

## ESTRUTURAS

### Estrutura para telhado com gancho **SALVA-TELHAS**

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



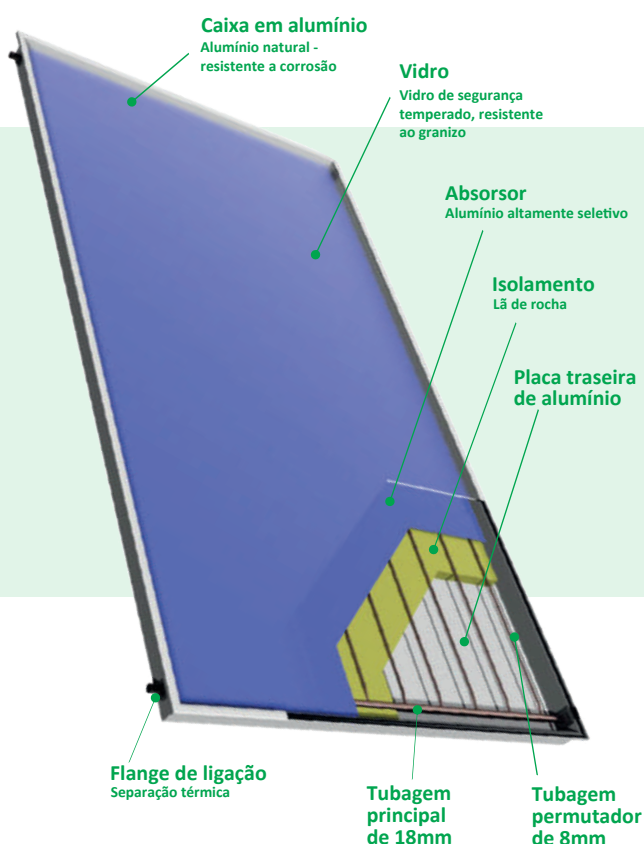
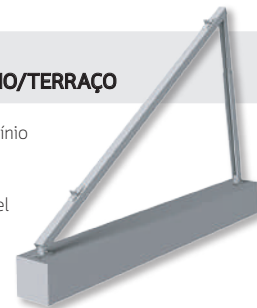
### Estrutura para telhado **PERFORANTE**

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



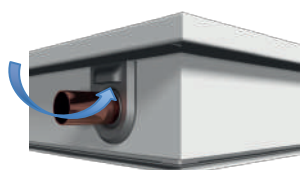
### Estrutura para **TELHADO PLANO/TERRAÇO**

Estrutura em alumínio de alta qualidade. Possibilidade de inclinação regulável entre 35° e 50°.

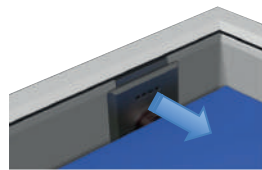


## DADOS TÉCNICOS

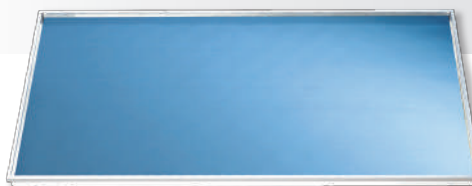
	THK M20 V	THK M25 V	THK M25 H
Tipo de Coletor	Caixa de alumínio com absorSOR tipo harpa		
Área total (m <sup>2</sup> )	2,03	2,53	2,52
Área do absorSOR (m <sup>2</sup> )	1,85	2,31	2,31
Área de Abertura (m <sup>2</sup> )	1,92	2,39	2,39
Comp. x Larg. x Alt. (mm)	1733 x 1173 x 73	2153 x 1173 x 73	2153 x 1173 x 73
Peso (kg)	28	34	34
Capacidade do AbsorSOR (L)	1,04	1,17	1,30
Caixa	Alumínio		
Superfície	Alumínio Natural		
AbsorSOR	Altamente seletivo, revestido a vácuo		
Absorção (%)	93	93	93
Emissão (%)	7	7	7
Ø Tubo do Coletor (mm)	18		
Ø Tubo de Permuta (mm)	8	8	10
Ligações	4x	4x	2x
Vidro	Vidro Temperado 3,2 mm		
Transmissão do vidro (%)	90		
Isolamento	30 mm Placa de lã mineral		
Temperatura máx. de estagnação	220 °C	220 °C	220 °C
Pressão máx. de funcionamento	10 bar		
Fluido térmico	Propileno glicol - mistura de água		
Inclinação Permitida	min. 15° - max. 75°		
Rendimento ótico η <sub>0</sub> (Abertura)	0.730	0.721	0.747
<b>A1</b> (W/m <sup>2</sup> .K) (Abertura)	4.021	3.598	4.206
<b>A2</b> (W/m <sup>2</sup> .K) (Abertura)	0.007	0.010	0.009



Proteção de sujidade e poeira graças a um labirinto de ventilação inteligente



### HORIZONTAL THK M25 H



### VERTICAL THK M20 V THK M25 V



Estrutura totalmente em alumínio com proteção contra corrosão (ambientes marítimos)

- Coletores Master (M) com design inteligente e alto nível de qualidade
- De fácil transporte graças à sua leve e inovadora geometria
- Maior precisão devido à produção em linha de produção com controlo robotizado
- Vidro de segurança solar temperado
- Instalação fácil e rápida graças a um sistema de fixação patenteado com proteção antiderrapante

### THK M20 V / THK M25 V

Instalação vertical.

4 ligações com absorsor em harpa.

### THK M25 H

Instalação horizontal.

2 ligações com absorsor em harpa.

**NOVO**



GARANTIA  
**10**  
ANOS