



CST HCA

HCA20 | HCA30

SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA

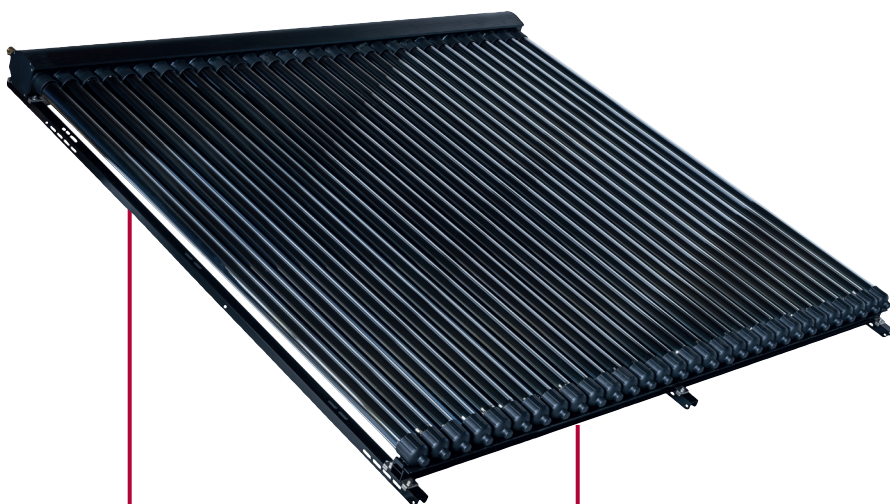
Il collettore solare CST HCA è la soluzione adatta alle applicazioni a circolazione forzata. Il sistema adotta la tecnologia del tubo Heat Pipe con rivestimento selettivo Three target di ultima generazione che garantisce produzione di acqua calda anche in presenza di temperature esterne molto rigide o in presenza di scarso irraggiamento solare permettendo di ridurre al minimo gli avviamenti della caldaia.

Questi collettori sono consigliati sia per applicazioni domestiche, sia per applicazioni industriali grazie alla possibilità di installazioni serie/parallelo. Il materiale utilizzato per la scocca ed il telaio è l'alluminio anodizzato, che permette di unire caratteristiche di leggerezza, resistenza strutturale e di resistenza alla corrosione atmosferica. I tubi sottovuoto sono inseriti a secco nel collettore ed è quindi possibile la manutenzione senza dover svuotare il circuito primario.



PUNTI DI FORZA

- BASSO IMPATTO VISIVO
- CONNETTORI DI ENTRATA ED USCITA POSTERIORI
- TUBI SOTTOVUOTO IN VETRO BLINDATO DA 2.0 MM
- RIVESTIMENTO SELETTIVO THREE TARGET AD ALTISSIMA EFFICIENZA
- ALTISSIMA QUALITÀ DEI COMPONENTI UTILIZZATI
- ISOLAMENTO ANTICARBONIZZAZIONE IN LANA DI ROCCIA
- DESIGN INNOVATIVO
- CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMARK
- 10 ANNI DI GARANZIA



L'utilizzo dei **CONNETTORI** di entrata ed uscita permette l'affiancamento di più collettori senza che si notino anti estetiche interruzioni tra i componenti.



TUBI SOTTOVUOTO

In vetro borosilicato 3.3 con vetro blindato da 2 mm e rivestimento selettivo three target ad altissima efficienza.



Certificazioni



UNI EN 12795



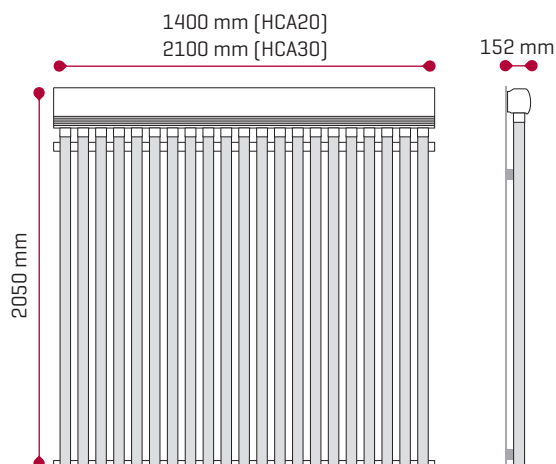


CST HCA | SOLARE TERMICO A CIRCOLAZIONE FORZATA



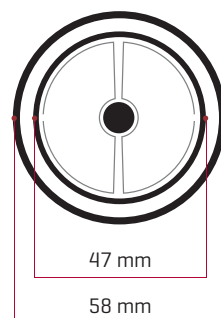
SCHEDA TECNICA | Collettori

		HCA20	HCA30
Numero tubi		20	30
Dimensioni lorde	mm	2050x1400x152	2050x2100x152
Area lorda	m ²	2,79	4,19
Area netta assorbitore	m ²	1,62	2,43
Peso	Kg	66,5	95
Garanzia	anni	10	10



SPECIFICHE | Tubo sottovuoto

		HCA20	HCA30
Materiale tubi		vetro borosilicato	vetro borosilicato
Diametro tubi	mm	58	58
Lunghezza tubi	mm	1800	1800
Spessore tubi	mm	2,0	2,0
Materiale assorbitore		Cr-Al-N/Cu	Cr-Al-N/Cu
Assorbenza assorbitore	%	>95	>95
Emissività assorbitore	%	<5	<5
Grado di vuoto	Pa	<3,0x10 ³	<3,0x10 ³



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