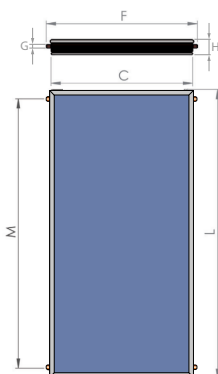
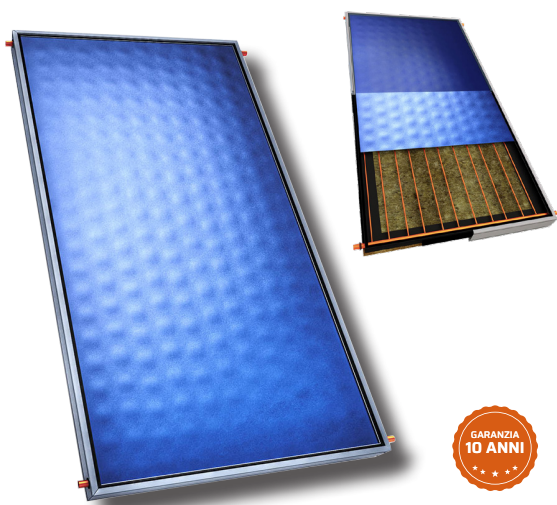


# SLIM+ / SLIMX+ / SLIMXL+ Collettore Base



## COLLETORE ALTA EFFICIENZA INSTALLAZIONE VERTICALE

Il collettore è composto da: cassa inprofilato di alluminio anodizzato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità. Piastra solare captante con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore con trattamento altamente selettivo al Titanio. Vetro, temperato ad elevata trasparenza.

## HIGH EFFICIENCY COLLECTOR VERTICAL INSTALLATION

The Collector has following characteristics: gray anodized aluminum section case with rock wool thermal insulation. Solar plate with 22 mm diameter pipes absorber plate with highly selective TITAN treatment and Extra light tempered glass.



Caratteristiche   Technical characteristics	Rif.	SLIM+	SLIMX+	SLIMXL+
Dimensioni   Size	L	2006 MM	2006 MM	2006 MM
	C	1007 MM	1257 MM	1457 MM
	H	103 MM	103 MM	103 MM
Peso   Weight		33 KG	41 KG	46 KG
Tubi collettore   Collector pipes	G	22 MM	22 MM	22 MM
Lunghezza tubo   Pipe length	F	1060 MM	1310MM	1510 MM
Distanza tubi   Pipes distance	M	1910 MM	1910 MM	1910 MM
Materiale cassa   Casing material		ALLUMINIO	ALLUMINIO	ALLUMINIO
Spessore isolamento   Insulation tickness		40 MM	40 MM	40 MM
Vetro   Glass		EXTRA-CHIARO, TEMPRATO	EXTRA-CHIARO, TEMPRATO	EXTRA-CHIARO, TEMPRATO
Efficienza (Totale)   Efficiency (Total)	$\eta_0$	0.723	0.723	0.723
Coefficiente di perdita (Totale)   Total loss ratio	$\alpha_1$ [WK <sup>-1</sup> M <sup>-2</sup> ]	3.29	3.29	3.39
	$\alpha_2$ [WK <sup>-1</sup> M <sup>-2</sup> ]	0.010	0.010	0.010
Superficie assorbente netta   Net absorbent surface		1,83 M <sup>2</sup>	2,33 M <sup>2</sup>	2,71 M <sup>2</sup>
Superficie di apertura   Open surface mq		1,89 M <sup>2</sup>	2,38 M <sup>2</sup>	2,77 M <sup>2</sup>
Superficie totale collettore   Gross collector surface		2,02 M <sup>2</sup>	2,52 M <sup>2</sup>	2,92 M <sup>2</sup>
Trattamento superficiale   Surface coating		LASTRA ASSORBENTE IN ALLUMINIO CON TRATTAMENTO SELETTIVO A TECNOLOGIA PVD. TUBI VERTICALI IN RAME Ø 8 MM		
Portata consigliata/Collettore   Advised collector flow		72 L/H	72 L/H	72 L/H
Capacità acqua/Collettore   Collector water capacity		1,6 L	1,9 L	2,1 L
Pressione massima di esercizio   Max. pressure		10 BAR	10 BAR	10 BAR
Temperatura di stagnazione   Stagnant temperature		185 °C	185 °C	185 °C
Colore cassa standard   Standard case color		ANODIZZATO GRIGIO	ANODIZZATO GRIGIO	ANODIZZATO GRIGIO



SCARICA  
LA SCHEDA TECNICA



EUR1  
9806:2014-03

REV. 24.00\_04\_5H