

Solar Térmica

CAPTADORES

CAPTADOR CS2S

La nueva gama está caracterizada por su mayor eficiencia y presentar un mejor acabado y cuidada estética, con un cajón enteramente de aluminio, y un menor peso. Incluye los racores de unión soldados y sin piezas sueltas, lo que facilita la unión entre captadores.

Como soporte de nuestros captadores, estructuras diseñadas para baterías de hasta seis captadores tanto para terraza plana como para cubierta inclinada. La nueva gama mejora su configuración y peso para facilitar el transporte, la manipulación, y el montaje.

Información Técnica de Producto

- **Absorbedor:** formado por un emparrillado de tubos de cobre con aletas de cobre soldadas por ultrasonidos y soldados a dos tubos colectores superior e inferior. La unión entre tubos está realizada por soldadura fuerte por capilaridad con aportación de material de alto punto de fusión. La unión de las aletas y los tubos está realizada mediante soldadura por ultrasonidos.

El tratamiento superficial que se le aplica a las aletas del absorbedor es del tipo selectivo.

- **Cubierta transparente:** vidrio templado extraclaro de 3,2 mm de espesor, con bajo contenido en hierro y transmisividad superior al 90%.

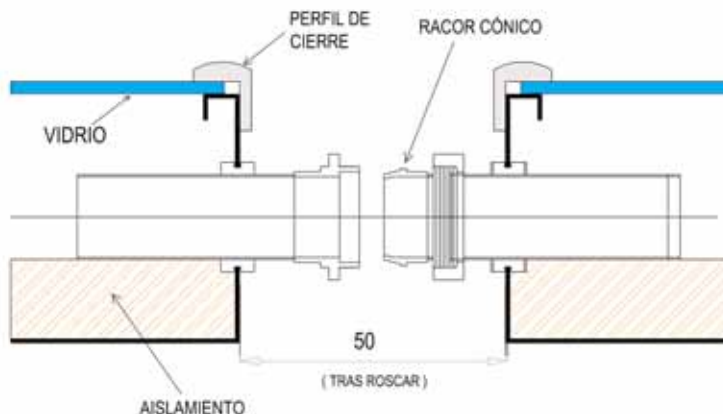
- **Carcasa:** formada por un cofre de aluminio, con pliegues en los bordes y esquineras de cierre que aseguran la estanqueidad del conjunto

- **Aislamiento:** lana de roca semirígida de 40 mm. de espesor.

- **Conexiones:** la unión entre captadores se realiza mediante un enlace cónico de 3 piezas, incorporado al panel y preparado para unirse sin juntas ni teflón.

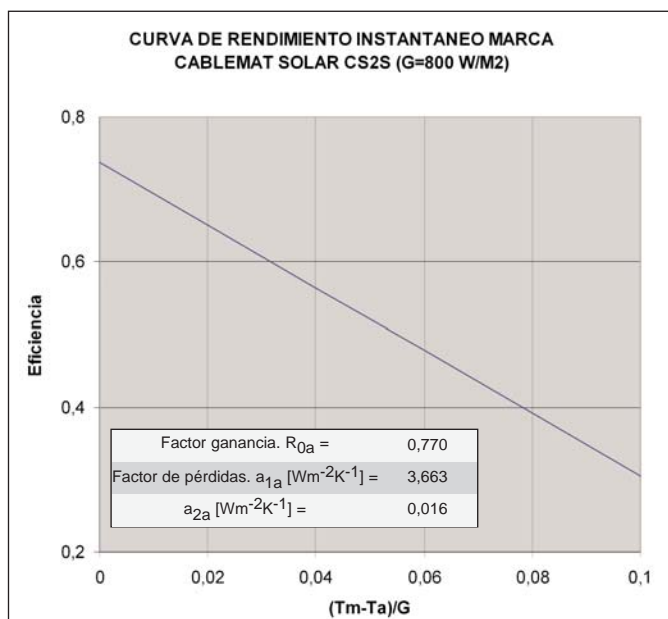


En el siguiente esquem se muestran las **dimensiones** principales del captador (el grosor de los captadores es de 82 mm y la distancia entre los captadores montados es de 50mm):

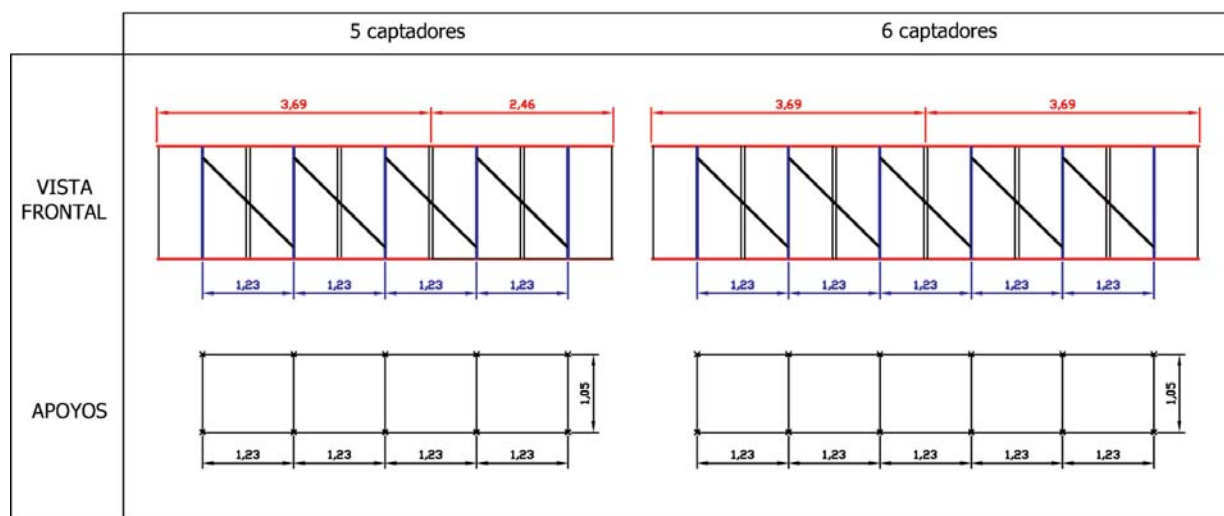
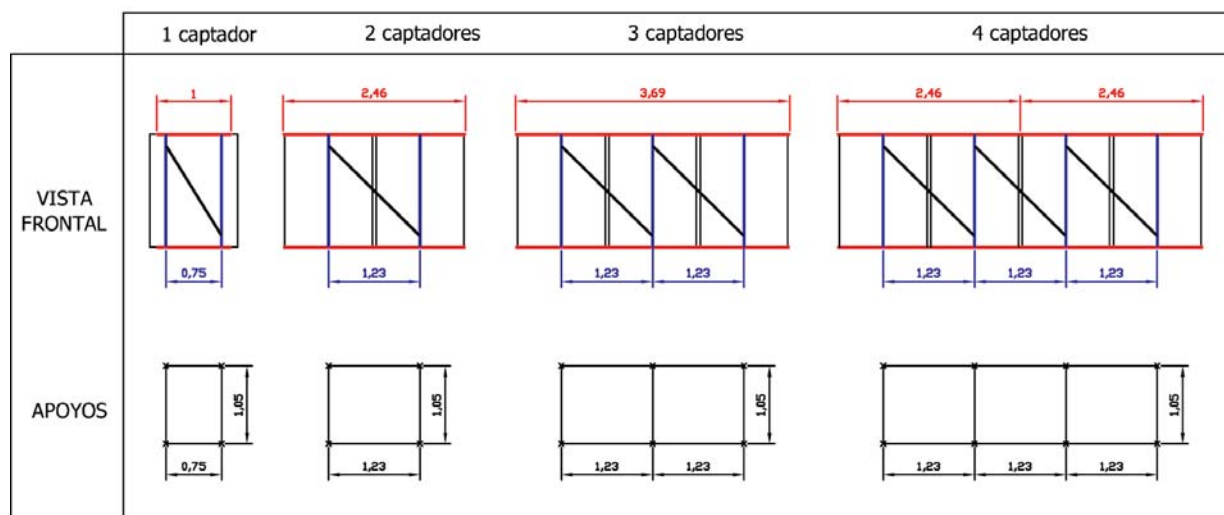


Solar Térmica

CAPTADORES



captador CS2S	
Dimensiones (mm.)	2.105*1180*82
Superficie bruta (m2)	2,5
Superficie útil (m2)	2,4
Peso en vacío (kg)	37
Capacidad de fluido (litros)	1,27
Factor de ganancia	'''
Factor de pérdidas	'''
Cubierta Vidrio templado	3,2 mm.
Absorbedor	General Parrilla de cobre con canales de d8 y colector de d18
	Nº canales 10
	Tratamiento Selectivo Bluetec
Carcasa	Aluminio
Aislamiento	Lana de roca semirígida de 35 mm.
Conexión entre captadores	Mediante racor de 3 piezas soldado al panel



CABLEMAT SOLAR BARCELONA
 C/ Almogàvers 141 (nave)
 08018 Barcelona
 Tel 93 309 66 66
 Fax 93 309 98 99

CABLEMAT SOLAR MADRID
 C/ Empleo, 39 (nave)
 28906 Getafe
 Tel 91 552 80 91
 Fax 91 552 10 25

cablemat solar