



## COLLETTORI SOLARI PER INSTALLAZIONI VERTICALI



Il collettore solare CS25R è dotato di una piastra in rame con finitura selettiva che permette un assorbimento energetico pari al 95% dell'irraggiamento sulla superficie e ne limita l'emissione al 5%. Sulla piastra sono saldate ad ultrasuoni le tubazioni in rame che contengono il liquido termovettore per il trasferimento di calore al sistema.

L'isolamento è in lana di roccia e permette un elevato rendimento anche in presenza di basse temperature esterne. La vasca di contenimento in alluminio è stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta nel tempo.

Il vetro temperato è antiriflesso e antigraffio. La guarnizione in epdm è fornita in unico pezzo per evitare infiltrazioni.

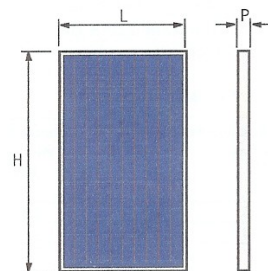
Il collettore solare è stato progettato con due attacchi e doppia lunghezza termica per agevolare il collegamento in serie dei collettori e ottimizzare il rendimento nei sistemi a bassa portata.

## PLUS

- Elevato rendimento assicurato dall'assorbitore in rame con finitura selettiva.
- Tubazioni saldate ad ultrasuoni.
- Temperatura massima in 210 °C.
- Superficie complessiva 2,57 m<sup>2</sup>.
- Isolamento in lana di roccia 50 mm in posizione orizzontale all'interno della vasca di contenimento.
- Isolamento in lana di roccia 9 mm in posizione laterale.
- Assorbitore strutturato.
- Attacchi 1".

## VANTAGGI

- Possibilità di collegare fino a 6 collettori in serie.
- Ampia gamma di accessori per agevolare l'installazione.
- Ridotti tempi di montaggio grazie ai sistemi di fissaggio semplici ed affidabili.



DISPONIBILITÀ OTTOBRE 2008 \*

## DATI TECNICI

Superficie complessiva m <sup>2</sup>	Superficie effettiva m <sup>2</sup>	Assorbitore W/m <sup>2</sup> k			Temperatura stagnazione °C	Collettore			Peso netto kg	Codice n.	Denominazione commerciale	Prezzo Euro	Note
		η <sub>0</sub>	a1	a2		L mm	H mm	P mm					
2,57	2,30	0,805	4,18	0,0032	210	1240	2078	100	48	4383176	CS 25 R	985,00	(1)
12,85	11,50	0,805	4,18	0,0032	210	1240	2078	100	240	4383177.1	5 collettori CS 25 R	4.700,00	(2)

η<sub>0</sub> = Rendimento ottico

a1 - a2 = coefficienti di dispersione termica

\* Disponibilità indicativa ad esaurimento delle versioni precedenti

(1) Collettore imballato singolarmente.

(2) In bancale unico da 5 pezzi.

Nota: è necessario ordinare con i collettori il Glicole e gli appositi kit di staffaggio.

ACCESSORI disponibili a pag.10