Solarthermie-Anlagen
H2000



Hocheffiziente Flachkollektoren mit Aluminiumrahmen – H2000

Hocheffizienter Sonnenkollektor H2000 mit 2,0 m²-Oberfläche und Aluminiumrahmen

Der neue Sonnenkollektor hat eine hochwertige korrosionsbeständige Aluminiumprofilstruktur (Al Mg). Das Produkt verfügt über ein Verschlusssystem mit integrierter umlaufender Dichtung aus vulkanisiertem EPDM, beständig gegen plötzliche Temperaturänderungen und UV-Strahlen. Genauer gesagt ist der neue Solarkollektor mit entspiegeltem, hochtransparentem und eisenarmem Sicherheits-Solarglas ausgestattet. es zeichnet sich außerdem durch eine formaldehyd- und klebstofffreie Mineralwolldämmung höchster Qualität sowie einen Flächenabsorber komplett aus hochselektiv vakuumbeschichtetem Aluminium und Spitzbogenbeschlägen aus. Der Kollektor ist für die Montage auf dem Dach, für die Integration in das Dach oder für die Positionierung auf einem Bauwerk geeignet. Leistung und Qualität getestet.



Merkmale

- ✔ Einzigartige Ästhetik, intelligentes Design
- ✔ Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✔ Höchste Fertigungspräzision: die Herstellung erfolgt auf automatisierten Fertigungsstraßen
- ✔ Intelligente Befestigung: kurze Montagezeiten
- ✔ Breite Montagemöglichkeiten: bis zu 6 Kollektoren hintereinander auf Ziegel- und Flachdächer montiert, oder im Dach eingebaut.

	H2000 stehend	
Bruttofläche	**Code**	**Preis**
2 m²	821120058X	

Erhältliche Modelle	
Code	**Externe Abmessungen**
H2000	1730 x 1170 x 83 mm

Anschlüsse für Kollektoren (Satz) H2000/H2500		
	Code	**Preis**
Boden	843070274X	
Anschluss	843070275X	
Erweiterung	843070277X	
Horizontale Anschluss	843070276X	

Schaltungsmöglichkeiten

Parallelschaltung



max. 6
Kollektoren

Reihenschaltung



in Abhängigkeit
von den
Druckverlusten

Gemischte Schaltung

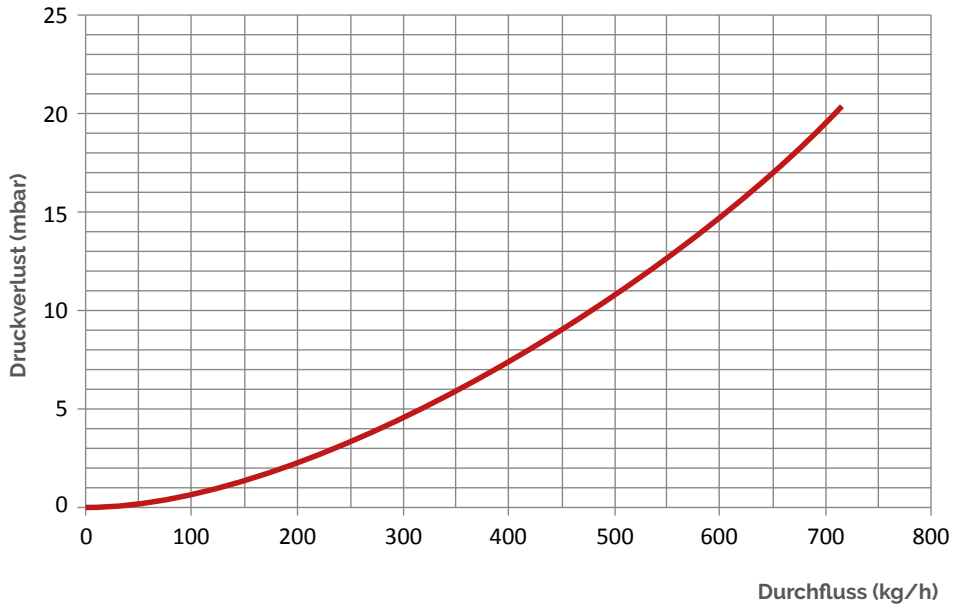


in Abhängigkeit von den
Druckverlusten

Hocheffiziente Flachkollektoren mit Aluminiumrahmen – H2000

Technische Daten	
Bruttofläche (m^2)	2,02
Aperturfläche (m^2)	1,84
Nettofläche (m^2)	1,84
Fassungsvermögen (l)	1,56
Strom	high flow/low flow
Glasdicke	3,2 mm
Glas-Transmissionsgrad	91%
Stärke der Wärmedämmung	40 mm Oberfläche
Absorber	Hochselektive Aluminiumbeschichtung
Absorption	95%
Emission	5%
Anschlüsse	4 x 22 mm
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	15 bar
Maximale Temperatur	192 °C
Gewicht	35 kg
Standard	EN 12975 + Keymark
Garantie	10 Jahre (ohne Glas)

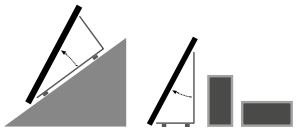
Wirkungsgrad	Apertur	Absorber
η_0	0,814	0,814
a_1	4,061	4,061
a_2	0,013	0,013



Montage



AUFDACHMONTAGE
stehend/liegend
Befestigungssatz, Rahmen und Zubehör



AUF AUFSTÄNDERUNG
stehend/liegend
Selbsttragende Konstruktion



Laden Sie das Informationsmaterial herunter

go.fiorinigroup.it/deu/material

fiorini

Fiorini Industries S.r.l.
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy
www.fiorini-industries.com