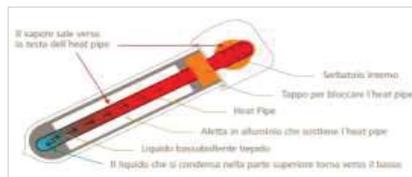


Pannelli solari c. Naturale in pres. tubi HP c/Riflettori Mod. PR8V (Anti-stagnazione)



Il pannello solare PR8V è il 1° solare termico Antistagnazione!! Con sistema innovativo di valvole a spegnimento automatico a 80°.

I tubi sottovuoto funzionano secondo un principio molto semplice: cattura l'energia che giunge dal Sole ai tubi di vetro sottovuoto e la utilizzano per produrre acqua calda. La temperatura di funzionamento può arrivare anche oltre i 90°C (tubi heat pipe). Lo scambio termico con l'acqua nel serbatoio avviene per circolazione naturale.

Pannello solare termico PR8V può essere installato in qualsiasi zona dell'immobile purchè sia orientato verso sud e non ci siano ombreggiature nell'arco della giornata.

Possibilità di installare a scelta tubi heat pipe e tubi heat pipe Antistagnazione PSS in grado di proteggere il pannello solare dal surriscaldamento con un sistema innovativo di valvole con spegnimento automatico a circa 80°.

Vantaggi:

- Sistema di installazione universale sia per tetto piano che inclinato;

- Serbatoio interno ed esterno costruito con acciaio INOX316 che ha un'ottima resistenza alla corrosione, altamente igienico, resistente alle alte temperature, lunga durata nel tempo, ipoallergenico;

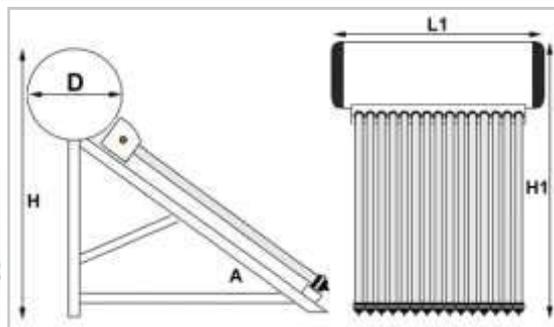
- Isolante termico 70 mm per diminuire le dispersioni di calore all'esterno;



Codice	Tubi sottovuoto HP				Litri	Area L. Coll. (m ²)	Q.tà Persone	Prezzo	Prezzo (Antistagnazione)
	Q.tà Tubi	Lung. (mm)	Diam. E. (mm)	Area A. (m ²)					
PSS150/PR8V-58/1800-10HP	10	1800	58	2,17	150	2,29	3-5		
PSS200/PR8V-58/1800-15HP	15	1800	58	3,22	200	3,01	4-6		
PSS250/PR8V-58/1800-20HP	20	1800	58	4,28	250	3,74	5-8		
Pressione Max di esercizio	8 bar				Materiale Serb.: interno acciaio			inox SUS316	
Temperatura di esercizio	Max 90°				Materiale serbatoio esterno			inox SUS316	
Spessore isolante:	70mm				Materiale telaio (regolabile 45°-15°)			Alluminio	
Spessore Serbatoio esterno:	0,7mm				Materiale isolante termico			poliuretano	
Spessore serbatoio interno:	1,6mm				<u>Incluso nella confezione:</u> -Boiler / Accumulatore bulloni e raccordi -Telaio con bulloni inox - Doppio Anodo di magnesio -Tubi sottovuoto heat pipe -Manuale di installazione				
Resistenza alla grandine:	Max diametro 30mm								
Spessore Telaio:	3 mm								
Attacchi di collegamento:	3/4"								

Tutte le saldature del boiler PR8V inox 316 sono state trattate chimicamente (Decapaggio) per eliminare gli ossidi di saldatura così da favorire l'auto passivazione e quindi a non ridurre la resistenza alla corrosione.

Litri	H (mm)	L (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	D (mm)	A (°)
150	1740	1550	2190		500	45
200	1740	1550	2190		500	45
250	1740	1550	2190		500	45
300	1740	1550	2190		500	45



ACCESSORI OPZIONALI

Centralina elettronica	Vaso Espansione	Resistenza elettrica	Valvola Miscelatrice



La garanzia è di 5+5 anni sul collettore boiler e tutte le sue parti. Per quanto riguarda i tubi heat pipe la garanzia è coperta per 15 anni