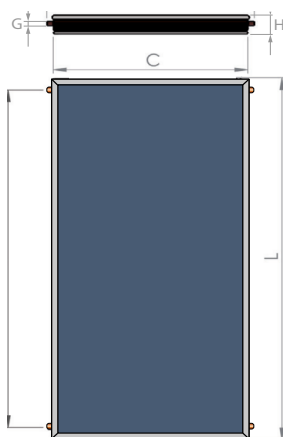


## RED20+/RED30+ Collettore Base

COLLETTORE BASE ALTA EFFICIENZA  
INSTALLAZIONE VERTICALE / ORIZZONTALE

Il collettore è composto da: cassa in profilato di alluminio verniciato colore grigio. Piastra di alluminio, saldatura laser e tubi di rame ad arpa diametro 22 mm. Vetro rinforzato testurizzato antiriflesso, a basso contenuto di ferro.

HIGH EFFICIENCY COLLECTOR  
VERTICAL / HORIZONTAL INSTALLATION

The Collector has following characteristics: gray painted Aluminum profile case. Aluminium Solar plate with 22 mm diameter harp type copper pipe and laser welding. Anti-reflective, low-iron super-white textured reinforced glass.

Caratteristiche   Technical characteristics	Rif.	RED20+	RED30+
Dimensioni   Size	L	2000 MM	2000 MM
	C	1000 MM	1500 MM
	H	95 MM	95 MM
Area Totale   Gross area		2,00 m <sup>2</sup>	3,00 m <sup>2</sup>
Materiale assorbente   Absorbent material		PIASTRA DI ALLUMINIO, SALDATURA LASER, TUBO DI RAME AD ARPA Aluminum plate, laser-welding, harp type copper pipe	
Tubi ingresso collettore   Header pipe	G	Ø 22 MM	Ø 22 MM
	QUANTITÀ Quantity	2	2
Tubi Assorbitori   Absorber pipes		Ø 10MM	Ø 10MM
	QUANTITÀ Quantity	9	9
Rivestimento piastra di assorbimento   Absorber plate coating		TITANIO BLU Blue titanium	TITANIO BLU Blue titanium
Materiale cassa   Casing material		PROFILO IN ALLUMINIO Aluminum profile	PROFILO IN ALLUMINIO Aluminum profile
Spessore isolamento   Insulation thickness		40 MM	40 MM
Vetro   Glass		VETRO RINFORZATO TESTURIZZATO ANTIRIFLESSO, A BASSO CONTENUTO DI FERRO. Anti-reflective, low-iron super-white textured reinforced glass	
	COLORE Color	BIANCO white	BIANCO white
	SPESORE Thickness	3,2 MM	3,2 MM
Efficienza (apertura)   Efficiency (open surface)	$\eta_0$	0.805	0.783
Rendimento annuale del collettore   Annual collector yield		1002 kWh	1503 kWh
Potenza di picco per collettore (a $G = 1000 \text{ W / m}^2$ )   Peak power per collector (at $G = 1000 \text{ W / m}^2$ )		1489.05 W	2217.97 W
Pressione max di esercizio   Max. pressure		0.7 MPa	0.7 MPa
Temperatura di stagnazione   Stagnant temperature		231°C	231°C



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA



EUR1  
DIN EN ISO  
9806:2014-03

REV. 24.00\_11\_SH