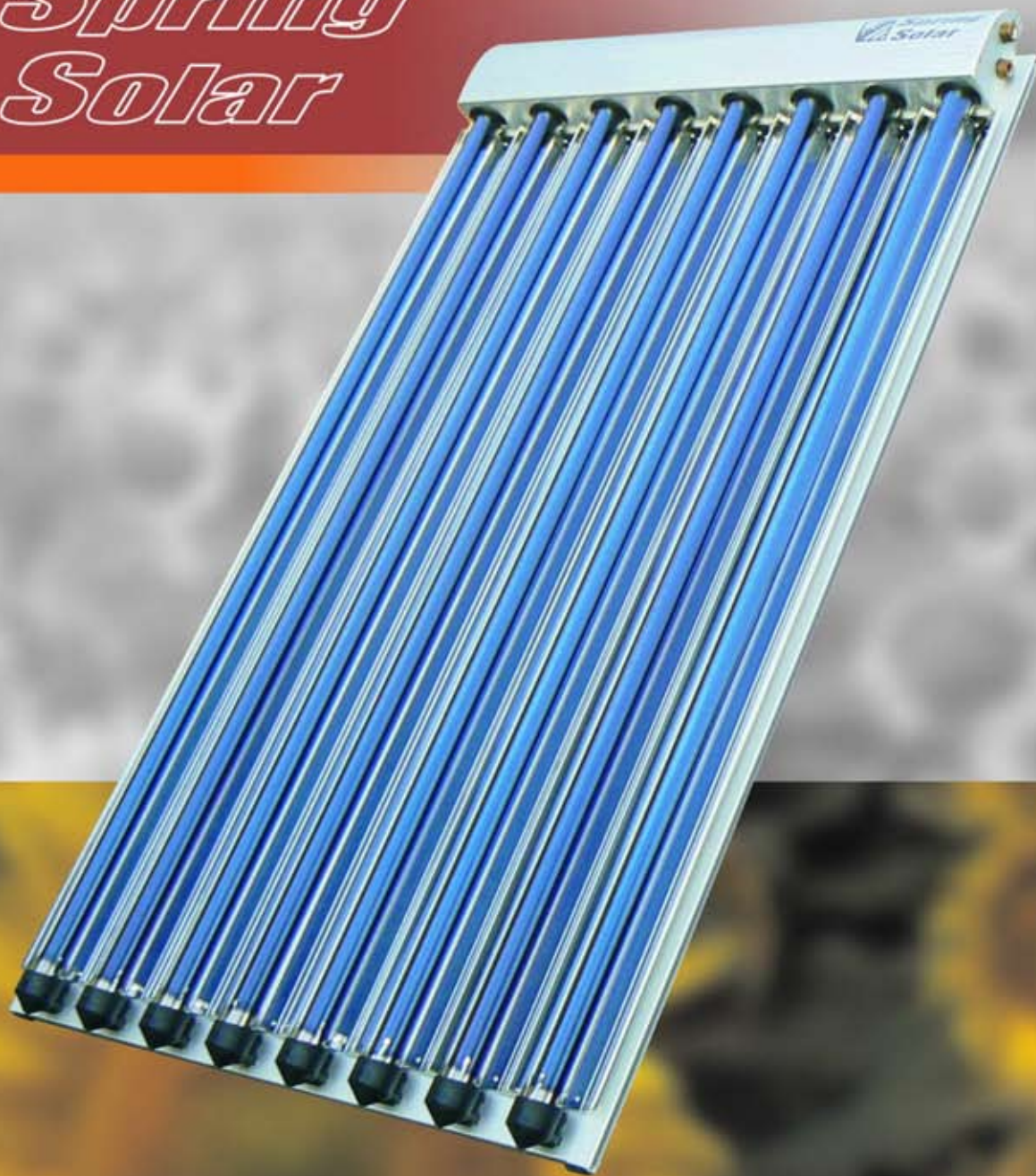




*Spring  
Solar*

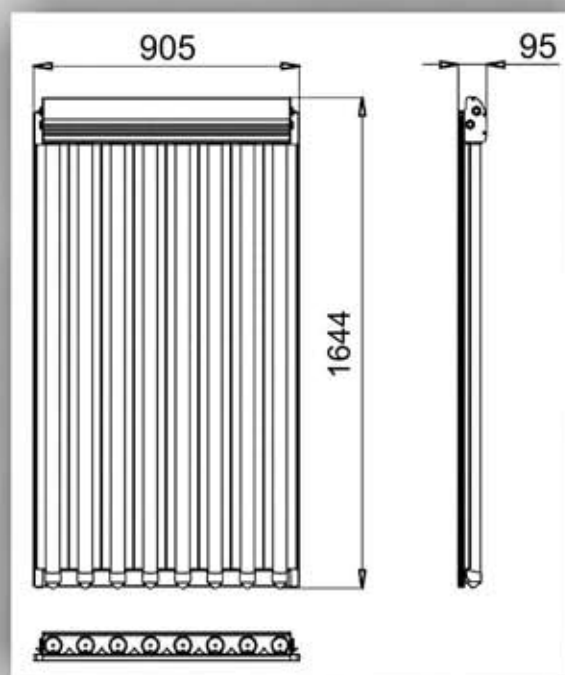


## Pannello solare a tubi sottovuoto SK-8 CPC

[www.springsolar.it](http://www.springsolar.it)

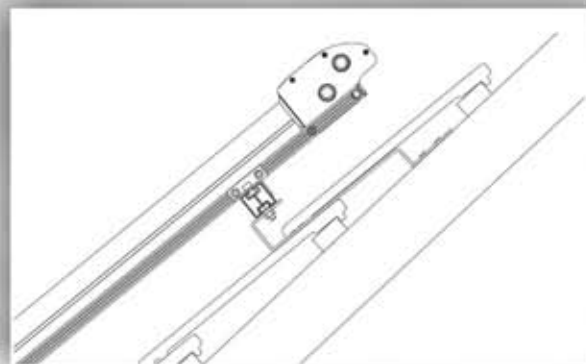
**SPF** Solartechnik  
Prüfung  
Forschung

C815



### Dati tecnici

Nome del collettore	SK8-CPC
Tipo di collettore	A tubi sottovuoto
Superficie lorda	1.488 m <sup>2</sup>
Superficie assorbente	1.325 m <sup>2</sup>
Superficie di apertura	1.25m <sup>2</sup>
Peso	25,5 kg
Contenuto totale fluido	1.013 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 massiva di esercizio	6 bar
Pressione di prova	25 bar
Temperatura a vuoto	270° C
Numero massimo di collettori assemblabili in serie	6
Potenza resa dal collettore con un irraggiamento di 1000W/m <sup>2</sup>	775W



### 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](mailto:info@glpstudio.it)