

Collettori solari sottovuoto

Evacuated-tube collectors | Capteurs solaires sous vide

eXtreme10 Tecnologia Heat pipe

Heat pipe technology

Technologie Heat pipe



*Garanzia Sunerg sul prodotto 5 anni su tubi vetrati 2 anni

*Sunerg product warranty 5 years glass tubes 2 years

*Garantie Sunerg sur le produit 5 ans sur tubes en verre 2 ans



- Connessioni tech-rapid
Tech-Rapid connection / Connection Tech-Rapid
- Non necessita di raccordi intermedi
Intermedium connections not required
Pas besoin de connexions
- Blue color
Blue color / Couleur bleu
- Alta efficienza
High efficiency / Haute efficience



PRODUZIONE
E DESIGN SUNERG



oppure



EN12975



Descrizione | Description | Description

Collettore solare sottovuoto con tecnologia heat-pipe certificato EN 12975, con 10 tubi in vetro borosilicato a basso contenuto di ferro e interno in rame. Cassa in acciaio zincato preverniciato.

Pannello comprensivo di raccordi a diametro Ø 15 e tubi di vetro non installati.

Per la spedizione previsto il bancale di imballaggio per un minimo di 2 collettori.

Vacuum solar collector with heat-pipe technology under certification process EN 12975, with 10 tubes borosilicate glass pipes and low iron content; copper inside. Galvanized stainless steel prepainted case.

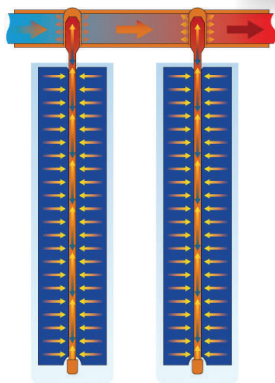
The collector is inclusive of Ø 15 connection joints and glass tubes are not installed.

Delivery by Pallet packaging for minimum 2 collectors.

Franc Capteurs solaires sous vide avec technologie heat-pipe en cours de certification EN 12975, avec 10 tubes de verre borosilicaté à faible teneur en fer et en cuivre à l'intérieur. Caisse en acier inox galvanise pre-peint. Capteur avec raccord de diamètre Ø 15 et des tubes de verre sans installation.

Livraison: emballage en palette pour un minimum de 2 capteurs.

Diagramma di flusso collettore
Flow collector chart | Diagramme du flux du capteur



HEAT-PIPE



Collettori solari sottovuoto

Evacuated-tube collectors | Capteurs solaires sous vide

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques techniques	Rif. Ref.	eXtreme10
Dimensioni Size Dimensions		2220 mm
		780 mm
		100 mm
Peso Weight Poids		32 kg
Numero tubi collettore Number of tubes per collector Nombre de tubes par capteurs	n.	10
Dim. tubo sottovuoto Vacuum tube size Dimensions tubes		Ø 56×1940 mm
Materiale cassa Casing material Matériel caisse		Acciaio zincato preverniciato Prepainted galvanized steel Acier galvanisé pré-peint
Tipo di tubo Glass pipe type Genre de tube		HEAT-PIPE
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		0,931 m ²
Superficie di apertura Open surface Surface d'ouverture		1,01 m ²
Superficie totale collettore Total collector surface Surface totale capteur		1,732 m ²
Superficie selettiva Selective surface Surface selective		Nitruro di ossido di titanio Titanium oxide nitride Nitruure oxyde titane
Materiale tubi Tube material Matériel tubes		Vetro borosilicato a basso contenuto di ferro Low iron content borosilicate glass Verre borosilicaté à faible teneur en fer
Efficienza Efficiency Rendement	η_0	0,72
Coefficiente di perdita complessivo Total loss ratio Perte totale coefficient	α_1 α_2	1,525 W/m ² K 0,0149 W/m ² K ²
Portata consigliata a pannello a basso flusso Suggested flow for low flow panel Flux conseillé pour capteur a bas flux		60 lt/h
Portata consigliata a pannello ad alto flusso Suggested flow for high flow panel Flux conseillé pour capteur a haut flux		120 lt/h
Capacità di acqua collettore Collector water content Capacité eau du capteur		0,71 lt
Diametro tubo connessione pannello Connection tube diameter Diamètre du tube de connection		15 mm
Massima pressione d'esercizio Max operating pressure Pression maximum d'opération		13 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Température stagnante		184°C



STUB_EX TUBI RICAMBIO SPARE PIPES | TUBES DE RECHANGE

I tubi di ricambio devono essere ritirati presso la nostra Sede poiché se ne sconsiglia il trasporto tramite corriere. Minimo 4 pezzi/ordine.

Pipes must be taken from our warehouse because we don't suggest transport by courier. Minimum 4 pieces per order.

Les tubes doivent être retirés de nos magasins car nous ne conseillons pas le transport par courier. 4 pièces minimum par commande.

Prezzo € Price | Prix

70,00

CURVE DI EFFICIENZA | Efficiency curves | Courbe efficience

