

## Coletor Solar ZHS-ECO

### Principais Características

- Construído em alumínio, que se traduz numa elevada resistência;
- Absorvedor soldado a laser com revestimento altamente selectivo e protecção anti-corrosão;
- Isolamento rígido, de espessura 20mm, com condutividade térmica de 0,025W/m.K;
- Grande durabilidade, e amigo do ambiente graças à utilização de materiais recicláveis sem emissão de gases poluentes;
- Óptima relação rendimento • preço graças à sua concepção inteligente;
- Precisão máxima, graças ao seu processo de construção em linha robotizada;
- Elevada transferência de calor entre a chapa de absorção e os tubos verticais devido à tecnologia da soldadura laser;
- Facilidade de transporte e montagem, devido ao seu baixo peso e perfil;
- Vidro solar temperado com baixo teor de ferro, maior transparência e com elevada resistência;
- Pode ser instalado em terraço ou em telhado, graças ao seu sistema de fixação modular.

### Descrição do Produto

Novo coletor solar térmico ZANTIA, do tipo selectivo, de elevada qualidade. Certificado solar Keymark e com 10 anos de garantia.

**NOTA:** após a boa recepção do coletor solar pelo cliente, o vidro fica excluído de garantia.

ECO **200** e ECO **250** a Pallette completa passou a trazer **14und.** Por melhoria do acondicionamento.

ECO 200: 2055 Altura x 957 Largura x **70 Profundidade** (mm)

ECO 250: 2055 Altura x 1205 Largura x **70 Profundidade** (mm)

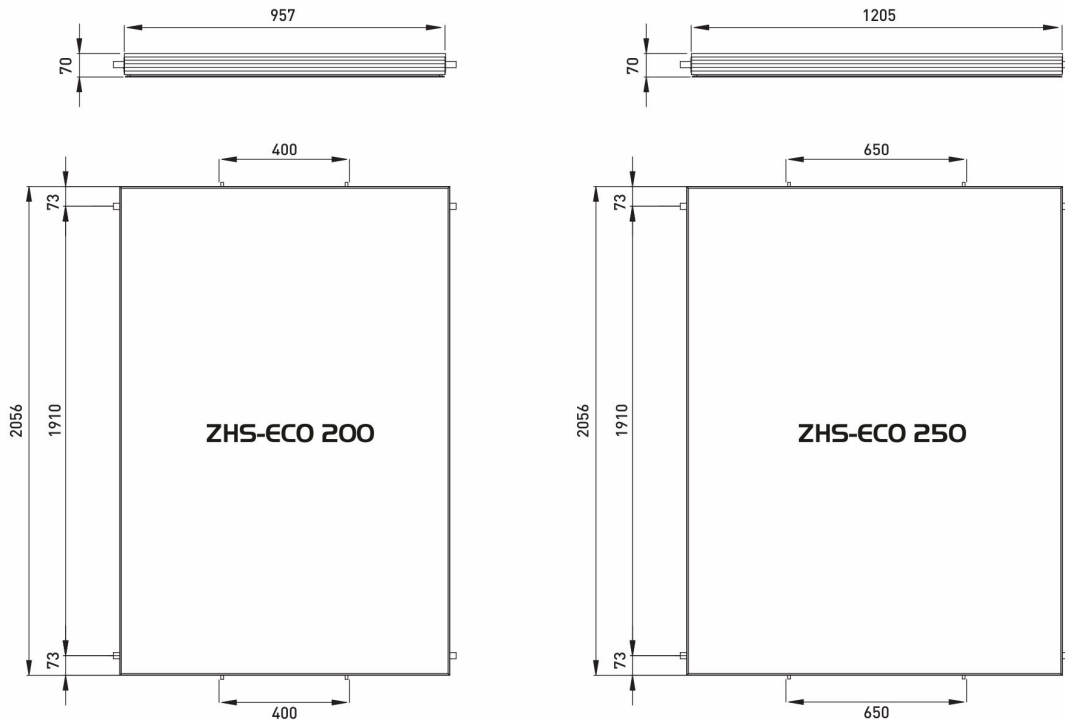
DADOS TÉCNICOS	ZHS-ECO 200	ZHS-ECO 250
Área Total (m <sup>2</sup> ):	1,97	2,48
Área do Abertura (m <sup>2</sup> ):	1,88	2,39
Altura x Largura x Profundidade (mm):	2055x957x70	2055x1205x70
Posição de Instalação	Vertical	Vertical
Pressão de Teste (bar):	20	20
Pressão Máxima de Serviço (bar):	10	10
∅ Tubos colectores (mm):	18	18
∅ Tubos adutores (mm):	8	8
Distância entre Tubos (mm):	110	110
Peso (kg):	24,8	30,9
Vidro:	temperado 3,2 mm	temperado 3,2 mm
Rendimento Óptico (no)	0,746	0,746
Coefficiente de Perdas a1 [W/m2.K]	3,28	3,28
Coefficiente de Perdas a2 [W/m2.K]	0,009	0,009
Modificador de Ângulo (a 50°)	0,93	0,93

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2701-0124	Coletor Solar ZHS ECO 200
2701-0125	Coletor Solar ZHS ECO 250



**Dimensões**



**Componentes**

