

TSOL 25 SOTTOVUOTO

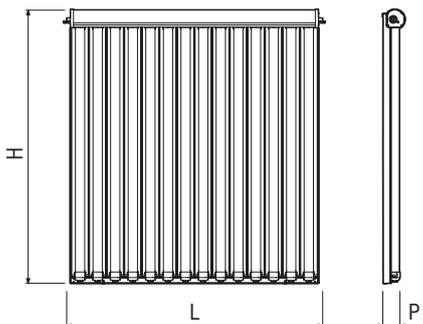


COLLETORE CPC A TUBI SOTTOVUOTO PER UN RENDIMENTO OTTIMALE IN PRESENZA DI BASSE TEMPERATURE ESTERNE.



- Versione da 2,77 mq
- Ideale per la produzione di calore ad alta temperatura o in presenza di bassissime temperature esterne
- Eventuale sostituzione tubo sottovuoto senza intervento sul circuito idraulico
- Collegamenti a stringere su tubi \varnothing 18 mm
- Possibilità di installare la sonda a destra o a sinistra secondo la direzione del flusso.

CODICE	ARTICOLO	SUPERFICIE (mq)	L (mm)	P (mm)	H (mm)	PESO (kg)
20026326	TSOL 25 SOTTOVUOTO	2,77	1600	145	1730	52
20034791	TSOL 25 SOTTOVUOTO CONF. X 5	13,85	8000	145	1730	260



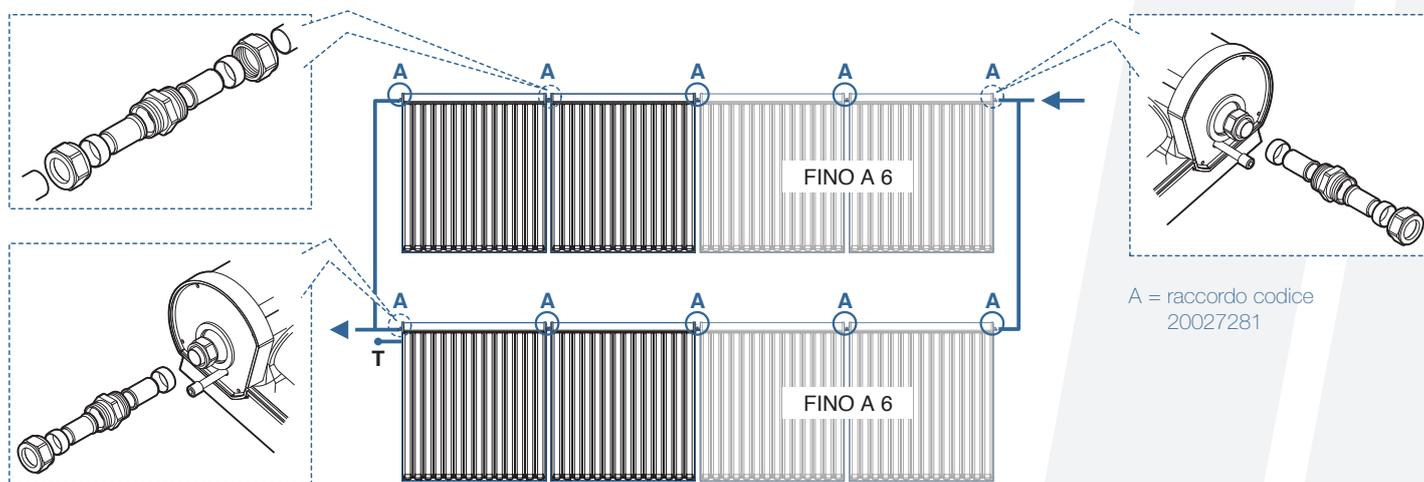
Dati Tecnici

Dati Tecnici	TSOL 25 SOTTOVUOTO	
Superficie complessiva	2,77	m ²
Superficie di apertura	2,40	m ²
Superficie effettiva assorbitore	2,69	m ²
Collegamenti	a stringere su tubi Ø 18	
Peso a vuoto	52	kg
Contenuto liquido	2,05	l
Portata consigliata per m ² di pannello	30	l/h
Assorbimento (α)	> 94	%
Emissioni (ε)	< 7	%
Pressione massima di esercizio	10	bar
Temperatura di stagnazione	268	°C
Massimo numero di pannelli collegabili in serie	6	n.
IAM T 50°	0,96	-
Potenza di picco	1686	W
Numero di tubi sottovuoto	14	n.
Altezza	1730	mm
Larghezza	1600	mm
Spessore	145	mm

Referenza	Totale	Apertura	Assorbitore	
Rendimento ottico (η ₀)	-	0,700	0,627	-
Coefficiente dispersione termica (α ₁)	-	1,150	1,027	W/(m ² K)
Coefficiente dispersione termica (α ₂)	-	0,011	0,010	W/(m ² K ²)

ESEMPI DI COLLEGAMENTO

8 COLLETTORI DISPOSTI IN PARALLELO.



Componenti da ordinare

CODICE	ARTICOLO	Quantità
20026326	TSOL 25 SOTTOVUOTO	8
20029292	STAFFE 45° 2 TSOL 25 SOTTOVUOTO	4
20027281	Kit raccordi per tubo in rame Ø 18 mm)	6
4383545	Kit giunto accoppiamento	2

ErP

RIELLO si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nella presente scheda tecnica in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questa scheda tecnica pertanto non può essere considerata contratto nei confronti di terzi.

THERMITAL