

DOMUSA
T E K N I K

CAPTATORE SOLARE
DS CLASS V

ASSORBITORE ALTAMENTE SELETTIVO
ALTA EFFICIENZA



DS CLASS V

La tecnologia più avanzata
a un prezzo ragionevole

DOMUSA TEKNIK, nel suo obiettivo di essere leader nell'implementazione di soluzioni energetiche rispettose dell'ambiente, presenta al mercato un captatore solare di alta efficienza.

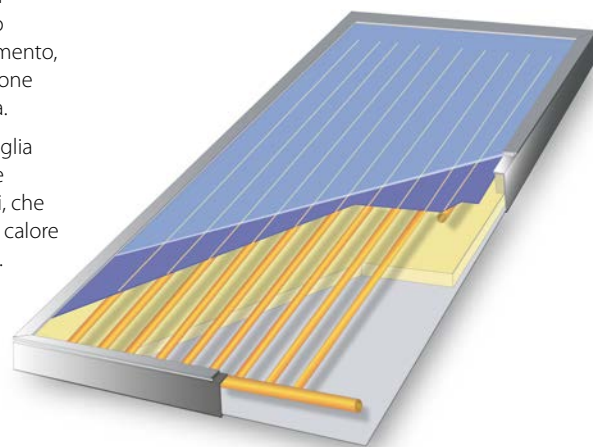
Il collettore solare è stato progettato al fine di ottenere i migliori risultati in termini di sfruttamento d'energia solare e di durata.

È stato equipaggiato con i migliori materiali caratterizzati da un alto indice di assorbimento.

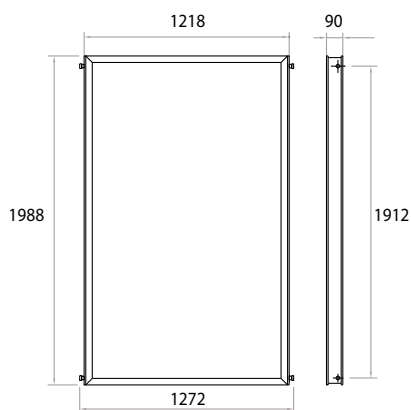
L'assorbitore del collettore DS PACK è composto da una piastra di rame impregnata con un trattamento altamente selettivo, chiamato Tinox, che migliora le proprietà di assorbimento, aumentando lo sfruttamento della radiazione solare capace di diventare energia termica.

I condotti interni sono disposti a mò di griglia e l'unione della griglia all'assorbitore viene eseguita mediante saldatura ad ultrasuoni, che favorisce notevolmente il trasferimento di calore tra la superficie dell'assorbitore e la griglia.

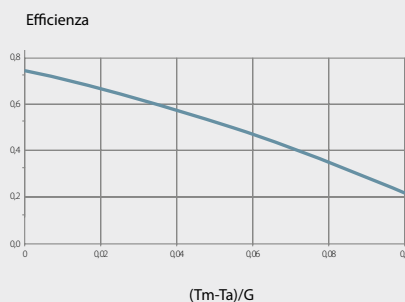
Il collettore solare ha anche un innovativo sistema di ventilazione che consente di evitare la condensazione, un vetro temperato a basso contenuto di ferro e un elevato isolamento in lana di roccia.



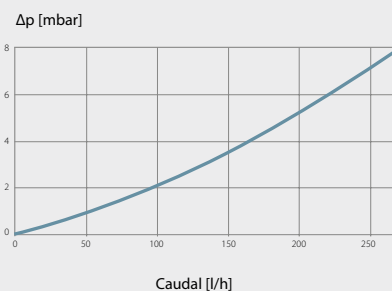
DIMENSIONI



CURVA DI RENDIMENTO ISTANTANEO



CURVA DI PERDITA DI CARICO



Modelli	Superficie lorda	Superficie di apertura	Superficie assorbimento pannelli	Peso pannello svuotato	Volume collettore	Pressione massima	Assorbimento α	Emissività ε	Trasmissività vetro	Temperatura stagnazione	Portata consigliata
	m ²	m ²	m ²	kg	L	bar	%	%	%	°C	L/h m ²
DS CLASS V 3	2,07	1,92	1,89	37	1,10	10	95	3	91	203	55,5

DOMUSA
T E K N I K

INDIRIZZO POSTALE
Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spagna

FABBRICA E UFFICI
B° San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spagna
Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

MAGAZZINO
Atxubiaga, 13
B° Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spagna

