



Eco pannello a vasca

Eco tank case solar collector

Eco capteur solaire a caisse moulée



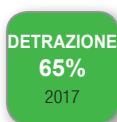
Garanzia Sunerg 10 anni (*)
Sunerg warranty 10 years (*)
Sunerg garantie 10 ans (*)



MADE IN ITALY



oppure



CEN 025



113BN/0

EN12975



EUR1



Collettore solare termico a vasca prodotto da Sunerg. Cassa in acciaio con rivestimento zinco-magnesio per una migliore performance alle nebbie saline; isolamento termico in lana di vetro riciclato. Piastra solare captante con griglia a tubi in rame diametro 22 mm, assorbitore a lastra in alluminio con trattamento altamente selettivo al Titanio saldata ad ultrasuono. Vetro prismatico, temperato ad elevata trasparenza, antiriflesso.



Eco tank case solar collector, a Sunerg product, case in steel coated with zinc/magnesium for a better performance under salty fog weather: fiberglass thermal insulation with recycled glass. Solar plate with 22 mm diameter copper pipes, aluminium absorber surface with highly selective TITAN treatment and ultrasonic Welding Extra light anti-reflex tempered prismatic glass.



Eco capteur solaire a caisse moulée, produit par Sunerg. Caisse en acier avec revêtement en zinc et magnésium pour une performance supérieure aux brouillards salins, isolation thermique en fibre de verre avec verre recyclé. Plaque solaire absorbante avec la tuyauterie des capteurs de diamètre 22 mm en curve plaques d'absorbeur en aluminium hautement sélective traitement au titan soudées par ultrasons. Verre prismatique, trempé, de grande transparence, antireflet.

Caratteristiche	Technical characteristics	Caractéristiques techniques	Rif. Ref. Réf.	V_TEC
Dimensioni	Size	Dimensions	L	2120 mm
			C	1020 mm
			D	90 mm
Peso	Weight	Poids		35 kg
Tubi collettore	Collector pipes	Tubes capteur	G	22 mm
Lunghezza tubo	Pipe length	Longueur tube	F	878 mm
Distanza tubi	Pipes distance	Distance tubes	M	1880 mm
Materiale cassa	Casing material	Matériel caisse	O	Acciaio con rivestimento zinco-magnesio Steel with zinc magnesium Acier avec zinc et magnésium
Spessore isolamento	Insulation thickness	Epaisseur isolation	R	45 mm
Vetro	Glass	Vitre	V	Extra chiaro, temperato, prismatico Extra light, tempered, prismatic Prismatique extra clair, trempé, prismatique
Superficie assorbente netta	Net absorbent surface	Surface nette absorbante		1,69 m ²
Superficie di apertura	Open surface	Surface d'ouverture		2 m ²
Superficie totale collettore	Gross collector surface	Surface totale des capteur		2,16 m ²
Materiale piastra assorbente	Absorbent plate	Matériel plaque absorbante	B	Alluminio Aluminium Aluminium
Trattamento superficiale	Surface coating	Traitement revêtement	B	Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)
Efficienza (apertura)	Efficiency (open surface)	Rendement (surface d'ouverture)	η_0	0,740
Coefficiente di perdita (apertura)	Loss ratio (open surface)	Perte coefficient (surface d'ouverture)	α_1 α_2	3,11 W/m ² K 0,025 W/m ² K ²
Assorbimento	Absorptance	Absorption	A	95%
Emissione	Emittance	Emission	E	5%
Portata consigliata/pannello	Advised panel flow	Flux conseillé pour capteur		114 lt/h
Capacità acqua/collettore	Collector water capacity	Capacité eau capteur		1,4 lt
Pressione max di esercizio	Max. pressure	Pression maximum		6 bar
Temperatura di stagnazione	Stagnant temperature	Température de stagnation		154°C
Colore cassa standard	Standard case color	Couleur caisse standard	O	Grigio Gray Gris

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

