

Thermosiphon Kit Precomposti

Sunspears TS Kit circolazione compatto con sistema antistagnazione



Sunspears TS rappresenta la nuova frontiera in materia di sistemi solari termici a circolazione naturale con sistema sotto vuoto Heat Pipe.

Ergonomico, solido, realizzato con materiali di elevatissima qualità: il bollitore è realizzato in acciaio Inox AISI304 da 12/10 assemblato con saldature a controllo elettronico.

Una delle caratteristiche essenziali è l'altezza ridotta rispetto ai tradizionali sistemi Thermosiphon: un'altezza di soli 1200 mm!

Certificazione Made in Germany delle prestazioni: Sunspears TS è stato certificato da uno dei più prestigiosi Istituti Tedeschi:

Sunspears TS vanta una gamma ampia e versatile in grado di soddisfare tutte le esigenze del mercato.



Capacità effettiva		144	180	239
Superficie lorda	m ²	2,59 m ²	3,24 m ²	4,28 m ²
Dimensioni L x W x H	mm	2146x1520x1203 mm	2146x1850x1203 mm	2146x2400x1203 mm
Peso (vuoto)	Kg	76 Kg	93 Kg	123 Kg
Peso (pieno)	Kg	226 Kg	293 Kg	373 Kg
Serbatoio	-	Acciaio Inox AISI304 SPESSORE 12/10		
Telaio	-	Acciaio verniciato a polvere		
Assorbitore	-	Alluminio con rivestimento altamente selettivo		
Assorbimento	%	96		
Emissione	%	6		
Inclinazione (min-max)	mm	25° - 45°		
Massima temperatura di stagnazione	°C	285 °C		
Attivazione anti-stagnazione	°C	80 °C		
Isolamento	-	Poliuretano 45mm		
Tubo in vetro	-	Vetro solare borosilicato 1,6mm		
Numero tubi	n°	12	15	20
Lunghezza tubo	mm	1800mm		
Diametro tubo	mm	58mm		
Riflettori parabolici		Alluminio		

I concentratori parabolici sono amovibili in caso si volesse limitare la produzione estiva.

Il montaggio è semplice e veloce, in 9 passaggi essenziali, come di seguito illustrato:



- 1) Estrarre i tubi dalle confezioni;
- 2) Estrarre i bulbi;
- 3) Sistemare il serbatoio sulla struttura e applicare sui bulbi della pasta termica;

- 4) Rimuovere le protezioni (metterle da parte) dai tubi ed inserirli negli anelli;
- 5) Inserire i bulbi nei pozzetti;
- 6) Far scorrere la guarnizione di protezione ino al contatto con il serbatoio;

- 7) Riapplicare le protezioni alla base dei tubi avvitandole;
- 8) Verificare la corretta angolazione del serbatoio;
- 9) Bloccare i tubi con gli appositi fermi.

Sunspears TS è dotato di serie di riscaldatore elettrico ausiliario, pozzetti portasonda, collegamento per valvola di sicurezza e vaso di espansione, anodo al magnesio, raccordo per lo scarico e la pulizia, con facile individuazione ed accesso dal lato posteriore