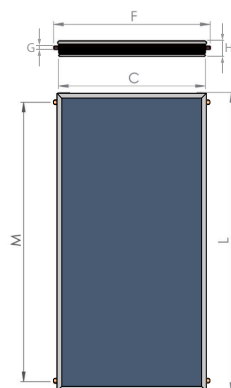
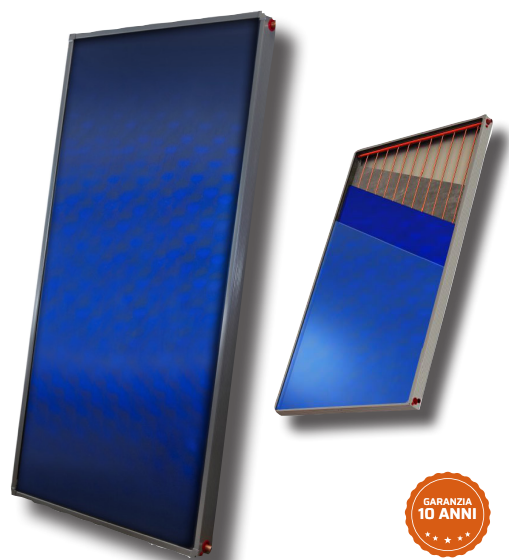


SKY20 / SKY25 / SKY27 Collettore Base

COLLETTORE BASE ALTA EFFICIENZA
INSTALLAZIONE VERTICALE / ORIZZONTALE

Il collettore è composto da: 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 temperato, basso tenore di ferro.

HIGH EFFICIENCY COLLECTOR
VERTICAL / HORIZONTAL INSTALLATION

The Collector has 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.



Caratteristiche Technical characteristics	Rif.	SKY20	SKY25	SKY27
Dimensioni Size	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		36,20 KG	43 KG	48 KG
Tubi collettore Collector pipes	G	22 MM	22 MM	22 MM
Materiale cassa Casing material		ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
Spessore isolamento Insulation thickness		40 MM	40 MM	40 MM
Vetro Glass		VETRO TEMPRATO, SP. 3.2 MM	VETRO TEMPRATO, SP. 3.2 MM	VETRO TEMPRATO, SP. 3.2 MM
Superficie assorbente netta Net absorbent surface		1,86 M ²	2,23 M ²	2,57 M ²
Superficie totale collettore Gross collector surface		2,000 M ²	2,37 M ²	2,72 M ²
Materiale piastra assorbente Absorbent plate		ALUMINUM	ALUMINUM	ALUMINUM
Trattamento superficiale Surface coating		SELETTIVO TITAN (OSSIDO DI TITANIO)	SELETTIVO TITAN (OSSIDO DI TITANIO)	SELETTIVO TITAN (OSSIDO DI TITANIO)
Efficienza (apertura) Efficiency (open surface)	η_0	0,761	0,761	0,761
Coefficiente di perdita (apertura) Loss ratio (open surface)	α_1	3,60 W/M ² K	3,60 W/M ² K	3,60 W/M ² K
	α_2	0,014 W/M ² K ²	0,014 W/M ² K ²	0,014 W/M ² K ²
Capacità acqua/collettore Collector water capacity		1,42 L	1,7 L	1,85 L
Pressione max di esercizio Max. pressure		10 BAR	10 BAR	10 BAR
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature		231°C	231°C	231°C
Colore cassa standard Standard case color		GRIGIO Gray	GRIGIO Gray	GRIGIO Gray

Codice Articolo Code	SKY20_0 (serie orizzontale horizontal)	SKY25_0 (serie orizzontale horizontal)



SCARICA
LA SCHEDA TECNICA



EUR1
DIN EN ISO
9806:2014-03

REV. 24.00_04_SH