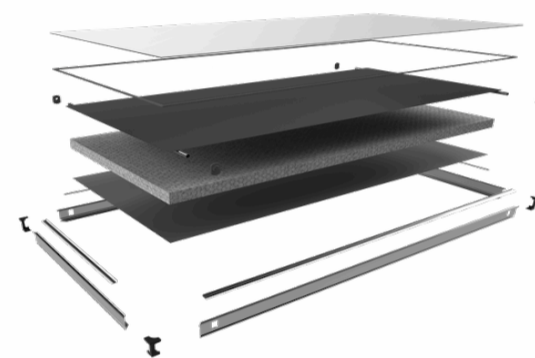


## Descripción



- Captadores solares térmicos de alta eficiencia fabricados bajo los estándares de calidad europeos más exigentes.
- Absorbedor de aluminio tratado selectivamente mediante proceso alto-vacío PVD. Espesor de 0,40 mm. Absortancia de 0,95. Emitancia de 0,05.
- Circuito de cobre normalizado en harpa soldado por láser con doble cordón. Máxima durabilidad.
- Vidrio solar templado rugoso y extra claro con bajo contenido en hierro de 3,20 mm. Transmitancia solar del 91,1%.
- Carcasa perfilada fabricada en aluminio monolítico con carril y protecciones exteriores.
- Aislamiento térmico en fibra de vidrio de 60 mm de espesor. Densidad de 15 kg/m<sup>3</sup>.
- Conexiones de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de 18 mm (x4). Conecta con uniones tipo SANBRA.
- Certificado KEYMARK en todos los modelos.
- Captadores solares garantizados por 10 años.



Características técnicas		CAPTUR 20V R	CAPTUR 25V R	CAPTUR 20H R	CAPTUR 25H R
Colocación		Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal
Área absorbedor	m <sup>2</sup>	1,83	2,33	1,83	2,33
Alto	mm	2.058	2.058	958	1.210
Ancho	mm	958	1.210	2.058	2.058
Fondo	mm	85	85	85	85
Área bruta	m <sup>2</sup>	1,97	2,49	1,97	2,49
Peso en vacío	kg	27,8	34,4	27,8	34,4
Volumen fluido	l	1,19	1,54	1,34	1,66
Potencia media	kW	1,28	1,63	1,28	1,63

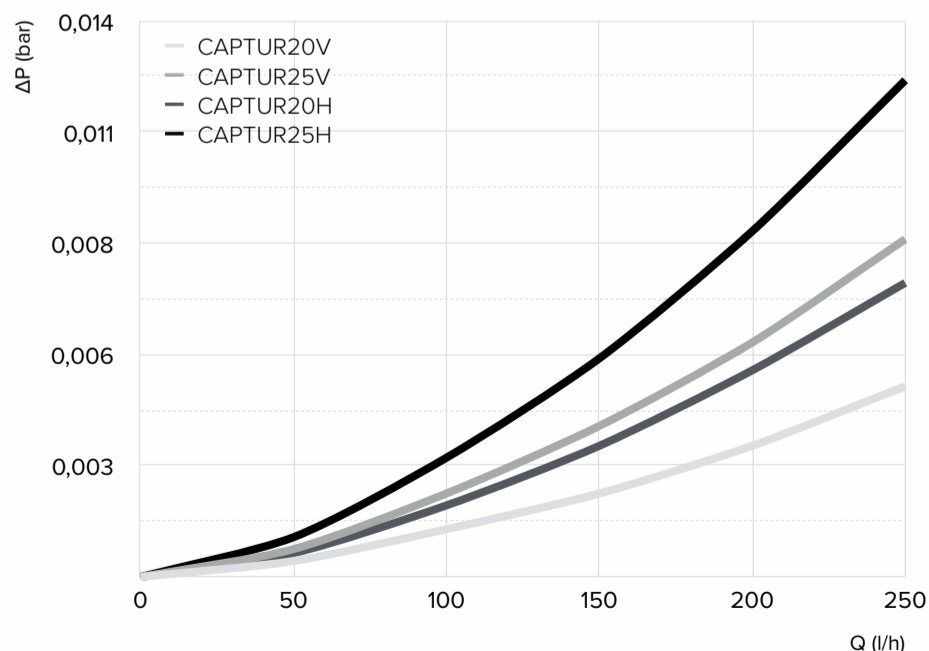
Presión de trabajo	bar	10
Caudal recomendado	l/h·m <sup>2</sup>	45 - 50
Tª estancamiento	°C	217
Rendimiento óptico	%	81,50
Pérdidas K1	W/m <sup>2</sup> ·K	3,388
Pérdidas K2	W/m <sup>2</sup> ·K <sup>2</sup>	0,018
Norma ensayo		ISO9806:2013

### Interconexión de captadores solares

Para un correcto funcionamiento de la batería de captadores solares, no se excederá en ningún caso el número máximo de unidades interconectadas.

GH-CAPTUR verticales	6 unidades
GH-CAPTUR horizontales	3 unidades

Pérdida de carga en captadores GH-CAPTUR



5400000220	CAPTADOR SOLAR VERTICAL GREENHEISS GH-CAPTUR 20V R	
5400000225	CAPTADOR SOLAR VERTICAL GREENHEISS GH-CAPTUR 25V R	
5400000320	CAPTADOR SOLAR VERTICAL GREENHEISS GH-CAPTUR 20H R	
5400000325	CAPTADOR SOLAR VERTICAL GREENHEISS GH-CAPTUR 25H R	