

Collettori solari piani Quasar

Quasar flat solar collectors | Capteurs solaires plans Quasar



Collettore per integrazione architettonica

Collector for architectural integration

Capteur pour intégration architecturale



Garanzia Sunerg 10 anni (*)
Sunerg warranty 10 years (*)
Sunerg garantie 10 ans (*)

(*) **2 anni sulla serigrafia**
2 years on serigraphy
2 ans sur la sérigraphie

BREVETTO SUNERG

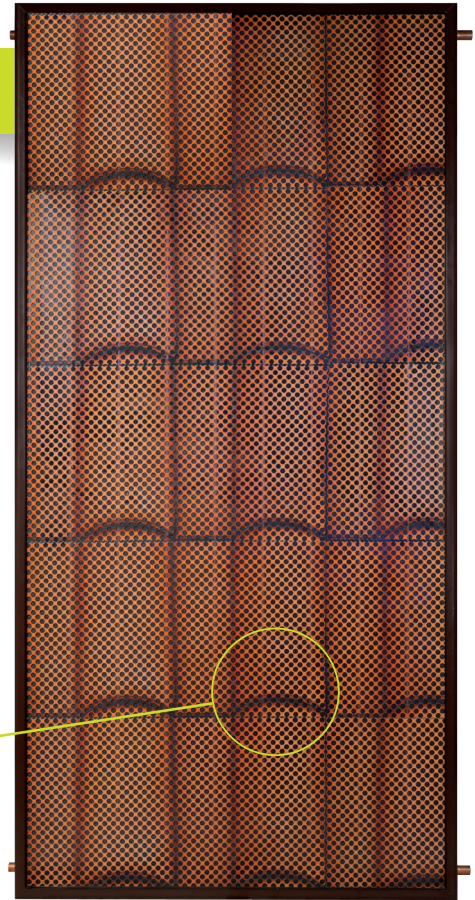
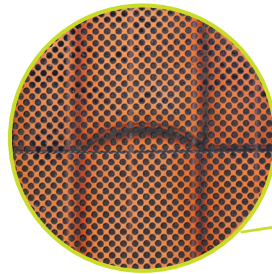


Immagine a solo scopo dimostrativo. Non rappresenta la qualità finale del prodotto.
Image for illustrative purposes only. It doesn't represent the final quality of the product.
Image à titre d'illustration. Il ne représente pas la qualité finale du produit.



EN12975

Descrizione | Description | Description

QUASAR riproduce in modo personalizzato l'ambiente circostante ai pannelli solari: tegole, coppi, ringhiere, ecc. Esso consiste in una applicazione sul vetro che garantisce: integrazione architettonica, passaggio della radiazione solare ed una resistenza prolungata. Questa applicazione apre prospettive nuove per la diffusione dell'energia solare termica in tutte quelle aree (fasce urbane con rilevanza storica, paesaggistica, ecc.) dove la normativa urbanistica e le esigenze estetiche d'impatto visivo non ne consentono l'installazione.

N.B. La resa del collettore QUASAR è inferiore rispetto a quello standard a causa della pellicola.

QUASAR reproduces environment surrounding Solar panels: tiles, balustrades, etc. It consists of an application on the glass granting which guarantees: architectural integration, solar radiation transition and lasting resistance. This application opens up new prospects for the diffusion of Solar thermal energy in those areas (urban groups with historic significance, landscaping, etc.) where the town planning legislation and the aesthetic visual impact does not allow the installation.

Note: The yield of the solar collector QUASAR is lower than the standard because of the film.

QUASAR reproduit d'une façon personnalisée l'entourage des panneaux solaire: tuiles, balustrades, etc. Il consiste d'une application sur le verre garantissant, qui garantit: l'intégration architecturale, le passage du rayonnement solaire et une résistance prolongée. Cette application ouvre des perspectives nouvelles pour la diffusion de l'énergie solaire thermique dans les domaines (groupes urbains d'importance historique, l'aménagement paysager, etc.) la ou la législation de l'urbanisme et l'impact visuel esthétique ne permet pas d'installation.

Note. Le rendement du capteur solaire QUASAR est inférieure à la normale capteur en raison de la pellicule.



Collettori solari piani Quasar

Quasar flat solar collectors | Capteurs solaires plans Quasar

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques techniques	Rif. Ref. Réf.	H1T_QSR	H1TX_QSR
Dimensioni Size Dimensions	L	2007 mm	2005 mm
	C	1008 mm	1290 mm
	H	100 mm	100 mm
Peso Weight Poids		39,5 kg	50 kg
Tubi collettore Collector pipes Tubes capteur	G	22 mm	22 mm
Lunghezza tubo Pipe length Longueur tube	F	1050 mm	1340 mm
Distanza tubi Pipes distance Distance tubes	M	1880 mm	1880 mm
Materiale cassa Casing material Matériel caisse	O	Alluminio Aluminium Aluminium	Alluminio Aluminium Aluminium
Spessore isolamento Insulation thickness Epaisseur isolation	R	45 mm	45 mm
Vetro Glass Vitre	V	Extra chiaro, temperato, prismatico Extra light, tempered, prismatic Prismatique extra clair, tempéré, prismatique	Extra chiaro, temperato, prismatico Extra light, tempered, prismatic Prismatique extra clair, tempéré, prismatique
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		1,767 m ²	2,305 m ²
Superficie di apertura Open surface Surface d'ouverture		1,797 m ²	2,345 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale du capteur		2,023 m ²	2,586 m ²
Materiale piastra assorbente Absorbent plate Matériel plaque absorbante	B	Rame Copper Cuivre	Rame Copper Cuivre
Trattamento superficiale Surface coating Traitement revêtement	B	Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)	Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)
Assorbimento Absorptance Absorption	A	95%	95%
Emissione Emittance Emission	E	4,7%	4,7%
Portata consigliata/pannello Advised panel flow Flux conseillé pour capteur		100 lt/h	130 lt/h
Capacità acqua/collettore Collector water capacity Capacité eau capteur		1,6 lt	2 lt
Pressione max di esercizio Max. pressure Pression maximum		10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Température de stagnation		192°C	192°C
Colore cassa standard Standard case color Couleur caisse standard Colori su richiesta grigio, nero, verde Colors on demand gray, black, green Couleurs sur requête gris, noir, vert	O	Marrone Brown Marron RAL 8017	Marrone Brown Marron RAL 8017

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique



A - Nuovo colore disponibile avorio idoneo per installazioni a parete
New ivory color available suitable for wall installations
Nouvelle couleur ivoire disponible adaptable aux installations murales



B - Nuovo colore disponibile "tegola margliese"
New color available
Nouvelle couleur disponible



C - Nuovo colore disponibile "coppo toscano"
New color available
Nouvelle couleur disponible

