



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



giải pháp năng lượng xanh



TẮM THU NHIỆT ỐNG CHÂN KHÔNG MGS-VC1850

CẤU TẠO ỐNG CHÂN KHÔNG THU NHIỆT



ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT ỐNG CHÂN KHÔNG THU NHIỆT

- Sử dụng ống thu nhiệt được sản xuất trên dây chuyền hiện đại hoàn toàn tự động của Đức theo công nghệ mạ tiên tiến nhất hiện nay.
- Lớp mạ tới 07 lớp - với lớp trong cùng là đồng mạ TITANIUM - giúp các lớp mạ được liên kết cực bền vào thành ống - ống hấp thụ cực nhanh - hiệu suất tới trên 98% - làm nóng nước ngay cả khi trời ít nắng - tuổi thọ lên đến trên 20 năm.
- Kết cấu ống đồng đều, dày và chịu va đập cực tốt - có trọng lượng ống nặng hơn tới 15% so với các loại ống thông thường khác trên thị trường.
- Kích thước ống: 58 mm x 1800mm
- Vật liệu làm ống: Thủy tinh Borosilicate
- Áp suất chân không: $P < 5 \times 10^{-3}$ Pa
- Hệ số tổn thất nhiệt: $0.4 \sim 0.6 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$
- Hệ số hấp thụ bức xạ mặt trời: $H = 3.7 \sim 4.2 \text{ MJ/m}^2$

TẮM THU NHIỆT ỐNG CHÂN KHÔNG MGS-VC1850



Tấm thu ống chân không MEGASUN MGS-VC1850 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.

Tấm thu MEGASUN MGS-VC1850 có thể được lắp đặt riêng lẻ hoặc nối lại với nhau để tạo thành mạng lưới có công suất cao hơn. Tấm thu MEGASUN MGS-VC1850 được áp dụng hệ thống quản lý chất lượng ISO9001:2015 và đạt được chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn Châu Âu (CE mark).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TẮM THU

- Loại ống thu nhiệt: Ống thu nhiệt công nghệ Đức
- Kích thước ống: đường kính 58 mm - chiều dài 1800 mm
- Số lượng ống: 50 ống / tấm
- Vật liệu làm ống: Thủy tinh Borosilicate
- Vật liệu làm lõi hộp tuần hoàn: INOX SUS304 dày 0.6 mm
- Vật liệu làm vỏ hộp tuần hoàn: Thép mạ kẽm chống rỉ 0.4 mm hoặc INOX SUS304 dày 0.4 mm
- Vật liệu làm chân giá đỡ: Thép mạ kẽm sơn tĩnh điện
- Vật liệu cách nhiệt: Polyurethane plastic foam 25 mm
- Khả năng làm nóng: 500 - 1000 lít / ngày
- Khả năng chống mưa đá: đường kính hạt 25 mm
- Khả năng chịu sức gió: 35 m/s
- Vật liệu làm ron: silicon chịu nhiệt tới 200 độ C
- Kích thước tấm thu: 3760 mm x 2010 mm
- Diện tích lắp đặt: 4000 mm x 2100 mm

ỨNG DỤNG THỰC TẾ

