

- Coletores solares de alta performance.
- O design da cuba garante máxima estabilidade através de uma geometria de reforço otimizada.
- Versão vertical e horizontal, uma maior versatilidade para os seus projetos.
- 2,5 m² de área de elevado rendimento.
- Risco reduzido de condensação no interior.
- Baixas perdas térmicas isolamento otimizado.
- Ligações hidráulicas de grande longevidade e resistência à temperatura.

THK 25 V

- Instalação vertical.
- 4 ligações com absorsor em harpa.
- Máximo de 6 de coletores em série.

THK 25 H

- Instalação horizontal.
- 2 ligações com absorsor em harpa.
- Máximo de 8 de coletores em série.



NOVO

Estruturas



Estrutura para telhado gancho
SALVA-TELHAS

Estrutura em alumínio de alta qualidade. Fixação com salva-telhas e regulação da altura.



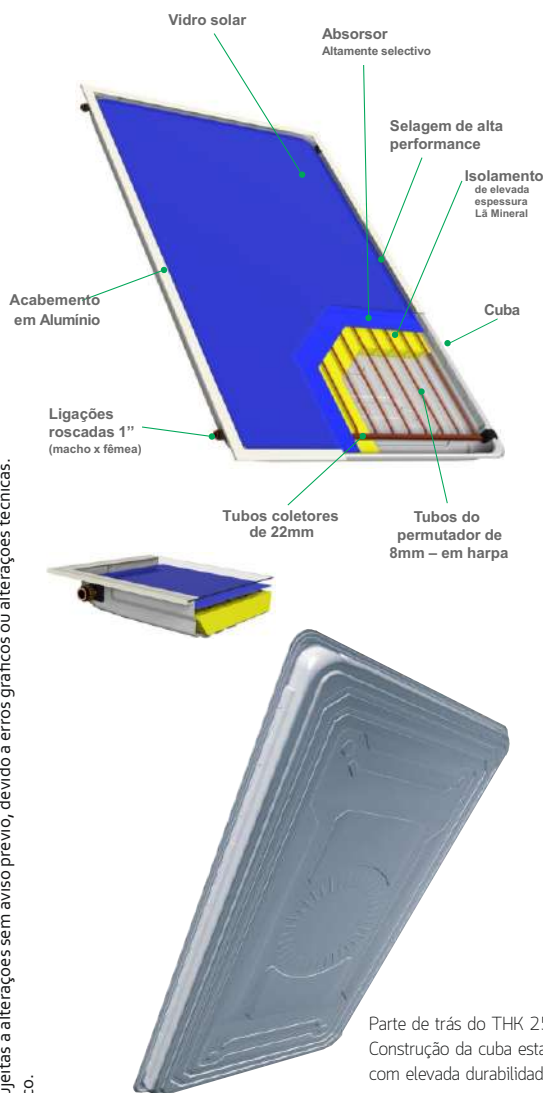
Estrutura para telhado
PERFORANTE

Estrutura em alumínio de alta qualidade. Fixação perfurante com fixador em INOX.



Estrutura para
**TELHADO PLANO/
TERRAÇO**

Estrutura em alumínio de alta qualidade. Possibilidade de inclinação regulável entre 30° e 50°.



Parte de trás do THK 25
Construção da cuba estampada
com elevada durabilidade e resistência.

Dados Técnicos

	THK 25 V	THK 25 H
Tipo de coletor	Cuba de alumínio com absorsor tipo harpa	
Área total (m ²)	2.58	
Área do absorsor (m ²)	2.30	
Área de Abertura	2.30	
Comp. x Larg. x Alt. (mm)	2.081 x 1.242 x 96	
Peso (kg)	40.3	
Capacidade do AbsorSOR (L)	1.86	1.76
Caixa	Alumínio natural ou anodizado	
AbsorSOR	Altamente selectivo	
Absorção (%)	95	
Emissão (%)	5	
(Ø) Tubo do coletor (mm)	22	
(Ø) Tubo de Permuta (mm)	8	
Ligações	4 x Ligações roscadas M/F 1" com junta de alta performance	2 x Ligações roscadas M/F 1" com junta de alta performance
Vidro	Vidro transparente temperado de 3.2 mm	
Transmissão do vidro (%)	90	
Isolamento	50 mm de lã mineral	
Temperatura máx. de estagnação	210 °C sob condições de teste	
Pressão máx. de funcionamento	10 bar	
Fluido térmico	Mistura de glicol e água	
Inclinação permitida	min. 15°, max. 75°	
Rendimento ótico (Área bruta)	0.697	
A ₁ (W/m ² .K)	3.380	
A ₂ (W/m ² .K ²)	0.010	

THK 25 H (horizontal)



THK 25 V (vertical)

Ligações Hidráulicas e Acessórios



Ligações roscadas Macho/Fêmea de 1"



Anilha de fibra
de alta qualidade.



Discos de bloqueio
com micro separador
de ar.