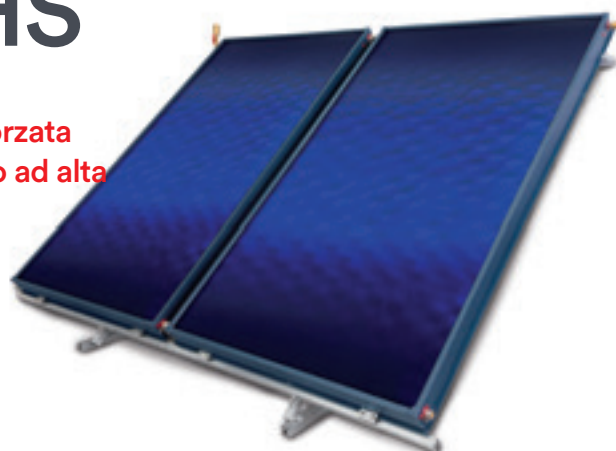


Pannelli Solari Termici

Solartermic HS 2.3 - 2.7

SOLARTERMIC HS

Collettore solare verticale per impianti a circolazione forzata caratterizzato da una struttura di alluminio isolata, vetro ad alta trasparenza e assorbitore blu selettivo.



Solartermic è concepito per semplificare la selezione ed installazione di soluzioni per la produzione di ACS, includendo tutto il necessario per la corretta posa in opera quale:

- Collettore solare, supporti e collegamenti degli stessi
- Bollitore Drain Back con gruppo di controllo e pompaggio a bordo

I collettori Solartermic HS e suoi accessori, sono specificamente disegnati per la rapida e semplice installazione degli stessi, garantendo la massima sicurezza in condizioni ambientali avverse.

I collettori solari piani sono tra i più efficienti del mercato grazie alle tecnologie impiegate:

- Superficie assorbente ricoperta di ossido di titanio altamente selettivo (Blue-Tinox)
- Struttura in rame DHP con oltre 15 milioni di punti di saldatura per garantire un perfetto ed uniforme trasferimento di calore su tutto il collettore
- Isolamento in lana di roccia nera per minimizzare le dispersioni di calore

Possono essere collegati fino a 6 collettori Solartermic HS 2.7 in

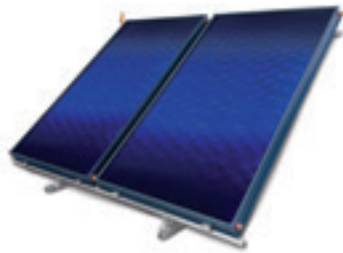
parallelo, mantenendo un flusso uniforme di calore ed ottenendo una superficie assorbente di 15,42 m². La durata nel tempo è garantita grazie al telaio rivestito in polvere di alluminio ricoperto con un trattamento speciale per la massima resistenza nelle zone costiere. La piastra posteriore del collettore è realizzata in Aluznic di spessore 0,4 mm, sette volte più resistente alla corrosione dell'acciaio galvanizzato. La copertura del collettore è realizzata in vetro temperato di spessore 3,2 mm antigraffio ed a basso contenuto di ferro. Tutti i supporti per ancoraggio a tetto sono realizzati in alluminio per resistere alle atmosfere saline delle zone costiere.

Caratteristiche tecniche

Modelli

		2.3	2.7
Codice		3CSA0014	3CSA0015
Superficie lorda	m2	2,37	2,72
Superficie apertura	m2	2,23	2,57
Superficie di assorbimento	m2	2,23	2,57
Dimensione altezza	mm.	1930	2160
Dimensione larghezza	mm.	1230	1260
Dimensione spessore	mm.	100	100
Peso a vuoto	kg.	46	53
Contenuto	Lts.	2	2,2
Assorbitore		alluminio con spessore 0,5 mm	
Trattamento assorbitore		PVD alta selettività (a=95%, e=5%)	
Tubi		rame	
Tubi interni	diám.	8mm	
Attacchi	diám.	22mm	
Pressione di prova	bar	15	
Pressione massima di esercizio	bar	10	
Fattore di efficienza n0	%	83,5	
Coefficiente di perdita a1	W/(m2K)	3,8	
Coefficiente di perdita a2	W/(m2K2)	0,009	
Temperatura di ristagno	°C	205	

Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.


SOLARPACKS

	150 TI	150 CP	200 TI	200 CP	300TI	300 CP	450 TI	450 CP
Numero pannelli solari	1	1	2	2	2	2	3	3
Tipo di tetto	inclinato/falda	piano/terrazzo	inclinato/falda	piano/terrazzo	inclinato/falda	piano/terrazzo	inclinato/falda	piano/terrazzo
Litri	168	168	212	212	295	295	428	428
Codice	3CSA0028	3CSA0029	3CSA0030	3CSA0031	3CSA0032	3CSA0033	3CSA0034	3CSA0035

Accessori
KITS

	UNIONE	COLLEGAMENTO
Codice	3CSA0023	3CSA0027

Supporti

	2	1	2	1
Numero pannelli solari				
Tipo di tetto	piano/terrazzo	piano/terrazzo	inclinato/falda	inclinato/falda
Codice	3CSA0016	3CSA0017	3CSA0025	3CSA0026