ZHS Colector Solar

Principais Caraterísticas

• Construcción de aluminio, diseñada para soportar vientos de más de 150 km/h y cargas de nieve de 1,25 kN/m2;
• Absorbedor soldado por láser con revestimiento altamente selectivo y protección anticorrosión;
• Sistema de ventilación inteligente que evita la entrada de arena e impurezas;*
• Duradera y respetuosa con el medio ambiente gracias al uso de materiales reciclables sin emisión de gases contaminantes;
• Óptima relación rendimiento-precio gracias a su diseño inteligente;Máxima precisión gracias a su proceso de construcción en línea robotizado;
• Alta transferencia de calor entre la placa absorbente y los tubos verticales gracias a la tecnología de soldadura láser;
• Fácil de transportar y montar gracias a su bajo peso y perfil;
• Vidrio solar templado con bajo contenido en hierro, mayor transparencia y alta resistencia;
• Se puede instalar en una terraza o tejado gracias a su sistema de fijación modular.

Descrição do Produto

Colector solar térmico selectivo, certificado Solar Keymark y con 10 años de garantía.
NUEVO Certificación SOLERGY, con etiqueta energética para diversas aplicaciones.
NOTA: una vez que el colector solar ha sido debidamente recibido por el cliente, el vidrio queda excluido de la garantía.

ZHS 200 el Palet completo trae 16 und. y ZHS 250 trae 11 und.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2701-0108	Colector Solar Top Selectivo ZHS 200
2701-0122	Colector Solar Top Selectivo ZHS 250
2702-0307	Estructura de techo para 1 colector ZHS 200/250
2702-0308	Estructura de techo para 2 colectores ZHS 200/250
2702-0309	Estructura de techo para 3 colectores ZHS 200/250
2702-0310	Estructura de techo para 4 colectores ZHS 200/250
2702-0311	Estructura de techo para 5 colectores ZHS 200/250
2702-0312	Estructura de techo para 6 colectores ZHS 200/250
2702-0301	Estructura de terraza para 1 colector ZHS 200
2702-0323	Estructura de terraza para 1 colector ZHS 250
2702-0302	Estructura de terraza para 2 colectores ZHS 200/250

Código	Modelo
2702-0303	Estructura de terraza para 3 colectores ZHS 200/250
2702-0304	Estructura de terraza para 4 colectores ZHS 200/250
2702-0305	Estructura de terraza para 5 colectores ZHS 200/250
2702-0306	Estructura de terraza para 6 colectores ZHS 200/250
2702-0313	Estructura de techo termosifón para 1 colector ZHS 200
2702-0330	Estructura de techo termosifón para 1 colector ZHS 250
2702-0314	Estructura de techo termosifón para 2 colectores ZHS 200
2702-0315	Estructura de terraza termosifón para 1 colector ZHS 200
2702-0316	Estructura de terraza termosifón para 2 colectores ZHS 200
2702-0322	Estructura de terraza termosifón para 1 colector ZHS 250

DADOS TÉCNICOS	ZHS 200	ZHS 250
Clase energética (50ºC)	AA	AA

COLECTORES SOLARES

Clase energética (75ºC)	A+++	A+++
Superficie total (m²):	2,02	2,52
Superficie del absorbedor (m²):	1,84	2,30
Superficie de apertura (m²):	1,92	2,39
Altura x Anchura x Profundidad (mm):	1731 x 1170 x 84	2151 x 1170 x 84
Rendimiento instantáneo (no, dobladillo):	0,748	0,748
Coeficiente de Perdas a_1 (W/m².k):	3,423	3,423
Coeficiente de Perdas a_2 (W/m².k²):	0,013	0,013
Modificador de ángulo (a 50º)	0,93	0,93
Capacidad de fluido (litros)	1,4	1,7
Absorción (%):	95	95
Emisión (%):	5	5
ø tubos colectores (mm)	22	22
ø tubos aductores (mm)	8	8
Enlaces	compresión ø22	compresión ø22
Vidro:	templado 3,2 mm	templado 3,2 mm
Transmitancia del vidrio (%):	95	95
Isolamento Térmico	40 mm (lana mineral)	40 mm (lana mineral)
Temperatura máxima de estancamiento (ºC):	181	181
Presión máx. de trabajo (bar):	10	10
Peso (kg):	35	42

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.