

SLIM+
SLIMX+
SLIMXL+

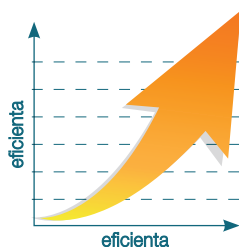
Installazione verticale
Vertical installation
Instalare verticala



EN ISO 9806:2013

CE EUR1

NEW SLIM+ / SLIMX+ / SLIMXL+
mai mult randament



Garanzia Sunerg 10 anni (*)
Sunerg warranty 10 years (*)
Garantie Sunerg 10 ani (*)



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.



Colector solar plat certificat EN ISO9806:2013, CE, Solar Keymark, itwTSZ model SLIM+/SLIMX+/SLIMXL+ produs de SUNERG cu urmatoarele caracteristici: corp din profil de aluminiu anodizat gri cu izolatie termica din vata minerala de mare densitate. Placa solara absorbanta, conducte colectoare cu diametrul de 22 securizata, de inalta transparenta.

SLIM+ SLIMX+ SLIMXL+

Collettore solare piano - INSTALLAZIONE VERTICALE
Flat solar collector - Vertical installation
Colector solar plat - Instalare verticala



Caratteristiche Technical characteristics Caracteristici tehnice	Rif.	SLIM+	SLIMX+	SLIMXL+
Dimensioni Size Dimensiuni	L	2006 mm	2006 mm	2006 mm
	C	1007 mm	1257 mm	1457 mm
	H	103 mm	103 mm	103 mm
Peso Weight Greutate		33 Kg	41 Kg	46 Kg
Tubi collettore Collector pipes Tevi captatoare	G	22 mm	22 mm	22 mm
Lunghezza tubo Pipe length Lungimea tevil	F	1060 mm	1310 mm	1510 mm
Distanza tubi Pipes distance Distanza tevi	M	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Materiale cassa Casing material Material carcasa		Alluminio Aluminum Aluminiu	Alluminio Aluminum Aluminiu	Alluminio Aluminum Aluminiu
Spessore isolamento Insulation thickness Grosimea izolatiei		40 mm	40 mm	40 mm
Vetro Glass Sticla		Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clara, securizat	Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clara, securizat	Extra-chiaro, temprato Extra light, tempered Extra clara, securizat
Efficienza (Totale) Efficiency (Total) Randament (Total)	η_0	0.723	0.723	0.723
Coefficiente di perdita (Totale) Total loss ratio Coeficient de pierderi (Total)	α_1 [WK ⁻¹ m ⁻²]	3.29	3.29	3.39
	α_2 [WK ⁻¹ m ⁻²]	0.010	0.010	0.010
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Suprafata neta absorbanta		1,83 m ²	2,33 m ²	2,71 m ²
Superficie di apertura Open surface mq Suprafata deschisa		1,89 m ²	2,38 m ²	2,77 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Suprafata totala a colectorului		2,02 m ²	2,52 m ²	2,92 m ²
Trattamento superficiale Surface coating Tratamentul suprafetel		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. Suprafata absorbanta din aluminu cu tehnologie de acoperire PVD albastra selectiva. Tuburi verticale ø 8 mm		
Assorbimento Absorption Absorbție		95%	95%	95%
Emissioni Emission Emisii		5%	5%	5%
Portata consigliata/Collettore Advised collector flow Debit recomandat/panou		72 l/h	72 l/h	72 l/h
Capacità acqua/Collettore Collector water capacity Capacitatea de apa/panou		1,6 l	1,9 l	2,1 l
Pressione massima di esercizio Max. pressure Presiune maxima		10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Temperatura stagnanta		185 °C	185 °C	185 °C
Colore cassa standard Standard case color Culoarea standard a carcasei		Anodizzato Grigio Anodized Gray Gri anodizat	Anodizzato Grigio Anodized Gray Gri anodizat	Anodizzato Grigio Anodized Gray Gri anodizat

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Desen tehnic

