

Reliable like the Sun

Heatpipe System - HP 160 Easy



Möglichkeiten der Systemmontage

Freiaufständerung 50°



Die neue Heatpipe 160 Easy ist ein bereits vormontiertes Solar-Kompaktsystem bestehend aus einem Al-Hochleistungskollektor mit einem integrierten 160 l Tank. Zur Montage wird einfach die Aufständerung ausgeklappt, das Warm- und Kaltwasser angeschlossen - fertig. Das Produkt besticht aber auch durch sein ästhetisches Design und durch seine Leistungsfähigkeit: Durch ein besseres Schichtungsverhalten des Boilers bringt die HP 160 Easy gegenüber guten Thermosifonsystemen um 15 % mehr Ertrag und ist zudem durch seinen Ethanol-Kreislauf ein absolut frostsicheres und wartungsfreies System.

Heatpipe Produktvorteile

- komplett vormontiertes Kompaktsystem für eine einfache und schnelle Installation
- keine Überhitzung durch bewährtes Heatpipe-Prinzip
- hoher Ertrag aufgrund optimaler Schichtung und bestens wärmege-dämmten Doppelmantelspeicher
- frostsicheres und wartungsfreies System durch Ethanolkreislauf
- gehärtetes, eisenarmes Solarsicherheitsglas
- lange Lebensdauer und hohe Umweltverträglichkeit aufgrund des Einsatzes von hochwertigen, recyclebaren Materialien
- maximale Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren durch optimierte Laserschweißtechnologie
- ästhetisches, hochwertiges Design

Technische Daten	HP 160
Bruttofläche [m ²]	2,34
Nettofläche [m ²]	2,14
L x B x H [mm]	2000 x 1170 x 83 mm
Gewicht leer [kg]	125 kg
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen
Oberfläche	Al natur
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption [%]	90
Emission [%]	15
Ø Sammelleitung [mm]	22
Ø Registerrohr [mm]	8
Anschlüsse	1/2"
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas
Transmission [%]	89
Wärmedämmung	50 mm Mineralwolleplatte
Max. Stillstandtemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6 bar
Zulässiges Wärmeträgermedium	Ethanol
Kollektorneigung	min. 50 °
Boiler	emailierter Stahl
Inhalt [l]	160
Heizstab (optional)	1,5 kW / 220V
Standardverpackung	stehend, einzelverpackt



Reliable like the Sun

Ästhetisches Design //
Qualität // neueste Technik //
für unsere Kunden

State of the art Collectors

Ästhetisches Design und zahlreiche Umwelt- und Innovationspreise zeichnen unsere Kollektorfamilien aus. In jeder einzelnen Kollektorserie steckt eine kundenspezifische OEM-Ausführung. Und über hundert Kollektorvarianten und Montagelösungen sind möglich. Alles in allem: geprüfte Qualität nach dem neuesten Stand der Technik für unsere Kunden.

