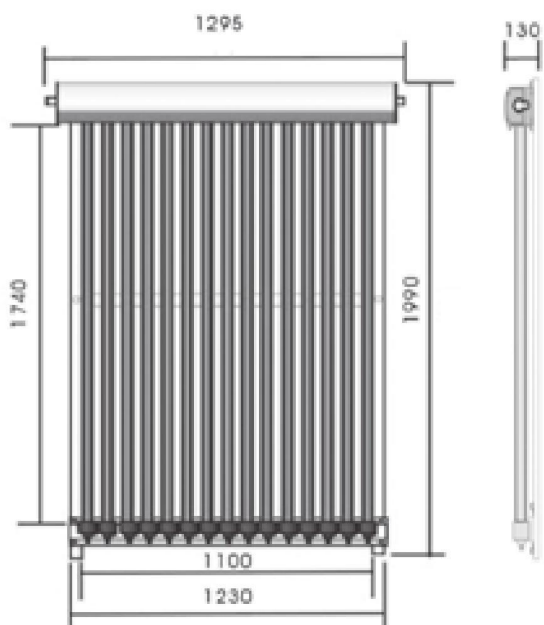


DIMENSIONI

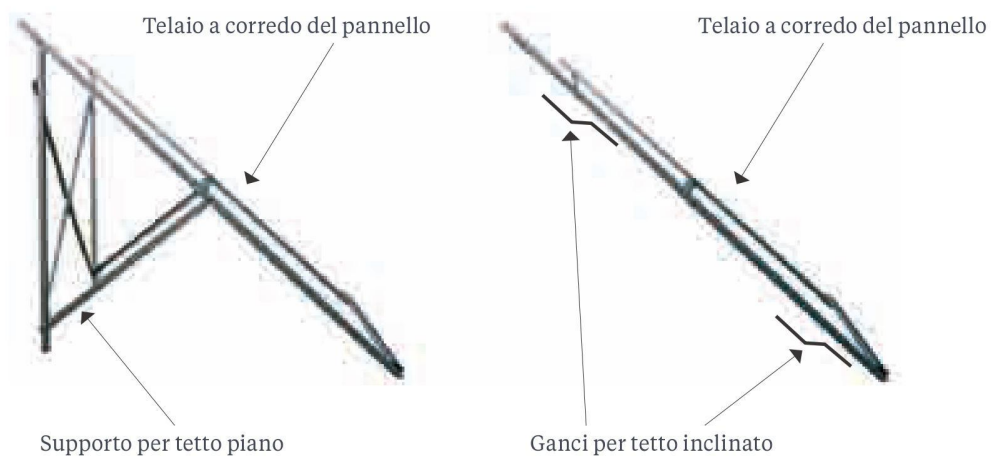


CODICE

	Codice
Elite 15 + telaio	3CSD3013
Supporto per tetto piano *	3CSD3195
Raccordo Ø 22 ***	3CSD3190
Gancio per tetto 150x65x5 **	3CSD3186
Gancio per tetto 150x(45-70)x5 **	3CSD3187

* non forniti di staffe ancoraggio a tetto
** confezione minima 2 pezzi per singola installazione
*** raccordo a stringere per collegamento a filetto

SUPPORTI



Pannelli solari termici

Pannello solare termico a tubi sottovuoto

ELITE



Il pannello solare Elite progettato per impianti a circolazione forzata è il meglio della tecnologia per ottenere il massimo rendimento. Il collettore isolato è abbinato a tubi in vetro borosilicato sottovuoto ad altissima trasparenza con assorbitore in alluminio.



Alta efficienza

I collettori Elite permettono la massima efficienza energetica in qualsiasi situazione climatica in quanto non risentono delle dispersioni per convezione.



Sicurezza

I tubi sottovuoto non contengono acqua né cedono calore al collettore per contatto, garantendo la continuità lavorativa in caso di rottura del singolo tubo.



Facile installazione

Il sistema è costituito da una struttura leggera per fissaggio veloce dei tubi con il semplice metodo ad innesto sul collettore.

Caratteristiche tecniche

Modello

		ELITE 15
Dimensioni esterne	mm	1980/1235
Dimensione superficie assorbitore	m ²	1,2
Peso a vuoto	kg	56
COLLETORE		
Materiale della cornice		Alluminio
Isolamento		Lana di roccia con poliuretano
Numero dei tubi		15
Assorbitore		
Rivestimento		Cristallo in borosilicato
Assorbitore		SS-CU-ALN/AIN
Indice di assorbimento		0,92
Indice di emissione		0,08
Rendimento ottico		0,8
TUBO		
Materiale condensatore		Cobre
Lunghezza tubo	mm	1800
ø esterno del tubo	mm	58
Spessore cristallo	mm	1,5
Contenuto	l	1
Peso per tubo	kg	2,15
Pressione sottovuoto		< 5*10 ³ Pa
Materiale guarnizione		Silicone
Indice di trasmissione		0,92
TEMP. MASSIMA		
In funzionamento	°C	110
Fermo	°C	280
PRESSIONE		
Massima di lavoro	bar	6
Fermo	bar	12

Curva di rendimento

