

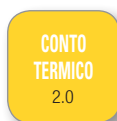
SKY20 SKY25

Collettore alta efficienza
installazione verticale

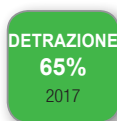
High efficiency collector *vertical installation*
Capteur haut rendement *installation verticale*



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 colore grigio 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 au titane soudées par laser. Vitre Tempère, à bas contenu de fer.

SKY20 _ SKY25

Collettore solare SKY20_SKY25
SKY20_SKY25 collector
Capteur SKY20_SKY25

Caratteristiche Technical characteristics Caractéristiques techniques	Rif. Ref. Réf.	SKY20	SKY25
Dimensioni Size Dimensions	L	1980 mm	1930 mm
	C	1010 mm	1230 mm
	H	86 mm	86 mm
	F	1080 mm	1305
	M	1845 mm	1845
Peso Weight Poids		36,20 kg	43 kg
Tubi collettore Collector pipes Tubes capteur	G	22 mm	22 mm
Materiale cassa Casing material Matériel caisse		ALUMINUM	ALUMINUM
Spessore isolamento Insulation thickness Epaisseur isolation		40 mm	40 mm
Vetro Glass Vitre		Vetro temprato, Trasparenza 91,5%, Sp. 3.2 mm Low iron tempered glass, 91.5% transparency Thickness 3.2mm. Verre trempé à faible teneur en fer, 91,5% de transparence 3,2 mm.	Vetro temprato, Trasparenza 91,5%, Sp. 3.2 mm Low iron tempered glass, 91.5% transparency Thickness 3.2mm. Verre trempé à faible teneur en fer, 91,5% de transparence 3,2 mm.
Superficie assorbente netta Net absorbent surface Surface nette absorbante		1,86 m ²	2,23 m ²
Superficie totale collettore Gross collector surface Surface totale des capteurs		2,000 m ²	2,373 m ²
Materiale piastra assorbente Absorbent plate Matériel plaque absorbante		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)
Efficienza (apertura) Efficiency (open surface) Rendement (surface d'ouverture)	η_0	0,761	0,761
Coefficiente di perdita (apertura) Loss ratio (open surface) Perte coefficient (surface d'ouverture)	α_1 α_2	3,60 W/m ² K 0,014 W/m ² K ²	3,60 W/m ² K 0,014 W/m ² K ²
Capacità acqua/collettore Collector water capacity Capacité eau capteur		1,42 lt	1,7 lt
Pressione max di esercizio Max. pressure Pression maximum		10 bar	10 bar
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature Température stagnante		231°C	231°C
Colore cassa standard Standard case color Couleur caisse standard		GRIGIO GRAY GRIS	GRIGIO GRAY GRIS

