Solare Termico
H2000



Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2000

Collettore solare art. H2000 ad alta resa da 2,0 m² con cornice alluminio

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (Al Mg). Il prodotto dispone di un sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Più nello specifico, il nuovo collettore solare dispone di un vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro . è inoltre caratterizzato da isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti, nonché da un assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo e raccordi a ogiva. Il collettore è adatto al montaggio sopra tetto, all'integrazione nella copertura o al posizionamento su struttura. Prestazioni e qualità testate.



Caratteristiche

- ✔ Estetica unica, design intelligente
- ✔ Imbattibile rapporto qualità/prezzo
- ✔ Massima precisione realizzativa: costruzione su linee di produzione robotizzate
- ✔ Concetto di fissaggio intelligente: ridotti tempi di montaggio
- ✔ Ampie possibilità di montaggio: fino a 6 collettori in fila, sopra tegola, tetti piani, incasso.

	H2000 Verticale	
Superficie lorda	**codice**	**prezzo**
2 m²	821120058X	

Modelli disponibili	
Articolo	**Dimensioni esterne**
H2000	1730 x 1170 x 83 mm

	Set Raccordi Collettori H2000/H2500	
	codice	**prezzo**
base	843070274X	
giunzione	843070275X	
ampliamento	843070277X	
giunzione orizzontale	843070276X	

Possibilità di Collegamento

Collegamento in parallelo



max 6 collettori

Collegamento in serie



in funzione delle perdite di carico

Collegamento misto

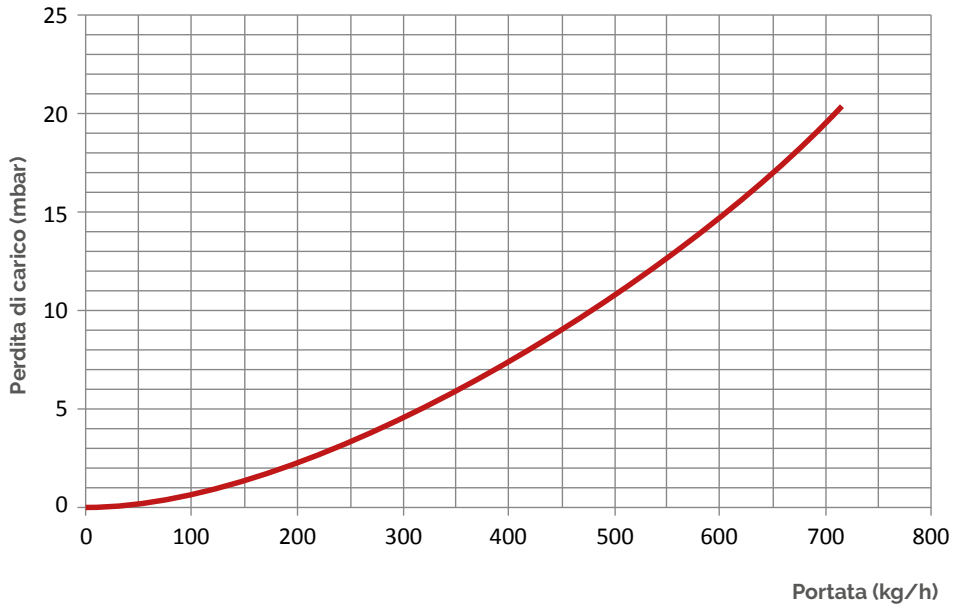


in funzione delle perdite di carico

Collettori Solari Piani ad Alto Rendimento con Vasca in Alluminio – H2000

Dati tecnici	
Superficie lorda (m^2)	2,02
Superficie di apertura (m^2)	1,84
Superficie netta (m^2)	1,84
Capacità (l)	1,56
Flusso	high flow/low flow
Spessore vetro	3,2 mm
Grado di trasmissione vetro	91%
Spessore isolamento termico	40 mm piano
Assorbitore	Alluminio rivestimento altamente selettivo
Assorbimento	95%
Emissione	5%
Connessioni	4 x 22 mm
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di prova	15 bar
Temperatura massima	192°C
Peso	35 kg
Certificazione	EN 12975 + Keymark
Garanzia	10 anni (vetro escluso)

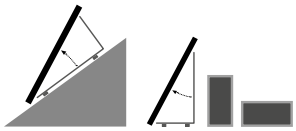
Coefficiente d'efficienza	Apertura	Assorbitore
η_0	0,814	0,814
a_1	4,061	4,061
a_2	0,013	0,013



Montaggio



SOPRA TETTO
verticale/orizzontale
kit di fissaggio, telai ed accessori



SU SUPPORTO
verticale/orizzontale
struttura portante



Scarica il materiale informativo

go.fiorinigroup.it/ita/materiale

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