

SLIM+
SLIMX+
SLIMXL+

Installazione verticale
Vertical installation
Installation verticale



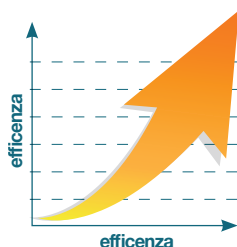
oppure



EN ISO 9806:2013

CE EUR1

NEW SLIM+ / SLIMX+ / SLIMXL+
PIÙ EFFICIENZA



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



Collettore solare piano certificato EN ISO 9806:2013, CE, Solar Keymark, itwTSZ modello SUNERG SLIM+/SLIMX+/SLIMXL+, avente le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio anodizzato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità. Piastra solare captante con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore con trattamento altamente selettivo al Titanio. Vetro, temperato ad elevata trasparenza.



Flat solar collector SLIM+/SLIMX+/SLIMXL+ SUNERG model EN ISO 9806:2013, CE, Solar Keymark, itwTSZ certificated and with following characteristics: gray anodized aluminum section case with rock wool thermal insulation. Solar plate with 22 mm diameter pipes absorber plate with highly selective TITAN treatment and Extra light tempered glass.



Capteur solaire plat certifié EN ISO9806:2013, CE, Solar Keymark, itwTSZ modèle SLIM+/SLIMX+/SLIMXL+ produit par SUNERG ayant les caractéristiques suivantes: caisse en profilé d'aluminium anodisé couleur gris avec une isolation thermique en laine de roche haute densité de. Plaque solaire absorbante, la tuyauterie des capteurs de diamètre 22 mm, plaques d'absorbeur hautement sélective traitement an titan. Verre, trempé, de grande transparence.

SLIM+ SLIMX+ SLIMXL+

Collettore solare piano - INSTALLAZIONE VERTICALE
Flat solar collector - Vertical installation
Capteur solaire plat - Installation verticale



Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques Techniques	Rif.	SLIM+	SLIMX+	SLIMXL+
Dimensioni Size Dimensions	L	2006 mm	2006 mm	2006 mm
	C	1007 mm	1257 mm	1457 mm
	H	103 mm	103 mm	103 mm
Peso Weight Poids		33 Kg	41 Kg	46 Kg
Tubi collettore Collector pipes Tubes capteur	G	22 mm	22 mm	22 mm
Lunghezza tubo Pipe length Longueur tube	F	1060 mm	1310 mm	1510 mm
Distanza tubi Pipes distance Distance tubes	M	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Materiale cassa Casing material Matériel caisse		Alluminio Aluminum Aluminium	Alluminio Aluminum Aluminium	Alluminio Aluminum Aluminium
Spessore isolamento Insulation thickness Epaisseur isolation		40 mm	40 mm	40 mm
Vetro Glass Vitre		Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clair, tempéré	Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clair, tempéré	Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clair, tempéré
Efficienza (Totale) Efficiency (Total)	η_0	0.723	0.723	0.723
Coefficiente di perdita (Totale) Total loss ratio	α_1 [WK ⁻¹ m ⁻²] α_2 [WK ⁻¹ m ⁻²]	3.29	3.29	3.39
		0.010	0.010	0.010
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		1,83 m ²	2,33 m ²	2,71 m ²
Superficie di apertura Open surface mq Surface d'ouverture		1,89 m ²	2,38 m ²	2,77 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale des capteur		2,02 m ²	2,52 m ²	2,92 m ²
Trattamento superficiale Surface coating Traitement revêtement		Lastra assorbente in alluminio con trattamento selettivo a tecnologia PVD. Tubi verticali in rame ø 8 mm Absorptive aluminum surface with blue selective PVD Coating technology, ø 8 mm Risers. Surface absorbante en aluminium avec technologie de revêtement PVD sélectif bleu, ø 8 mm Risers.		
Assorbimento Absorption Absorption		95%	95%	95%
Emissione Emission Emission		5%	5%	5%
Portata consigliata/Collettore Advised collector flow Flux conseillé pour capteur		72 l/h	72 l/h	72 l/h
Capacità acqua/Collettore Collector water capacity Capacité eau capteur		1,6 l	1,9 l	2,1 l
Pressione massima di esercizio Max. pressure Pression maximum		10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Température stagnante		185 °C	185 °C	185 °C
Colore cassa standard Standard case color Couleur caisse standard		Anodizzato Grigio Anodized Gray Gris anodisée	Anodizzato Grigio Anodized Gray Gris anodisée	Anodizzato Grigio Anodized Gray Gris anodisée

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique

