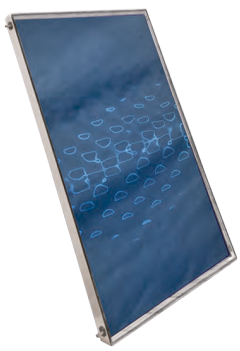


Colector Solar ZHS-ECO

Principais Caraterísticas

• Construído em alumínio, que se traduz numa elevada resistência;
• Absorsor soldado a laser com revestimento altamente selectivo e protecção anti-corrosão;
• Isolamento rigido, 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 Colector Solar Térmico ZANTIA, do tipo selectivo, de elevada qualidade. Certificado Solar Keymark e com 10 anos de garantia.

NOTA: após a boa recepção do colector solar pelo cliente, o vidro fica excluido de garantia.

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

ECO 200 (2055 Altura x 957 Largura x **70 Profundidade** (mm)
ECO (250 2055 Altura x 1205 Largura x **70Profundidade** (mm)

DADOS TÉCNICOS	ZHS-ECO 200	ZHS-ECO 250
Área Total (m²):	1,97	2,48
Área do Abertura (m²):	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
ø Tubos colectores (mm):	18	18
ø Tubos adutores (mm):	8	8
Distência 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
Coeficiente de Perdas a1 [W/m2.K)]	3,28	3,28
Coeficiente de Perdas a2 [W/m2.K)]	0,009	0,009
Modificador de Ângulo (a 50º)	0,93	0,93

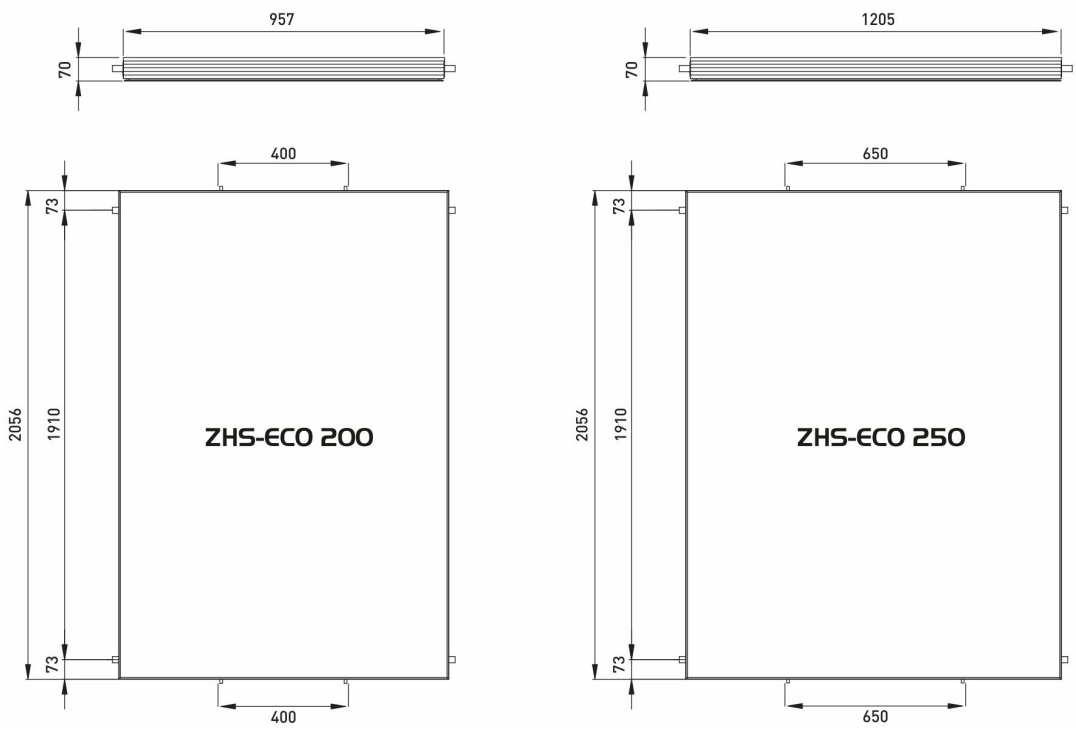
Modelos e Preços

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

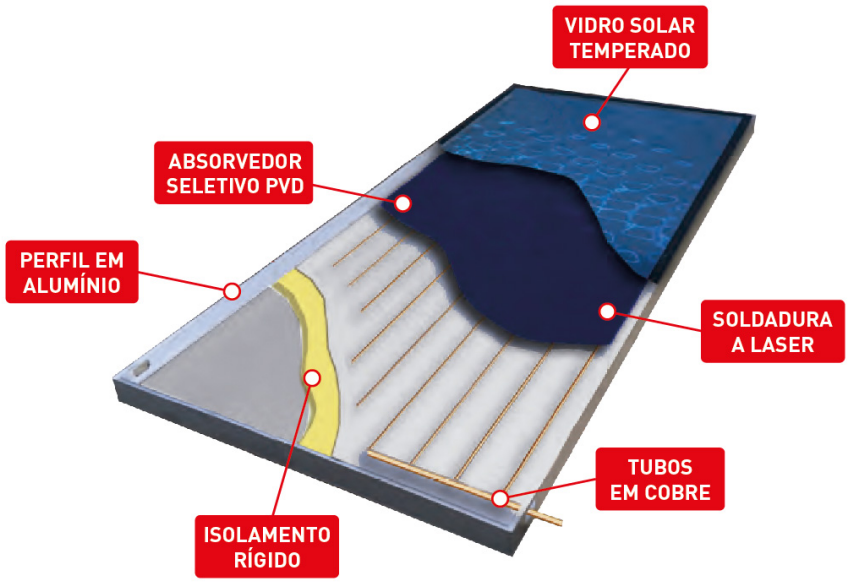
Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM

Dimensões



Componentes



Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.