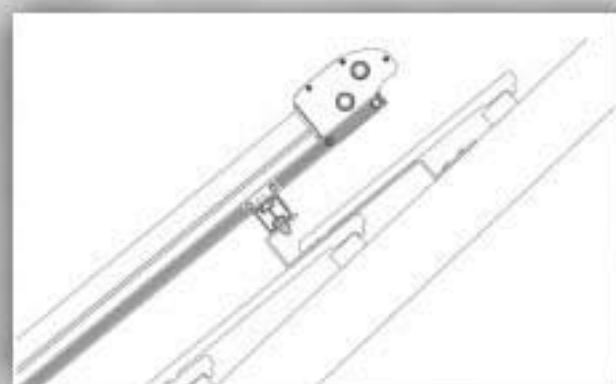
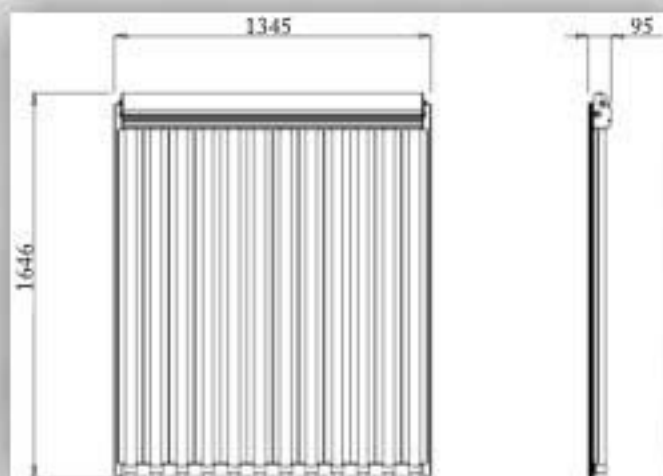


**Pannello solare a tubi sottovuoto
SK12-CPC**



Dati tecnici

Nome del collettore	SK12-CPC
Tipo di collettore	A tubi sottovuoto
Superficie lorda	2.213 m ²
Superficie assorbente	1.987 m ²
Superficie di apertura	1.87m ²
Peso	30 kg
Contenuto totale fluido	1.5 lit.
Collegamenti esterni	3/4"
Materiale assorbente	Nitrito di alluminio a 360°
Materiale del tubo	Borosilicato 3.3
Coefficiente di assorbimento	0.95
Coefficiente di perdita complessivo	0.05
Pressione massima di esercizio	6 bar
Pressione di prova	25 bar
Temperatura a vuoto	270° C
Numero massimo di collettori assemblabili in serie	4
Potenza resa dal collettore con un irraggiamento di 1000W/m ²	1163W



Vantaggi

- ▣ Alto rendimento poiché la superficie riflettente CPC ed i tubi assorbenti sottovuoto sfruttano la radiazione diffusa e diretta
- ▣ Montaggio semplice , quindi spese e costi di installazione ridotti
- ▣ Ottimo rendimento grazie all'isolamento del vuoto
- ▣ Alto rendimento anche con temperature esterne basse
- ▣ Manutenzione facilissima poiché i tubi si sostituiscono senza smontare né il telaio né l'impianto

GLPStudio
 Rappresentanze
GianLuigi Pasqualini
 Vicolo Possoi 34 - 37017 Lazise (VR)
 tel. e fax: 045.64.99.021
 cell.: 335.52.34.158
 e-mail: info@glpstudio.it