BOSCH

Innovación para tu vida

Colector solar
SO1500TFV

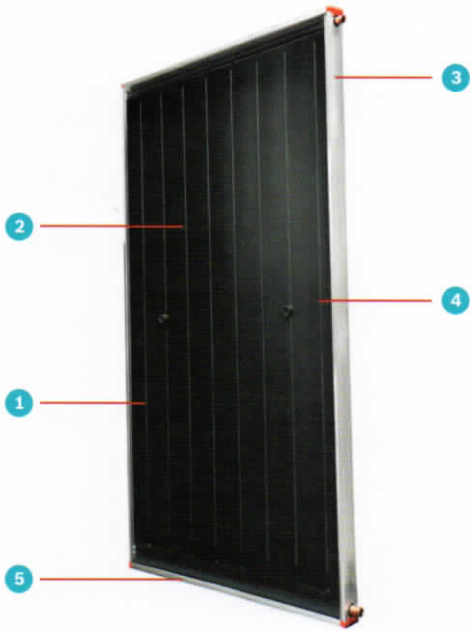
www.bosch-climate.co

Sistema modular de calentamiento de agua mediante energía solar. Es una solución ideal para las pequeñas y grandes necesidades.

Colector solar
SO1500TFV

BOSCH
Innovación para tu vida

Con esta tecnología **se aprovecha totalmente un recurso natural** que brinda energía gratuita, reduciendo costos operativos.



Características del panel

1. Vidrio templado, solar prismático.
2. Placa de aluminio con pintura negra de alta absorción para mayor captación de calor.
3. Serpentín en cobre para flujo de agua.
4. Aislamiento térmico de 20mm en poliuretano para conservar el calor captado.
5. Marco en aluminio que incrementa la vida útil del colector.

Consideraciones para la instalación

1. Instalación vertical.
2. Se debe garantizar la calidad del agua especificada en el manual del producto.
3. Uso en aplicaciones en circuito cerrado y/o abierto.
4. Accesorios requeridos para la instalación: Set de interconexión entre colectores y Set de conexión batería.

Beneficios

Modular:
Sistema modular que permite instalar en paralelo hasta 6 unidades por batería.

Instalación sencilla:
Debido a su bajo peso (27 kg) y sus conexiones estandarizadas. Disponible para instalación en cubierta plana o inclinada.

Alto rendimiento:
Absorbedor de aluminio con pintura negra de alta absorción y vidrio solar prismático para mayor captación.

Solución integral:
Para agua caliente sanitaria, en sistemas de calefacción y climatización de piscinas.

Fabricado con materiales resistentes:
A altas temperaturas, hasta 130ºC.

Información técnica	SO1500TFV
País de origen	Brasil
Eficiencia	74%
Dimensiones (L x A x P)	2000x1000x67 mm
Área neta	2,00 m2
Peso	27 kg
Peso lleno	28,6 kg
Carga máxima	1,1 kN/m2
Carga de viento máxima	129 km/h
Material de absorbedor	Aluminio
Tipo de soldadura - Placa absorbedora	Ultrasonica
Presión máxima de operación	6 bar
Temperatura de estancamiento	130 ºC
Volumen de agua contenida en el colector	1,6 L
Conexión hidráulica	Tubos de cobre 22 mm