



# CST KS AC

KS2100 TLP AC | KS2600 TLP AC

**SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA**



I collettori solari piani della serie CST KS sono adatti per applicazioni a circolazione forzata per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria e per l'integrazione ai sistemi di riscaldamento centralizzati.

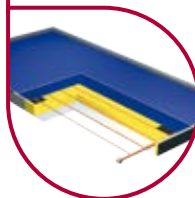
La caratteristica principale che distingue i collettori piani della serie CST KS con assorbitore in alluminio è l'accuratezza costruttiva, frutto dell'utilizzo delle più avanzate tecniche di costruzione, unito ad un rendimento che li pone ai vertici della categoria grazie all'efficienza dell'assorbitore Blue Tech eta plus e del vetro di copertura di classe U1.

L'elevata qualità dei materiali utilizzati consente l'applicazione dei collettori serie CST KS in ogni condizione ambientale con la garanzia di una lunga durata operativa.



## PUNTI DI FORZA

- QUALITÀ COSTRUTTIVA
- ASSORBITORE BLUE TECH ETA PLUS
- SALDATURA LASER
- VETRO SOLARE DI CLASSE U1
- RIDOTTE PERDITE DI CARICO
- ISOLANTE POSTERIORE E LATERALE IN LANA MINERALE
- ELEVATO RENDIMENTO



SEZIONE



SALDATURA LASER



Certificazioni



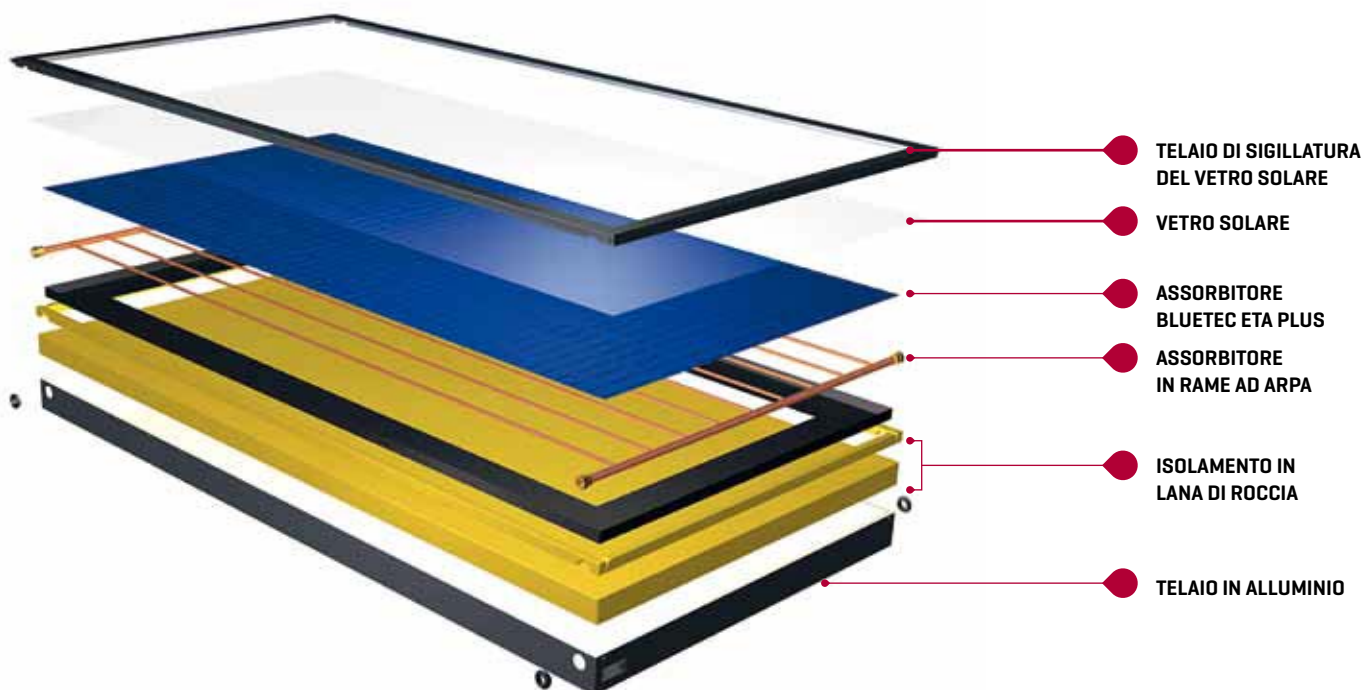
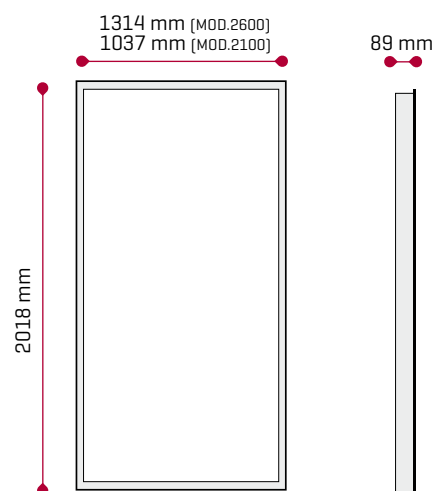


## CST KS AC | SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA



### SCHEMA TECNICA

		KS2100 TLP AC	KS2600 TLP AC
Area attiva [apertura]	m <sup>2</sup>	1,820	2,360
Area lorda [totale]	m <sup>2</sup>	2,090	2,650
Efficienza ottica [rispetto all'apertura]	%	80,8	80,8
Coefficiente perdita di calore A1 [rispetto all'apertura]	W/m <sup>2</sup> K	3,33	3,33
Coefficiente perdita di calore A2 [rispetto all'apertura]	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	0,0200	0,0200
Peso [da vuoto]	Kg	34,4	42,4
Capacità	lt	0,85	1,09
Pressione operativa massima	bar	6	6
Garanzia	anni	10	10



L'ENERGIA  
CAMBIA FORMA

Via Cividale, 12  
33040 Z.I. Moimacco (UD)  
ITALY

t +39 0432 734175  
f +39 0432 733417

e info@cstsolar.it  
w www.cstsolar.it