

# Colector solar térmico SUNBELT 2,1 S

- para instalaciones residenciales -



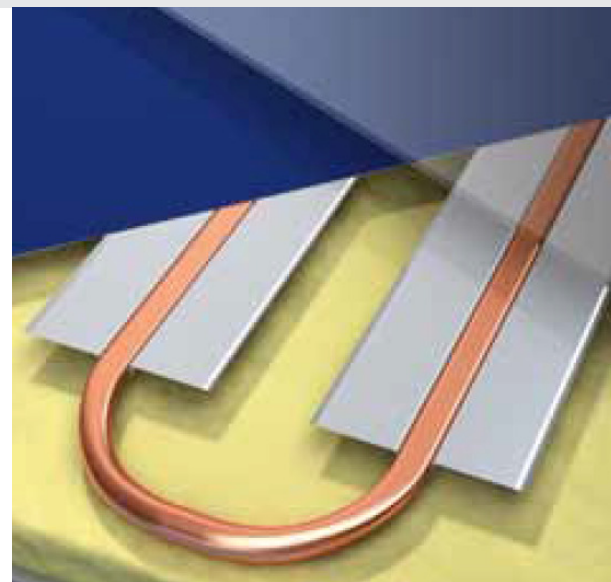
## Colector SUNBELT 2,1 S

Fabricación alemana, diseño atractivo, rendimiento excepcional

 Calidad  
Alemana



Certificación según Solar Keymark



### El colector de la mejor calidad y eficiencia del mercado

El colector SUNBELT 2,1 S destaca por su rendimiento excepcional, diseño atractivo y una larga vida útil gracias a la alta calidad de sus materiales.

Es un colector con marco y chapa trasera de aluminio para mayor estabilidad y protección contra la corrosión. Gracias a sus dimensiones compactas, el montaje resulta especialmente sencillo y rápido. Puede ser instalado sobre tejado o sobre cubierta plana.

**El colector cuenta con una garantía de 10 años.**

### Ventajas

- Reducido peso de montaje: 35 kg
- Funcionamiento seguro gracias a la tubería en forma de meandro que permite la purga automática del sistema
- Vidrio solar de 4mm de alta resistencia, verificado conforme a la norma DIN 12975
- Producción solar muy alta gracias al absorbedor con recubrimiento altamente selectivo
- Larga vida útil gracias a su innovadora y duradera tecnología
- El absorbedor y los tubos de cobre están unidos a través de la innovadora tecnología de transferencia de calor (WLT) para conseguir una trasmisión térmica especialmente efectiva

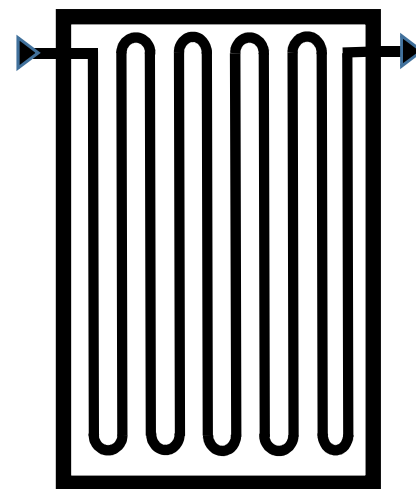
# Colector solar térmico SUNBELT 2,1 S

- para instalaciones residenciales -

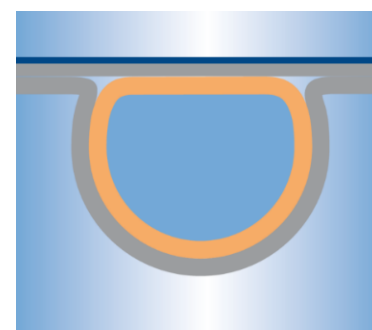


## Datos técnicos del colector SUNBELT 2,1 S

Material del marco / color	Aluminio, color plata
Superficie bruta del colector	2,06 m <sup>2</sup>
Superficie de apertura	1,89 m <sup>2</sup>
Superficie del absorbedor	1,89 m <sup>2</sup>
Dimensiones del colector	1954 x 1054 x 80mm
Peso	35 kg
Eficiencia eta0:	80,6%
k1	3,882 W/m <sup>2</sup> K
k2	0,009 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Conexiones	2
Volumen líquido solar	1,3 litros
Tipo de conexiones / medidas	Fittings de compresión / 12mm
Conexiones para sensor de temperatura:	1
Presión máxima de trabajo	10 bar
Temperatura de estancamiento	176°C
Material del absorbedor / grosor	Aluminio / 0,5mm
Tipo de tubería	Meandro
Material de la tubería	Cobre
Capa absorbedora	Altamente selectiva
Interconexión entre tubería y absorbedor	Tecnología de transferencia de calor patentada (WLT)
Tipo de vidrio / grosor	Templado / 3,2mm
Índice de transmisión del vidrio	>= 89 %
Material chapa trasera	Aluminio
Material de aislación / grosor	Lana mineral / 35mm



Esquema hidráulico SUNBELT 2,1 S



Envoltura de 360° de la tubería, tecnología WLT