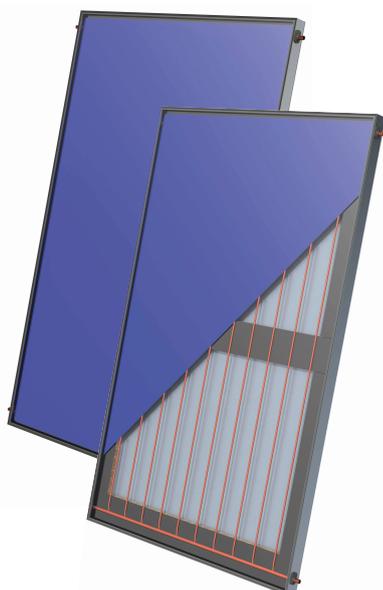


3. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

3.1. CAPTADORES SOLARES

PANEL/CAPTADOR SOLAR CSV SLIM vertical

NUEVO


Captador que cuenta con un absorbedor de aluminio tratado al vacío con selectivo PVD y un espesor de 0.40 mm, ofreciendo una absorptancia del 95 % emitancia 5%; y un vidrio solar templado liso y extra claro, con un bajo contenido en hierro extraclaro con un espesor de 3,2 mm y una transmitancia solar del 91%.

Cuenta con aislamiento politérmico en poliuretano de 20 mm de espesor y recubrimiento metálico +20 mm en lana de vidrio. Incluye un circuito de cobre normalizado en arpa soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.

Además, todos los captadores equipan cuatro tomas laterales mediante tubo de cobre en 18 mm para conexiones tipo sambra, lo que facilita enormemente la conexión entre ellos para formar cualquier tipo de configuración, y ahorrar costes en elementos de conexión.

Ref. artículo	Descripción	PVR €
423004	Panel captador CSV SLIM 20	474,00
423011	Panel captador CSV SLIM 25	528,00

MODELO	CSV SLIM 20	CSV SLIM 25
Código	423004	423011
Colocación	VERTICAL	
Área apertura	m ² 1.88	2.38
Área absorbedor	m ² 1.83	2.33
Alto	2056	
Ancho	mm 956	1206
Fondo	mm 49	
Área bruta	m ² 1.97	2.48
Peso en vacío	kg 24.5	30
Volumen de fluido	l 1.09	1.34
Régimen de presiones	bar Presión de prueba: 20 bar Presión máx. de trabajo: 10 bar	
Rango de caudales	l/h·m ² 30.0 - 115.0	
Tª Estancamiento	°C 200.3	
Potencia pico (G=1000W/m ²)	W 1498	1877
Curva respecto	Área bruta	
Rendimiento óptico	% 75.50	
Pérdidas K1	W/ m ² ·K 3.726	
Pérdidas K2	W/ m ² ·K 0.016	

ESTRUCTURA PARA CAPTADOR CSV SLIM vertical



Estructuras fabricadas con angulares de acero galvanizado DX51 tratado para climas adversos, proporcionando una gran resistencia a ambientes marinos y corrosivos.

Ref. artículo	Descripción	PVR €
423325	Estructura de Panel captador CSV SLIM 20	108,00
423349	Estructura de dos Paneles captadores CSV SLIM 20	126,00
423363	Esstructura de tres Paneles captadores CSV SLIM 20	196,00

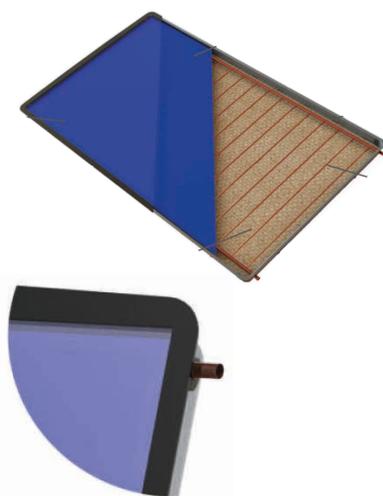
Ref. artículo	Descripción	PVR €
423332	Estructura de Panel captador CSV SLIM 25	108,00
423356	Estructura de dos Paneles captadores CSV SLIM 25	126,00
423370	Esstructura de tres Paneles captadores CSV SLIM 25	196,00

3. ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

3.1. CAPTADORES SOLARES

PANEL/CAPTADOR SOLAR CSH PREMIUM horizontal

NUEVO



Captador con carcasa monocasco que cuenta con un absorbedor de aluminio naval tratado al vacío con con selectivo PVD y un espesor de 0,40 mm, ofreciendo una absorptancia del 95 % emitanca 5%; y un vidrio solar templado liso y extra claro, con un bajo contenido en hierro extraclaro con un espesor de 3,2 mm y una transmitancia solar del 91%.

Cuenta con aislamiento térmico en fibra de vidrio de 60 mm de espesor. Incluye un circuito de cobre normalizado en arpa soldado por láser con doble cordón para una máxima duración.

Además, todos los captadores equipan cuatro tomas laterales mediante tubo de cobre en 18 mm para conexiones tipo sambra, lo que facilita enormemente la conexión entre ellos para formar cualquier tipo de configuración, y ahorrar costes en elementos de conexión.

Ref. artículo	Descripción	PVR €
423028	Panel captador CSH PREMIUM 22	666,00
423035	Panel captador CSH PREMIUM 26	745,00

MODELO	CSH PREMIUM 22	CSH PREMIUM 26
Código	423028	423035
Colocación	HORIZONTAL	
Área apertura	m ² 2.00	2.33
Área absorbedor	m ² 2.00	2.33
Alto	mm 1069	1234
Ancho	mm 2089	
Fondo	mm 98	
Área bruta	m ² 2.22	2.58
Peso en vacío	kg 31.5	39.8
Volumen de fluido	l 1.54	1.66
Régimen de presiones	bar	Presión de prueba: 20 bar Presión máx. de trabajo: 10 bar
Rango de caudales	l/h· m ² 30.0 - 115.0	
Tª Estancamiento	°C 214.8	
Potencia pico (G=1000W/m ²)	W 1544	1799
Curva respecto		Área bruta
Rendimiento óptico	% 69.9	
Pérdidas K1	W/ m ² ·K 3.401	
Pérdidas K2	W/ m ² ·K 0.013	

ESTRUCTURA PARA CAPTADOR SOLAR CSH PREMIUM horizontal



Estructuras fabricadas con angulares de acero galvanizado DX51 tratado para climas adversos, proporcionando una gran resistencia a ambientes marinos y corrosivos.

Ref. artículo	Descripción	PVR €
423387	Estructura de Panel captador CSH PREMIUM 22	104,00
423394	Estructura de Panel captador CSH PREMIUM 26	104,00

