

H16

Tecnologia U-pipe

U-pipe technology

Technologie U-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



EN12975

CONTO
TERMICO
2.0

oppure

DETRAZIONE
65%
2017

 Collettore solare sottovuoto certificato EN 12975, Solar Keymark con 16 tubi in vetro borosilicato a basso contenuto di ferro e interno in rame; cassa in acciaio verniciato. 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 EN 12975, Solar Keymark certificated with 16 borosilicate glass pipes and low iron content; copper inside; painted steel casing. The collector is inclusive of Ø 15 connection joints and glass tubes are not assembled. Packaging for minimum 2 collectors.

 Capteurs solaires sous vide certifié EN 12975, Solar Keymark avec 16 tubes de verre borosilicaté à faible teneur en fer et en cuivre à l'intérieur, caisse en acier peint. Capteur avec raccord de diamètre Ø 15 et des tubes de verre pas assemblés. Livraison: emballage en palette pour un minimum de 2 capteurs.

Caratteristiche	Technical characteristics	Caractéristiques techniques	Rif. Ref. Réf.	H16
Dimensioni	Size	Dimensions	L	1990 mm
			E	1516 mm
			H	134 mm
Peso	Weight	Poids		61,65 kg
Numero tubi collettore	Number of tubes per collector	Nombre de tubes par capteurs	n.	16
Dim. tubo sottovuoto	Vacuum tube size	Dimensions tubes		Ø 58 × 1800 mm
Materiale cassa	Casing material	Matériel caisse		Alluminio EN6063 T5 Aluminum EN6063 T5 Aluminium EN6063 T5
Tipo di tubo	Glass pipe type	Genre de tube		U-PIPE
Superficie assorbente netta	Net absorbent surface	Surface nette absorbante		1,296 m ²
Superficie assorbente di apertura	Open absorbent surface	Surface nette		1,510 m ²
Superficie totale collettore	Total collector surface	Surface totale capteur		3,017 m ²
Superficie selettiva	Selective surface	Surface selective		ALN/AIN-SS/cm
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	0,779
Coefficiente di perdita complessivo	Total loss ratio	Perte totale coefficient	α_1 α_2	2,103 W/m ² K 0,0107 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		85 lt/h
Portata consigliata a pannello ad alto flusso	Suggested flow for high flow panel	Flux conseillé pour capteur a haut flux		170 lt/h
Capacità di acqua collettore	Collector water content	Capacité eau du capteur		2,64 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		246°C

STUB16

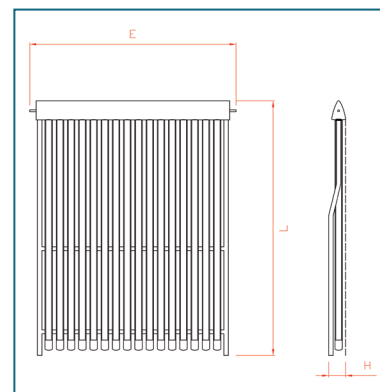
TUBI RICAMBIO

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.



CURVE DI EFFICIENZA | Efficiency curves | Courbe efficience

