

- 1/ Tích hợp chức năng điều khiển & hẹn giờ bơm hồi & bơm hồi đường ống Dimplex RS15/6 : **3,200,000 vnd**
- 2/ Tích hợp chức năng điều khiển & hẹn giờ bơm hồi & bơm hồi đường ống Wilo PH-254E : **5,500,000 vnd**
- 3/ Tích hợp chức năng điều khiển điện trở 2KW x 220V (không bao gồm điện trở) : **1,500,000vnd**
- 4/ Tích hợp chức năng điều khiển điện trở 5KW x 220V (không bao gồm điện trở) : **2,500,000vnd**
- 5/ Tích hợp chức năng điều khiển mức nước & bộ đo mức 3 que (dùng cho hệ bồn hồ) : **1,000,000 vnd**

HỆ THỐNG BƠM NHIỆT

BÌNH TÍCH HỢP MEGASUN



**AN TOÀN KHÍ
SỬ DỤNG**



**SANG TRỌNG
TINH TẾ**



**TIỆN LỢI
KHÍ DÙNG**



**THÂN THIỆN
MÔI TRƯỜNG**



**TIẾT KIỆM
ĐIỆN NĂNG**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-2.5-40	MGS-3.5-80	MGS-3.5-150	MGS-3.5-200	MGS-3.5-250	MGS-3.5-300	MGS-5.0-300	MGS-5.0-350	MGS-5.0-400	MGS-7.0-450	MGS-10-500
Dung tích bồn bảo ôn – tích hợp (L)	40	80	150	200	250	300	300	350	400	450	500
Vật liệu lõi bồn	SUS304 (Tùy chọn / Option : SUS316)										
Áp suất làm việc tối đa (bar)	6 bar (Tùy chọn 10 bar)										
Công suất sinh nhiệt bơm nhiệt (kW)	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	5	7	11
Điện năng tiêu thụ bơm nhiệt (kW)	0.48	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	1.25	1.25	1.25	1.75	2.65
Máy nén & Môi chất	Panasonic / Mitsubishi / Copeland - R417A/R407C/R134A										
Vỏ máy	Vỏ máy là thép mạ kẽm sơn tĩnh điện 2 lớp loại Primax Protect & GStyle E - Chống rỉ sét & ăn mòn muối biển - chuyên dùng cho vùng biển										
Điện trở dự phòng / tăng cường (kW)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Nguồn điện	220V x 50Hz										
Công suất sinh nhiệt tối đa (kW)	4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	7	7	7	9	13
Điện năng tiêu thụ tối đa (kW)	2.48	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	3.25	3.25	3.25	3.75	4.65
Dòng điện tối đa (A)	12.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	15.9	15.9	15.9	18.3	22.7
Nhiệt độ nước nóng tối đa (°C)	62 °C (Tối đa 75°C - R134A)										
Lưu lượng làm nóng trung bình - Chế độ bơm nhiệt (L / giờ)	44	78	78	78	78	78	111	111	111	155	244
Lưu lượng làm nóng trung bình - Chế độ điện trở (L / giờ)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Lưu lượng làm nóng trung bình - Chế độ bơm nhiệt & điện trở (L / giờ)	89	122	122	122	122	122	155	155	155	199	288
Đầu kết nối nước vào / ra	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25	DN25
Thiết bị điện (ELCB, MCB)	Schneider / Panasonic										
Hệ thống điều khiển	Hệ điều khiển thông minh tự động đa chức năng - màn hình hiển thị LCD • Chức năng cài đặt nhiệt độ theo yêu cầu • Chức năng điều khiển điện trở theo chế độ tăng cường tự động hoặc thủ công • Chức năng điều khiển bơm hồi đường ống • Chức năng điều khiển bơm đối lưu cho hệ tắm thu năng lượng (Tùy chọn thêm) • Chức năng chống dòng rò điện - chống giật, chống quá tải, quá nhiệt máy nén										
Chiều dài L (mm)	725	735	960	960	960	1040	1040	1040	1150	1150	1150
Chiều rộng W (mm)	420	440	600	600	600	690	690	690	730	730	730
Chiều cao H (mm)	1000	1615	1130	1335	1635	1490	1490	1734	1440	1545	1695
Trọng lượng không nước (kg)	56	72	75	85	96	102	106	113	123	140	175
Vị trí lắp đặt	Lắp đặt được trong nhà/ ngoài trời không cần mái che										
Đơn giá (VNĐ) - Không có bơm hồi	23,000,000	30,000,000	34,000,000	36,000,000	38,000,000	40,000,000	46,000,000	48,000,000	50,000,000	58,000,000	75,000,000

**Đơn giá (VNĐ)
các tùy chọn thêm**

1/ Tích hợp chức năng điều khiển bơm hồi & hẹn giờ bơm hồi & bơm hồi đường ống Dimplex 15/6 : **3.200,000 VNĐ**

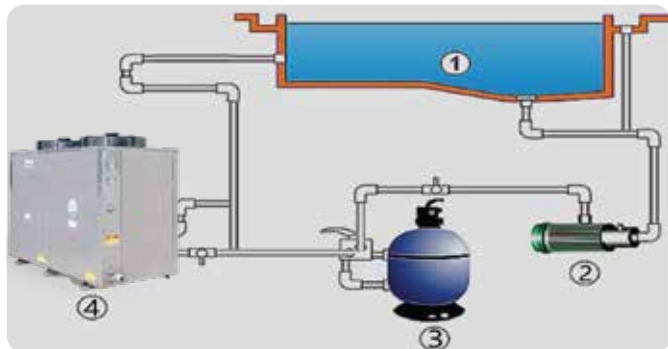
2/ Tích hợp chức năng điều khiển & hẹn giờ bơm hồi & bơm hồi đường ống Dimplex RS25/8 : **4,500,000 VNĐ**

3/ Tích hợp chức năng điều khiển bơm đối lưu tắm thu & cảm biến nhiệt độ trên tắm thu dài 20m (không bao gồm bơm đối lưu) : **1,500,000 VNĐ**

HỆ THỐNG BƠM NHIỆT

DÙNG CHO HỒ BƠI MEGASUN

CATALOGUE



NOTE: ① Hồ bơi ② Bơm ③ Lọc cát ④ Bơm nhiệt



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	MGS-2HP-S/C	MGS-3HP-S/C	MGS-4HP-S/C	MGS-5HP-S/C	MGS-6HP-S/C	MGS-10HP-S/C
Công suất nhiệt nóng (kW)	9.2	11.3	17.6	22.5	31.3	45.0
Công suất nhiệt lạnh (kW) (Dòng C)	7.5	9.3	14.4	18.4	25.6	36.8
Điện năng tiêu thụ bơm nhiệt (kW)	1.70	2.05	3.20	4.10	5.69	8.20
Lưu lượng bơm đối lưu (m3/giờ)	4 to 6	5 to 8	7 to 10	10 to 14	14 to 20	16 to 25
Lưu lượng gió (m3/giờ)	3775		5800		11600	
Hiệu suất trung bình - COP	5.41	5.51	5.50	5.49	5.50	5.49
Máy nén	Copeland					
Môi chất - Refrigerant	R410A/R407C					
Nhiệt độ nước nóng cài đặt (°C)	30°C (15°C cho dòng bơm nhiệt làm lạnh nước)					
Nhiệt độ nước lạnh tối đa (°C)	10°C (Cho dòng bơm nhiệt lạnh và dòng 2 chế độ - MGS-xxHP-S-C)					
Nhiệt độ nước nóng tối đa (°C)	40°C (Tùy chọn nóng tối đa : 60°C)					
Giải nhiệt độ môi trường làm việc(°C)	0°C -45°C					
Áp suất nước tối đa (Bar)	6 bar (Tùy chọn 10 bar , 15 bar)					
Bộ trao đổi nhiệt	Bộ trao đổi nhiệt Titanium chống ăn mòn - chuyên dùng cho hồ bơi (Tùy chọn : Inox 316)					
Nguồn điện	220V x 50Hz			380V x 4 pha x 50Hz		
Dòng điện định mức (A)	8.3	10.0	15.6	7.8	10.8	15.5
Dòng điện tối đa (A)	12.5	15.0	23.5	11.6	16.2	23.3
Thiết bị điện (ELCB , MCB)	Schneider					
Hệ thống điều khiển	Hệ điều khiển thông minh tự động đa chức năng - màn hình hiển thị LCD • Chức năng cài đặt nhiệt độ theo yêu cầu • Chức năng điều khiển điện trở theo chế độ tăng cường tự động hoặc thủ công • Chức năng chống dòng rò điện - chống giật					
Chức năng bảo vệ	• Bảo vệ quá áp / áp thấp • Chống dòng rò • Bảo vệ quá tải máy nén • Bảo vệ quá nhiệt máy nén • Bảo vệ mất pha / ngược pha (với dòng điện áp 3 pha)					
Vỏ máy	Vỏ máy là thép mạ kẽm sơn tĩnh điện 2 lớp loại Primax Protect & GStyle E - Chống rỉ sét & ăn mòn muối biển - chuyên dùng cho vùng biển .					
Độ sụt áp suất (Kpa)	≤ 40		≤ 50		≤ 55	
Độ ồn (dB) / Noise (dB)	≤ 55		≤ 60		≤ 65	
Đầu kết nối nước vào / ra	DN32	DN32	DN32	DN32	DN32	DN65
Kích thước - L x W x H (cm)	71x70x93		80x80x130		149x940x110	
Trọng lượng không nước (kg)	92	116	143	150	160	310
Vị trí lắp đặt	Lắp đặt được ngoài trời / trong nhà - Outdoor / indoor					
Đơn giá (VNĐ)	49,000,000	64,000,000	84,000,000	92,000,000	105,000,000	175,000,000
Đơn giá (VNĐ) - Dòng bơm nhiệt S-C	53,000,000	69,000,000	89,000,000	97,000,000	110,000,000	185,000,000

BƠM NHIỆT HỒ BƠI

NIRVANA

NHẬP KHẨU NGUYÊN BỘ TỪ CANADA

Đặc điểm

- ▲ Vỏ làm bằng vật liệu Composite chống ăn mòn - mang lại độ bền cao và dễ bảo trì
- ▲ Cánh quạt được thiết kế để giảm độ ồn
- ▲ Thiết bị ngưng tụ kiểu vây xanh khổng lồ - cho hiệu suất cao hơn
- ▲ Lớp vỏ cách âm máy nén - bảo vệ và giảm độ ồn
- ▲ Môi chất lạnh R410A - sạch và hiệu quả
- ▲ Mạch điều khiển điện tử - dễ sử dụng
- ▲ Xả đông - tự động và thông minh
- ▲ Bộ trao đổi nhiệt Titanium - 2 cuộn - được bọc cách nhiệt cho hiệu suất cao hơn



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model No.	FC65	FC80	FC120
Công suất nhiệt nóng (kW)	19.0	23.0	34.0
Điện năng tiêu thụ bơm nhiệt (kW)	2.88	3.59	5.48
Lưu lượng bơm đối lưu (m³/giờ)	7 to 18	10 to 18	
Môi chất	R410A		
Nhiệt độ nước nóng tối đa (°C)	40°C		
Áp suất nước tối đa (Bar)	6 bar		
Bộ trao đổi nhiệt	Bộ trao đổi nhiệt Titanium chống ăn mòn		
Nguồn điện	220V x 50 Hz		380V x 4 pha
Đầu kết nối nước vào / ra	63mm (2 inches)		
ĐƠN GIÁ (VNĐ)	115,000,000	155,000,000	185,000,000

BỒN BẢO ÔN

BỒN CHỨA NƯỚC NÓNG

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỒN BẢO ÔN MEGASUN LOẠI BỒN HỒ - BỒN KHÔNG CHỊU ÁP LỰC - DÒNG OHWT

Model V : Bồn đứng H :Bồn nằm	Dung Tích (Lít)	Vỏ Bồn		Lõi Bồn		Lớp bảo ôn Polyurethane	Đơn giá (VNĐ)	
		Đường kính x cao	Vật liệu	Đường kính x cao	Vật liệu		Bồn đứng (V)	Bồn nằm (H)
MGS-150-OHWT-V-G	150	580 x 1100	AZ150	480 x 850	Inox 304 (Tùy chọn khác : Inox 316)	50mm	4,950,000	5,250,000
MGS-150-OHWT-V			INOX 304				6,250,000	6,550,000
MGS-200-OHWT-V-G	200	580 x 1400	AZ150	480 x 1100		50mm	5,950,000	6,250,000
MGS-200-OHWT-V			INOX 304				7,600,000	7,900,000
MGS-300-OHWT-V-G	300	650 x 1500	AZ150	550 x 1250		50mm	7,450,000	7,750,000
MGS-300-OHWT-V			INOX 304				9,000,000	9,300,000
MGS-400-OHWT-V-G	400	650 x 1950	AZ150	550 x 1700		50mm	9,250,000	9,600,000
MGS-400-OHWT-V			INOX 304				11,550,000	11,900,000
MGS-500-OHWT-V-G	500	760 x 1700	AZ150	660 x 1450		50mm	10,100,000	10,600,000
MGS-500-OHWT-V			INOX 304				12,600,000	13,100,000
MGS-1000-OHWT-V	1000	1000 x 1900	INOX 304	900 x 1600		50mm	21,450,000	22,550,000
MGS-1500-OHWT-V	1500	1200 x 1900	INOX 304	1100 x 1600		50mm	31,900,000	33,500,000
MGS-2000-OHWT-V	2000	1200 x 2400	INOX 304	1100 x 2100		50mm	41,800,000	44,000,000
MGS-3000-OHWT-V	3000	1450 x 2400	INOX 304	1350 x 2100		50mm	Liên hệ	Liên hệ
MGS-4000-OHWT-V	4000	1650 x 2400	INOX 304	1550 x 2100		50mm	Liên hệ	Liên hệ
MGS-5000-OHWT-V	5000	1650 x 3000	INOX 304	1550 x 2700		50mm	Liên hệ	Liên hệ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT LOẠI BỒN BẢO ÔN KÍN - CHỊU ÁP LỰC - DÒNG CHWT

Áp lực làm việc tối đa / áp lực thử nghiệm: 5 bar/7.5 bar

Model V : Bồn đứng H :Bồn nằm	Dung Tích (Lít)	Vỏ Bồn		Lõi Bồn		Lớp bảo ôn Polyurethane	Đơn giá (VNĐ)	
		Đường kính x cao	Vật liệu	Đường kính x cao	Vật liệu		Bồn đứng (V)	Bồn nằm (H)
MGS-150-CHWT-V-G	150	580 x 1100	AZ150	480 x 850	Inox 304 (Tùy chọn khác : Inox 316 , thép trắng men)	50mm	9,650,000	10,000,000
MGS-150-CHWT-V			INOX 304				11,000,000	11,350,000
MGS-200-CHWT-V-G	200	580 x 1400	AZ150	480 x 1100		50mm	11,000,000	11,350,000
MGS-200-CHWT-V			INOX 304				12,600,000	12,950,000
MGS-300-CHWT-V-G	300	650 x 1500	AZ150	550 x 1250		50mm	15,400,000	15,800,000
MGS-300-CHWT-V			INOX 304				17,600,000	18,000,000
MGS-400-CHWT-V-G	400	650 x 1950	AZ150	550 x 1700		50mm	19,800,000	20,200,000
MGS-400-CHWT-V			INOX 304				23,000,000	23,500,000
MGS-500-CHWT-V-G	500	760 x 1700	AZ150	660 x 1450		50mm	23,000,000	23,600,000
MGS-500-CHWT-V			INOX 304				25,850,000	26,500,000
MGS-1000-CHWT-V	1000	1000 x 1900	INOX 304	900 x 1600		50mm	50,600,000	51,500,000
MGS-1500-CHWT-V	1500	1200 x 1900	INOX 304	1100 x 1600		50mm	63,800,000	65,500,000
MGS-2000-CHWT-V	2000	1200 x 2400	INOX 304	1100 x 2100		50mm	81,400,000	83,500,000
MGS-3000-CHWT-V	3000	1450 x 2400	INOX 304	1350 x 2100		50mm	Liên hệ	Liên hệ
MGS-4000-CHWT-V	4000	1650 x 2400	INOX 304	1550 x 2100		50mm	Liên hệ	Liên hệ
MGS-5000-CHWT-V	5000	1650 x 3000	INOX 304	1550 x 2700		50mm	Liên hệ	Liên hệ

Đặc điểm

● KHÔNG GIỚI HẠN DUNG TÍCH

Không giới hạn dung tích lắp đặt với nhiều tùy chọn khác nhau.

● CHẤT LƯỢNG

Đảm bảo đầy đủ các tiêu chuẩn cao nhất về vệ sinh, độ bền, tiêu chuẩn thiết kế và quản lý chất lượng. Kết cấu bền bỉ, chắc chắn với hệ số an toàn cao kết hợp với vật liệu GRP/FRP cho tuổi thọ sử dụng lên đến 30 năm.

● CÁCH NHIỆT TỐT

Khả năng cách nhiệt của bồn nước GRP/FRP phù hợp với các chung cư, tòa nhà. Bồn nước lắp ghép GRP/FRP được cấu tạo từ 3 lớp vật liệu khác nhau nên có khả năng cách nhiệt tốt, giúp hạn chế ảnh hưởng của sự thay đổi nhiệt độ giữa các mùa trong năm.

● ĐỘ KÍN NƯỚC LÝ TƯỞNG

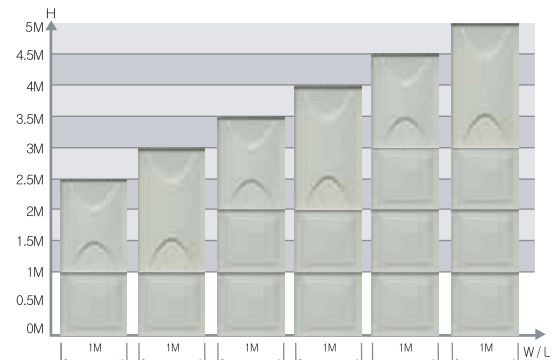
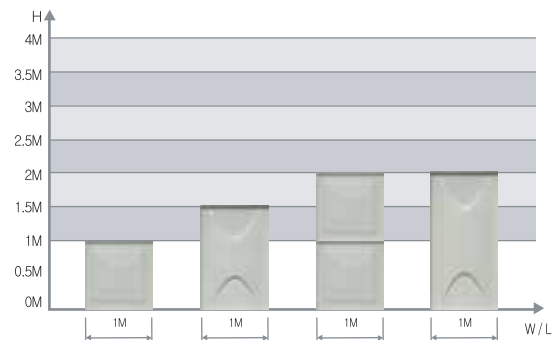
Ngoài các mối nối khép kín, chúng được gắn kết bằng chất kết dính đặc biệt có độ đàn hồi cao. Chất lượng của bồn được đảm bảo tuyệt đối, không bị rò rỉ.

● LẮP ĐẶT ĐƠN GIẢN

Các thành phần được chuẩn hóa cho phép lắp đặt tại công trình và dễ dàng di dời, mở rộng hoặc dịch chuyển trong không gian nhỏ gọn.

● VỆ SINH VÀ BỀN BỈ

Bồn nước GRP/FRP cách ly hoàn toàn với ánh sáng bên ngoài, hạn chế sự phát triển của vi sinh vật, vi khuẩn trong nước. Chất liệu bên trong bồn được phủ một lớp sơn đặc biệt chống ăn mòn và rỉ sét.



Các dạng lắp đặt thường sử dụng

BẢNG GIÁ VÀ THÔNG SỐ BỒN THÔNG DỤNG

Dung tích	Kích thước (m)			Đơn giá
	Dài x Rộng x Cao (Mét)			
Lít	Dài (mL)	Rộng (mW)	Cao (mH)	(Vnd)
1,000	1.0	1.0	1.0	22,000,000
1,500	1.0	1.0	1.5	27,000,000
2,000	1.0	1.0	2.0	31,500,000
3,000	1.5	1.0	2.0	42,500,000
4,000	2.0	1.0	2.0	46,500,000
6,000	2.0	1.5	2.0	60,500,000
8,000	2.0	2.0	2.0	66,000,000
10,000	2.0	2.5	2.0	80,000,000
12,000	2.0	3.0	2.0	98,000,000
Từ 15m³ đến 500m³	Theo yêu cầu	Theo yêu cầu	Theo yêu cầu	Liên hệ

HÌNH ẢNH CÔNG TRÌNH ĐÃ LẮP ĐẶT SỬ DỤNG



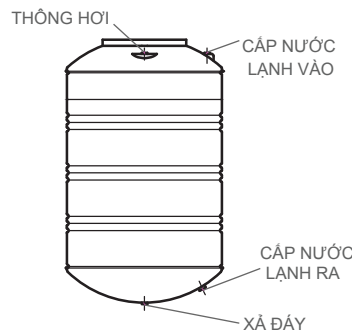
BỒN CHỨA NƯỚC LẠNH

BỒN NƯỚC MEGASTAR ECO - KINH TẾ, TIẾT KIỆM & HIỆU QUẢ

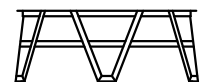
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Dung Tích (Lít)	Quy cách chung			Bồn đứng			Bồn nằm			
		Đường kính(mm)	Nắp mở (mm)	Lỗ cấp/ra /xả đáy / thông hơi	Rộng (mm)	Cao (mm)	Đơn giá (Vnd)	Cao (mm)	Rộng (mm)	Dài (mm)	Đơn giá (Vnd)
BỒN NƯỚC MEGASTAR - DÒNG ECO INOX 304											
BLM-500ED/N	500	760	410	27/34/27/27	850	1400	2,950,000	960	830	1200	3,500,000
BLM-1000ED/N	1000	970	410	27/49/27/27	1050	1720	4,400,000	1170	1030	1520	5,200,000
BLM-1500ED/N	1500	1230	410	27/49/27/27	1300	1500	6,700,000	1430	1300	1300	7,600,000
BLM-2000ED/N	2000	1230	410	27/49/27/27	1300	2000	8,000,000	1430	1300	1800	9,500,000
BLM-2500ED/N	2500	1230	500	27/49/27/27	1300	2350	9,500,000	1430	1300	2150	11,000,000
BLM-3000ED/N	3000	1230	500	27/49/27/27	1300	2800	11,200,000	1430	1300	2600	13,200,000
BLM-4000ED/N	4000	1420	500	27/49/27/27	1516	2800	15,500,000	1620	1500	2600	17,500,000
BLM-5000ED/N	5000	1420	500	27/49/27/27	1516	3400	18,500,000	1620	1500	3200	21,000,000
BLM-6000ED/N	6000	1600	500	27/63/27/27	1780	3200	22,000,000	1720	1760	3000	25,000,000
BLM-10000ED/N	10000	1700	500	27/63/27/27	1800	4700	Liên hệ	1900	1780	4500	Liên hệ

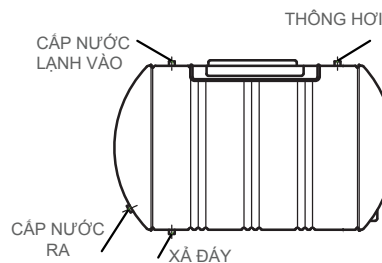
Lưu ý: ký hiệu tên Model ED là bồn đứng / EN là bồn nằm



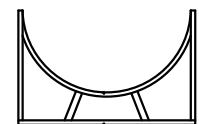
a. Hình ảnh bồn đứng



b. Chân Bồn



b. Hình ảnh bồn nằm



b. Chân Bồn

Đặc điểm

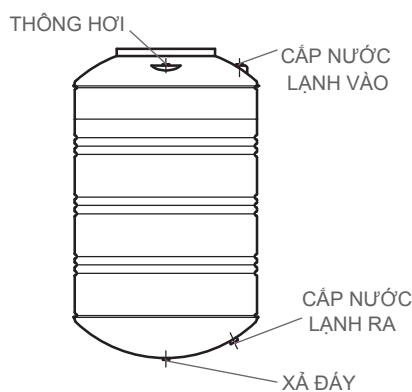
- Bồn nước Inox MEGASTAR® được sản xuất bằng Inox 304 của Nhật Bản - theo dây chuyền hiện đại của Nhật với công nghệ hàn lăn tự động, điều khiển bằng kỹ thuật số giúp mối hàn siêu bền.
- Đặc biệt nắp bồn được dập bằng máy tự động với khuôn dập mới nhất hiện nay, nắp đáy bồn được thiết kế hình chảo, tạo áp lực nước cực mạnh.
- Ngoài ra nắp đáy bình được dập thành vành đai và được cài chặt vào chân đế, đảm bảo bồn nước không bị tình trạng lọt đáy - gây nghiêng hoặc móp bồn - kể cả trong trường hợp bị rung lắc do mưa bão. Kiểu thiết kế nắp bồn này duy nhất chỉ có ở bồn nước cao cấp MEGASTAR®.

BỒN NƯỚC MEGASTAR SUPER

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

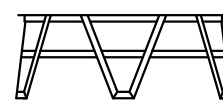
Model	Dung tích	Quy cách chung			Bồn đứng			Bồn nằm			
	(Lít)	Đường kính (mm)	Nắp mở (mm)	Lỗ cấp/ra / xả đáy / thông hơi (mm)	Rộng (mm)	Cao (mm)	Đơn giá (Vnd)	Cao (mm)	Rộng (mm)	Dài (mm)	Đơn giá (Vnd)
BỒN NƯỚC MEGASTAR - DÒNG SUPPER INOX 304											
BLM-500SD/N	500	760	410	27/34/27/27	850	1400	3,500,000	960	830	1200	3,950,000
BLM-1000SD/N	1000	970	410	27/49/27/27	1050	1720	5,200,000	1170	1030	1520	5,950,000
BLM-1500SD/N	1500	1230	410	27/49/27/27	1300	1500	7,900,000	1430	1300	1300	8,800,000
BLM-2000SD/N	2000	1230	410	27/49/27/27	1300	2000	9,200,000	1430	1300	1800	10,500,000
BLM-2500SD/N	2500	1230	500	27/49/27/27	1300	2350	11,000,000	1430	1300	2150	12,500,000
BLM-3000SD/N	3000	1230	500	27/49/27/27	1300	2800	12,500,000	1430	1300	2600	14,500,000
BLM-4000SD/N	4000	1420	500	27/49/27/27	1516	2800	18,000,000	1620	1500	2600	20,500,000
BLM-5000SD/N	5000	1420	500	27/49/27/27	1516	3400	22,000,000	1620	1500	3200	25,000,000
BLM-6000SD/N	6000	1600	500	27/63/27/27	1780	3200	26,000,000	1720	1760	3000	29,500,000
BLM-10000SD/N	10000	1700	500	27/63/27/27	1800	4700	Liên hệ	1900	1780	4500	Liên hệ

Lưu ý: ký hiệu tên Model SD là bồn đứng / SN là bồn nằm

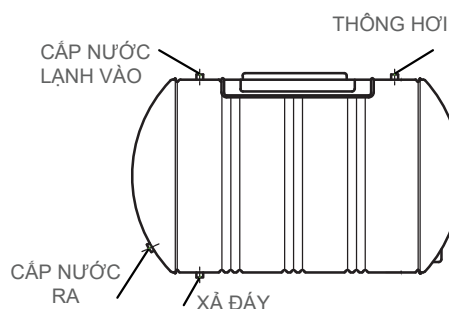


a. Thân bồn

a. Hình ảnh bồn đứng

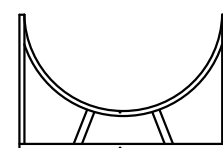


b. Chân Bồn



a. Thân bồn

b. Hình ảnh bồn nằm



b. Chân Bồn

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TỰ ĐỘNG HIỆN ĐẠI



HÌNH ẢNH CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG




Ống nước lạnh PPR (m)

Ø20 x2.3	22,000
Ø25 x2.4	39,500
Ø32 x2.9	63,000
Ø40 x3.7	99,000
Ø50 x4.6	117,000
Ø63 x5.8	189,000
Ø75 x6.8	270,000
Ø90 x8.2	387,000
Ø110 x10	576,000


Ống nước nóng PPR (m)

Ø20 x3.4	27,000
Ø25 x4.2	49,500
Ø32 x5.4	72,000
Ø40 x6.7	105,000
Ø50 x8.3	166,000
Ø63 x10.5	261,000
Ø75 x12.5	351,000
Ø90 x15.0	536,000
Ø110 x18.3	765,000


Mãng sông thẳng

Ø20	5,000
Ø25	8,000
Ø32	11,000
Ø40	18,000
Ø50	22,000
Ø63	42,000
Ø75	67,000
Ø90	112,000
Ø110	198,000


Co (cút 90)

Ø20	7,000
Ø25	11,000
Ø32	18,000
Ø40	33,000
Ø50	42,000
Ø63	96,000
Ø75	135,000
Ø90	243,000
Ø110	369,000


Tê (Tê điều)

Ø20	8,000
Ø25	12,500
Ø32	19,000
Ø40	35,000
Ø50	53,000
Ø63	117,000
Ø75	161,000
Ø90	288,000
Ø110	432,000


Tê giảm

25*20*25	11,000
32*25*32	19,500
40*32*40	35,000
50*40*50	58,000
63*50*63	108,000
75*63*75	141,000
90*75*90	288,000
110*90*110	441,000


Lối (chếch 45)

Ø20	6,000
Ø25	10,000
Ø32	15,000
Ø40	27,000
Ø50	44,000
Ø63	94,000
Ø75	135,000
Ø90	234,000
Ø110	323,000


Giảm (mãng sông thu)

25*20	6,500
32*25	10,000
40*32	17,000
50*40	22,000
63*50	42,000
75*63	63,000
90*75	117,000
110*90	216,000


Nối ren trong

Ø20 x1/2"	50,000
Ø25 x1/2"	69,500
Ø25 x3/4"	74,500
Ø32 x1"	108,000
Ø40 x1 1/4"	171,000
Ø50 x1 1/2"	227,000
Ø63 x2"	450,000


Nối ren ngoài

Ø20 x1/2"	54,000
Ø25 x1/2"	69,500
Ø25 x3/4"	74,500
Ø32 x1"	144,000
Ø40 x1 1/4"	234,000
Ø50 x1 1/2"	270,000
Ø63 x2"	486,000


Rắc co đồng ren trong

Ø20 x1/2"	135,000
Ø25 x3/4"	193,500
Ø32 x1"	270,000
Ø40 x1 1/4"	432,000
Ø50 x1 1/2"	576,000
Ø63 x2"	1,170,000


Rắc co đồng ren ngoài

Ø20 x1/2"	135,000
Ø25 x3/4"	193,500
Ø32 x1"	239,000
Ø40 x1 1/4"	423,000
Ø50 x1 1/2"	648,000
Ø63 x2"	1,242,000


Co (cút 90) ren trong

Ø20 x1/2"	50,000
Ø25 x1/2"	69,500
Ø25 x3/4"	79,500
Ø32 x1"	117,000


Co (cút 90) ren ngoài

Ø20 x1/2"	59,000
Ø25 x1/2"	74,500
Ø25 x3/4"	94,500
Ø32 x1"	144,000


Tê 90 ren trong

Ø20 x1/2"	54,000
Ø25 x1/2"	69,500
Ø25 x3/4"	84,500
Ø32 x1"	126,000


Tê 90 ren ngoài

Ø20 x1/2"	63,000
Ø25 x1/2"	79,000
Ø25 x3/4"	84,500
Ø32 x1"	117,000


Nắp ống

Ø20	3,500
Ø25	5,000
Ø32	7,000


Bịt ren ngoài

Ø20 x1/2"	4,500
Ø25 x3/4"	6,500
Ø32 x1"	7,000


Ống tránh

Ø20	22,000
Ø25	36,500
Ø32	50,000


Móc nhựa PP-R

Ø20	5,000
Ø25	7,500
Ø32	9,000


Khóa van cổng loại bi đồng

Ø20	110,000
Ø25	143,000
Ø32	200,000
Ø40	460,000
Ø50	880,000
Ø63	1,160,000


Cụm khóa van cổng loại bi đồng & khớp nối vạn năng

Ø20	220,000
Ø25	308,000
Ø32	460,000


Khóa hàm ếch

Ø20	180,000
Ø25	258,000
Ø32	283,000
Ø40	460,000
Ø50	920,000
Ø63	1,250,000
Ø75	1,800,000


Khớp nối vạn năng nhựa

Ø20	54,000
Ø25	83,500
Ø32	88,000
Ø40	93,500
Ø50	104,000
Ø63	189,000

Giá trên đã bao gồm Thuế GTGT (VAT) và chỉ mang tính tham khảo.
 Ống và phụ kiện âm tường bảo hành 10 năm, ống và phụ kiện đi nổi bảo hành 02 năm.
 Các ống và phụ kiện có đường kính lớn hơn, vui lòng liên hệ với chúng tôi.



MÁY TẮM KÍNH BÌNH TÁCH RỜI



Tiết kiệm
điện năng &
chi phí lắp đặt



Tối ưu
không gian
sử dụng



Thiết kế
thẩm mỹ
& hiện đại



B24-01A MN 112023



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT MEGASUN

Trụ sở chính:

Số E2, Khu phố 5A, P. Tân Biên, TP. Biên Hòa, Đồng Nai
ĐT: (0251) 3888 777 - 388 2488
Email: info@megasun.com.vn
website: www.megasun.com.vn

Nhà máy: Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai
Hotline: 1800.6074 - ĐD: 0972.134.134

LIÊN HỆ TRUNG TÂM LẮP ĐẶT VÀ BẢO HÀNH

12 Ngõ 127, Ngõ Xuân Quảng, Gia Lâm, Hà Nội
Số 474 Cao Thắng, TP. Hạ Long, Quảng Ninh
A254 Phạm Hùng, Quận Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng
361 Nguyễn Xí, P. 13, Q. Bình Thạnh, TP.HCM
13A2 Bùi Quang Trính, P. PT, Q. Cái Răng, TP. CT
31 Huyện Trần Công Chúa, P. 8, TP. Vũng Tàu
110 Nguyễn Thị Minh Khai, P1, TP. Đà Lạt
22 Lê Hồng Phong, TP. Nha Trang

ĐT: 0932.034.034
ĐT: 0337.415.358
ĐT: 0905.840.084
ĐT: 0944.554.554
ĐT: 0933.198.239
ĐT: 0987.594.099
ĐT: 0913.683.866
ĐT: 0905.150.690