

## Fabricación

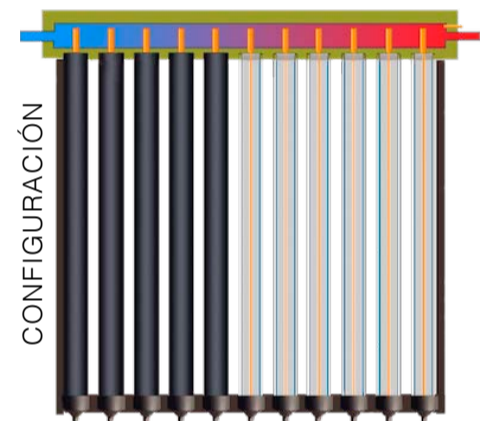
- \* Colectores solares de tubos de vacío de alto rendimiento fabricados bajo los estándares de calidad más exigentes.
- \* Tecnología HEAT-PIPE de última generación con condensadores de platino de 14mm. Mayor transferencia térmica al fluido caloportador.
- \* Tubos fabricados con vidrio de Borosilicato 3,3 . Posee una baja dispersión y un índice de refracción mínimo.
- \* Carcasa y colector fabricados en aluminio AL6063-T5 extrusionado 100%.
- \* Conexiones de entrada y salida mediante unión rosca macho de 3/4" mm (x2).
- \* Certificado KEYMARK en todos los modelos.
- \* Colectores solares de tubo de vacío garantizados por 10 años.



Permite inclinaciones del colector de tubos de vacío de 10 a 70°

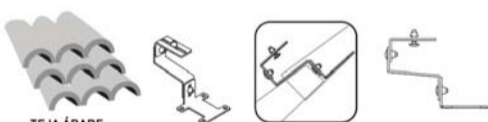

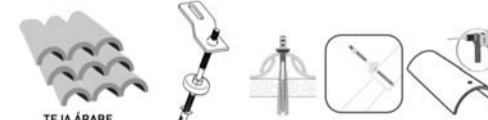


Permite giros longitudinales del tubo de vacío de 360°




### Estructura para cubierta inclinada

Todos los captadores incluyen de serie su estructura para cubierta inclinada. Opcionalmente, se puede elegir el tipo de anclaje a la cubierta. Cada captador necesita dos juegos para su anclaje.

JUEGO 2 ANCLAJES TIPO TEJA ÁRABE	<b>5403040900</b>
	
JUEGO 2 ANCLAJES TIPO TEJA PIZARRA	<b>5403040901</b>
	
JUEGO 2 ANCLAJES PERFORANTES (TIPO TEJA ÁRABE)	<b>5403040902</b>
	

### Estructura para cubierta plana

	Para el captador <b>GH HTP-PIPE 20</b> <b>5401015005</b>
	Para el captador <b>GH HTP-PIPE 30</b> <b>5401015010</b>

## Características técnicas

Colector		GH HTP-PIPE 20	GH HTP-PIPE 30
Código		<b>5400015026</b>	<b>5400015028</b>
Colocación		Vertical	Vertical
Número de tubos	ud	20	30
Área útil	m <sup>2</sup>	1,86	2,61
Alto	mm	2.010	2.010
Ancho	mm	1.665	2.289
Fondo	mm	189	189
Área bruta	m <sup>2</sup>	3,38	4,56
Caudal de trabajo	l/h	56	78
Peso en vacío	kg	73,0	102,2
Presión de trabajo máxima	bar	6	6
Presión de trabajo	bar	4	4
Volumen fluido	l	1,41	1,98
Dimensión tomas	rosca	3/4" M (x2)	3/4" M (x2)
Rendimiento óptico	%	73,40	73,40
Pérdidas K1	W/m <sup>2</sup> ·K	1,529	1,529
Pérdidas K2	W/m <sup>2</sup> ·K <sup>2</sup>	0,0166	0,0166
Norma de ensayo		EN 12975	EN 12975
Contraseña de certificación		<b>NPS-17916</b>	<b>NPS-18316</b>