

COLLETTORI SOLARI PIANI AD ALTA EFFICIENZA

Flat solar collectors high efficiency

Capteur solaires haut rendement

H1T

Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale



Garanzia Sunerg 10 anni

Sunerg warranty 10 years

Sunerg garantie 10 ans



Dimensioni / Dimensions

2007 x 1008 mm



EN12975



UNDER APPROVAL



MADE IN ITALY



Collettore solare piano certificato EN 12975, CE, Solar Keymark modello H1T prodotto da Sunerg, avente le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio verniciato colore testa di moro con isolamento termico in lana di roccia alta densità 45 mm. Piastra solare captante interamente in rame con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore a lastra totale con trattamento altamente selettivo al Titanio saldata ad ultrasuono. Vetro prismatico, temperato ad elevata trasparenza, antiriflesso.



Flat solar collector H1T Sunerg model EN 12975, CE, Solar Keymark certificated and with following characteristics: dark brown painted aluminum section case with 45 mm rock wool thermal insulation. Copper solar plate with 22 mm diameter pipes absorber plate with highly selective TITAN treatment and ultrasonic Welding Extra light anti-reflex tempered prismatic glass.



Capteur solaire plat certifié EN 12975, CE, Solar Keymark modèle H1T produit par Sunerg ayant les caractéristiques suivantes: caisse en profilé d'aluminium peint couleur marron foncé avec une isolation thermique en laine de roche haute densité de 45 mm. Plaque solaire absorbante entièrement en cuivre, la tuyauterie des capteurs de diamètre 22 mm, plaques d'absorbeur hautement sélective traitement au titane soudées par ultrasons. verre Prismatique, trempé, de grande transparence, antireflet.

SUNERG SOLAR S.r.l.

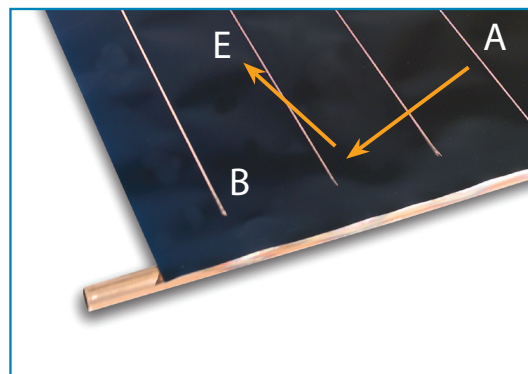
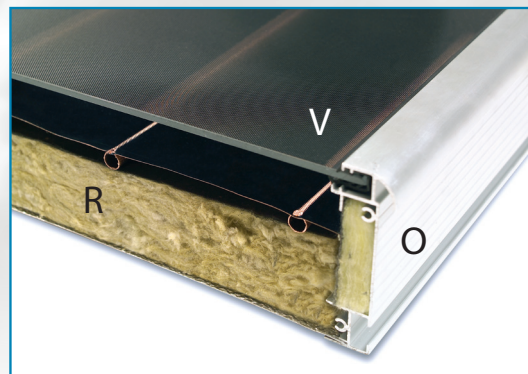
Via Donini, 51 - Loc. Cinquemiglia - Città di Castello (PG) - Italy

Tel: +39 075.8540018 Fax: +39 075 8648105

info@sunergsolar.com

www.sunergsolar.com

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques Techniques	Riferimento Ref Réf	H1T
Dimensioni Size Dimensions	L	2007 mm
	C	1008 mm
	H	100 mm
Peso Weight Poids		39.5 Kg
Tubi collettore Collector pipes Tubes capteur	G	22 mm
Lunghezza tubo Pipe length Longueur tube	F	1050 mm
Distanza tubi Pipes distance Distance tubes	M	1880 mm
Materiale cassa Casing material Matériel caisse	O	Alluminio Aluminum Aluminium
Spessore isolamento Insulation tickness Epaisseur isolation	R	45 mm
Vetro Glass Vitre	V	Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered, prismatic Prismatique, extra clair, ténpre
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		1,767 m ²
Superficie di apertura Open surface mq Surface d'ouverture		1,797 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale des capteur		2,023 m ²
Materiale piastra assorbente Absorbent plate Matériel plaque absorbante	B	Rame Copper Cuivre
Trattamento superficiale Surface coating Traitement revêtement	B	Selettivo TITAN Selective TITAN TITAN sélective
Assorbimento Absorption Absorption	A	95%
Emissione Emission Emission	E	5%
Portata consigliata/Collettore Advised collector flow Flux conseillé pour	I/h	100
Capacità acqua/Collettore Collector water capacity Capacité eau capteur	lt	1,6
Pressione massima di esercizio Max. pressure Pression maximum		10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Température stagnante		192 °C
Colore cassa standard Standard case color Couleur caisse standard	O	Marrone RAL 8017 Brown RAL 8017 Marron RAL 8017



DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

