

SKY20  
SKY25  
SKY27

Collettore alta efficienza  
*installazione verticale*

High efficiency collector *vertical installation*

Capteur haut rendement *installation verticale*



**Garanzia Sunerg 10 anni (\*)**

Sunerg warranty 10 years (\*)

Sunerg garantie 10 ans (\*)




oppure




DIN EN ISO 9806:2014-03

EUR1

 Collettore solare piano certificato ISO 9806:2014, CE, Solar Keymark, modello Sunerg SKY20/SKY25, avente le seguenti caratteristiche: cassa in profilato di alluminio verniciato coloregrigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità 40 mm. Piastra solare captante con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore con trattamento altamente selettivo al titanio saldata a laser. Vetro temprato, basso tenore di ferro.

 Flat solar collector SKY20/SKY25 Sunerg model ISO 9806:2014, CE, Solar Keymark, certificated and with following characteristics: gray painted aluminum section case with 40 mm rock wool thermal insulation. Solar plate with 22 mm diameter pipes absorber plate with highly selective titanium treatment and laser welding. Low iron, tempered glass.

 Capteur solaire plat certifié ISO 9806:2014, CE, Solar Keymark modèle SKY20/SKY25 produit par Sunerg ayant les caractéristiques suivantes: caisse en profilé d'aluminium peint couleur gris avec une isolation thermique en laine de roche haute densité de 40 mm. Plaque solaire absorbante, la tuyauterie des capteurs de diamètre 22 mm, plaques d'absorbeur hautement sélective traitement an titane soudées par laser. Vitre Témpre, à bas contenu de fer.

# SKY20 \_ SKY25 \_ SKY 27

Collettore solare SKY20\_SKY25\_SKY27  
SKY20\_SKY25\_SKY27 collector  
Capteur SKY20\_SKY25\_SKY27



Caratteristiche Technical characteristics   Caractéristiques techniques	Rif. Ref.   Réf.	SKY20	SKY25	SKY27
Dimensioni Size   Dimensions	L	1980 mm	1930 mm	2160 mm
	C	1010 mm	1230 mm	1260 mm
	H	86 mm	86 mm	86 mm
	F	1080 mm	1302	1332
	M	1900 mm	1850	2080
Peso Weight   Poids		36,20 kg	43 kg	48 kg
Tubi collettore Collector pipes   Tubes capteur	G	22 mm	22 mm	22 mm
Materiale cassa Casing material   Matériel caisse		ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
Spessore isolamento Insulation thickness   Epaisseur isolation		40 mm	40 mm	40 mm
Vetro Glass   Vitre		Vetro temprato, Sp. 3,2 mm Low iron tempered glass, Thickness 3.2mm. Verre trempé à faible teneur en fer, 3,2 mm.	Vetro temprato, Sp. 3,2 mm Low iron tempered glass, Thickness 3.2mm. Verre trempé à faible teneur en fer, 3,2 mm.	Vetro temprato, Sp. 3,2 mm Low iron tempered glass, Thickness 3.2mm. Verre trempé à faible teneur en fer, 3,2 mm.
Superficie assorbente netta Net absorbent surface   Surface nette absorbante		1,86 m <sup>2</sup>	2,23 m <sup>2</sup>	2,57 m <sup>2</sup>
Superficie totale collettore Gross collector surface   Surface totale des capteurs		2,000 m <sup>2</sup>	2,37 m <sup>2</sup>	2,72 m <sup>2</sup>
Materiale piastra assorbente Absorbent plate   Matériel plaque absorbante		ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
Trattamento superficiale Surface coating   Traitement revêtement		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)	Selettivo TITAN (ossido di titanio) Selective TITAN (titanium oxide) TITAN sélectif (oxyde de titane)
Efficienza (apertura) Efficiency (open surface)   Rendement (surface d'ouverture)	$\eta_0$	0,761	0,761	0,761
Coefficiente di perdita (apertura) Loss ratio (open surface)   Perte coefficient (surface d'ouverture)	$\alpha_1$ $\alpha_2$	3,60 W/m <sup>2</sup> K 0,014 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	3,60 W/m <sup>2</sup> K 0,014 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>	3,60 W/m <sup>2</sup> K 0,014 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Capacità acqua/collettore Collector water capacity   Capacité eau capteur		1,42 l	1,7 l	1,85 l
Pressione max di esercizio Max. pressure   Pression maximum		10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature   Température stagnante		231°C	231°C	231°C
Colore cassa standard Standard case color   Couleur caisse standard		GRIGIO   GRAY   GRIS	GRIGIO   GRAY   GRIS	GRIGIO   GRAY   GRIS

