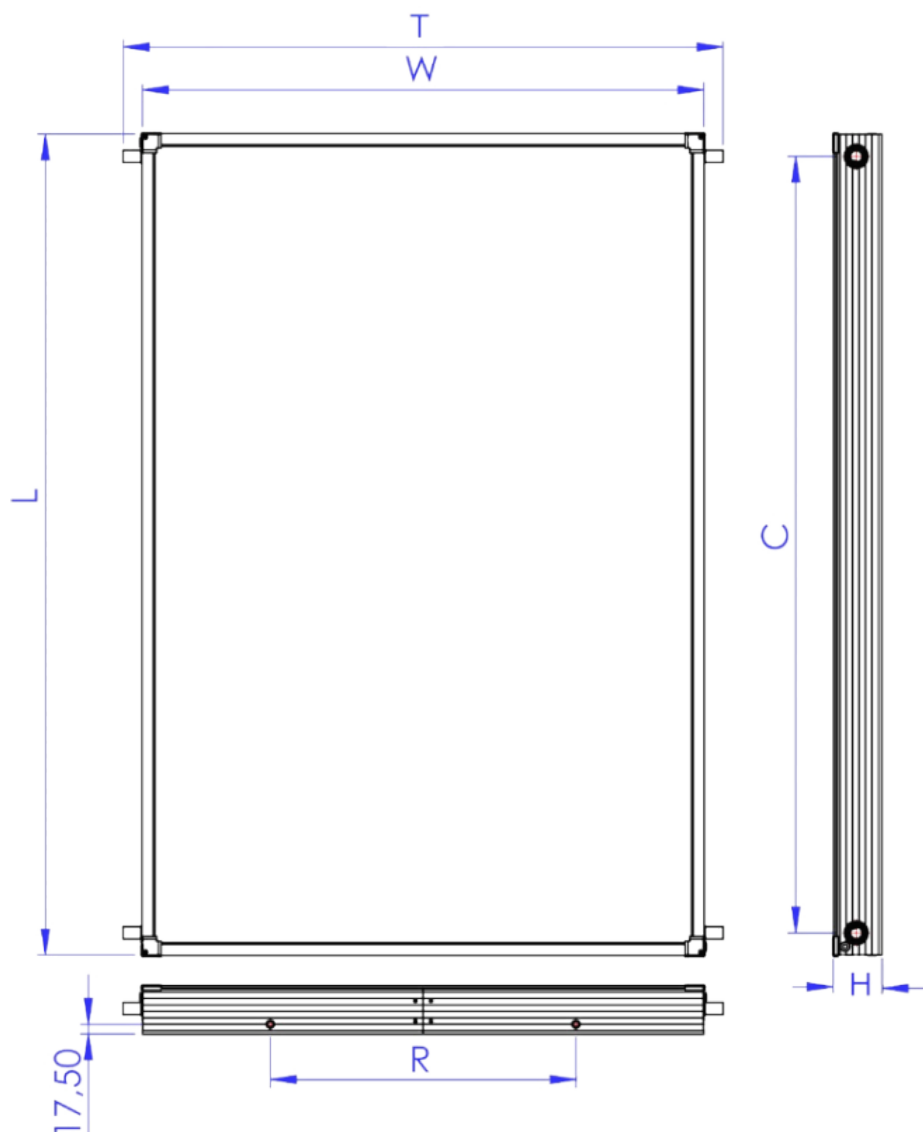


Modello		2.72 V	2.72 H
Superficie lorda [m ²]		2.72	2.72
Dimensioni totali [mm]		L:2160 W:1260 H:86	L:1260 W:2160 H:86
Peso vuoto [kg]		46.10	46.70
Pressione di esercizio massima [bar]	10		
Capacità liquido termovettore [lt]		1.81	2.30
Copertura anteriore del collettore - spessore	VETRO TEMPERATO 3,2mm A BASSO CONTENUTO DI FERRO		
Isolamento termico	40mm LANA MINERALE, $\lambda=0.035$ [W/(mK)]		
Telaio	PROFILO IN ALLUMINIO VERNICIATO A POLVERE		
Materiali di tenuta	POLIURETANO - SILICIO - EPDM		
Area assorbitore [m ²]		2.57	2.57
Tipo / materiale / diametro del telaio dell'acqua	TIPO ARPA, RAME, ORIZZONTALI Ø22- VERTICALI Ø8		
N. di tubi verticali		11	18
Materiale dell'assorbitore-trattamento	ALLUMINIO / RIVESTIMENTO PVD / ALTA SELETTIVITÀ – A=0.95±0.02 / e=0.05±0.02		
Tipo di costruzione dell'assorbitore	LASER		
Mezzo termovettore	MISCELA DI POLIPROPILENE O TRIETILENGLICOLE + ACQUA		
Test e Certificazioni	SOLAR KEYMARK		
	VALORI DI EFFICIENZA EN ISO 9806:2013 STANDARD (serie-SKM9999.1)	VALORI DI EFFICIENZA EN ISO 9806:2013 STANDARD (FMAX_2.72-SKM9999.1)	
Efficienza $\eta_{0,b}$		0.784	
Perdita termica a1 [w/(m ² K)]		3.15	
Perdita termica a2 (w/(m ² K ²)		0.012	
IAM (K θ a 50°)		0.96	
Temperatura di ristagno. [°C]		190.5	
η_{col}		63%	

DIMENSIONI CRITICHE

modello	L	W	H	C	T	R
272V	2160	1260	86	2080	1340	550
272H	1260	2160	86	1180	2240	1000



*R: M8 Posizione e spaziatura dei rivetti, per il montaggio su una struttura di supporto. Situato sia sul lato superiore che su quello inferiore del collettore (2+2 rivetti)