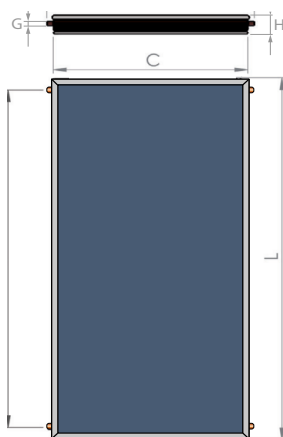


RED20/RED25/ Collettore Base



COLLETTORE BASE ALTA EFFICIENZA INSTALLAZIONE VERTICALE

Il collettore è composto da: cassa in profilo di alluminio verniciato RAL 9006. Piastra di alluminio, saldatura in silicone e tubi ingresso di rame diametro 22 mm. Isolamento termico in lana di vetro di densità $d=20\text{kg/m}^3$ e spessore 30 mm.

HIGH EFFICIENCY COLLECTOR VERTICAL INSTALLATION

The Collector has following characteristics: aluminium profile case painted with RAL 9006. Aluminium plate, silicone welding and 22 mm diameter copper inlet pipes. Thermal insulation from glass wool of density $d=20\text{kg/m}^3$ and 30 mm thickness.



Caratteristiche Technical characteristics	Rif.	RED20	RED25
Dimensioni Size	L	1970 MM	1970 MM
	C	965 MM	1165
	H	75 MM	75 MM
Area Totale Gross area		1,90 M ²	2,30 M ²
Peso Weight		30 KG	34 KG
Materiale assorbente Absorbent material		ASSORBITORE DI ALLUMINIO A PIASTRA PIENA SUPERFICIE SELETTIVA 0,4 MM Absorber of aluminium full plate selective surface 0,4mm	
Tubi ingresso collettore (diametro x quantità) Header pipe (diameter x quantity)		Ø 22 MM x2	Ø 22 MM x2
Tubi Assorbitori (diametro x quantità) Absorber pipes (diameter x quantity)		Ø 8 MM x9	Ø 8 MM x9
Materiale cassa Casing material		TELAIO IN ALLUMINIO DI 1,0 MM DI SPESSORE CON VERNICIATURA ELETTROSTATICA A SOLVENTE RAL 9006 frame of aluminum profile of 1.0 mm thickness with electrostatic solar paint RAL 9006	
Spessore isolamento Insulation thickness		30 MM	30 MM
Vetro Glass		VETRO TEMPERATO DI SICUREZZA, AD ALTA PERMEABILITÀ $\tau > 0,94$ Anti	
	Spessore Thickness	4 MM	4 MM
Rendimento annuale del collettore Annual collector yield (ISO 9806:2013)		679 kWh	819 kWh
Pressione max di esercizio Max. pressure		10 BAR	10 BAR
Temperatura di stagnazione Stagnant temperature		146°C	146°C
Perdita di pressione Drop pressure		200 Pa	200 Pa



SCARICA
LA SCHEDA TECNICA



EUR1
DIN EN ISO
9806:2014-03

REV. 24.01_11_5H