

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- montaggio verticale ed orizzontale.

Il nuovo collettore solare ha la struttura a profili in alluminio anticorrosivo di alta qualità (Al Mg). Sistema di chiusura con guarnizione perimetrale integrata in EPDM vulcanizzato, resistente agli sbalzi di temperatura e ai raggi UV. Vetro solare di sicurezza antireflex, ad alta trasparenza e basso contenuto di ferro. Isolamento del piano in lana minerale di qualità, priva di formaldeide e collanti. Assorbitore a superficie totalmente in alluminio rivestito sottovuoto altamente selettivo. 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.

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

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

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%
Conessioni	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

H2000 Verticale		
Superficie lorda	codice	prezzo
2 m ²	821120058X	

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

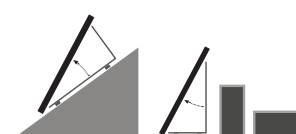
Montaggio



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



INTEGRATO
verticale/orizzontale
set di lamiere di raccordo ed accessori



SU SUPPORTO
verticale/orizzontale
struttura portante