

SERIE CV2,5 PLUS

- Captadores solares de tubos de vacío, con un alto rendimiento a altas temperaturas. Alta eficiencia incluso a bajas temperaturas.



- Esta gama de captadores CV2,5 PLUS tiene un alto rendimiento debido al aprovechamiento de la radiación difusa y oblicua a través del reflector y la absorción de los tubos de vacío.

- Son idóneos cuando se necesite agua caliente a altas temperaturas, por encima de 60°C, o cuando las condiciones atmosféricas no sean las más idóneas (clima muy fríos y/o de frecuente nubosidad), debido a su reducido coeficiente de pérdidas, y alto rendimiento térmico. También, por su versatilidad de colocación, tanto desde el punto de vista práctico como estético, pues al ser cilíndricos, toleran variaciones de hasta 25° sobre la inclinación idónea sin pérdida de rendimiento, lo que permite adaptarlos a la gran mayoría de las edificaciones existentes.

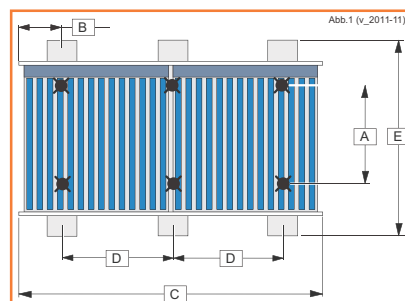
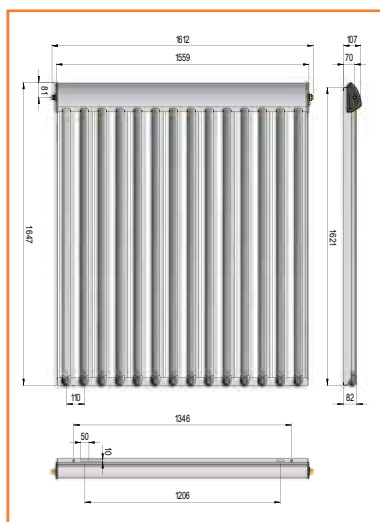
- Se suministran como módulos totalmente ensamblados para el montaje.

- Posibilidad de cambiar los tubos de vacío sin tener que vaciar el circuito solar.

Código	Descripción	PVP (sin IVA)
017	CV2,5 PLUS	consultar

ACCESORIOS

Código	Descripción	PVP (sin IVA)
018	Tubo de repuesto para captador de vacío	consultar






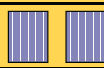
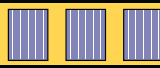
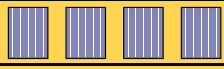


Dimensiones [cm] / Figura 1						
Colectores	Superficies de apoyo	A	B	C	D	E
1	2	150	30	161	101	210
2	3	150	40	323	121,5	
3	4	150	40	484	135	
4	5	150	50	646	136,5	
5	6	150	50	807	141,5	
6	7	150	50	970	145	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DIMENSIONALES		
PARÁMETRO	UNIDAD	CV2,5PLUS
Área del colector, Bruta	m ²	2,57
Área del colector, Apertura	m ²	2,36
Área del colector, Absorción	m ²	2,23
Peso	kg	42
Contenido	lts	2,27
Presión máx. de servicio	bar	10
DATOS TERMOHIDRAULICOS		
Rendimiento óptico de apertura	n _{0A}	0,605
Factor de pérdidas de 1º Orden	A _{1A}	0,850
Factor de pérdidas de 2º Orden	A _{2A}	0,010
MODIFICADOR DEL ÁNGULO DE INCIDENCIA		
IAM (Ø = 50)	KØ	0,92
CAPACIDAD TÉRMICA EFECTIVA DEL CAPTADOR		
Capacidad térmica del captador	KJK ⁻¹	101,99
Capacidad térmica / m ² captador	KJK ⁻¹ m ⁻²	45,94

(*) Relacionado a la superficie de apertura

SERIE CV2,5PLUS - FIJACIONES

Número de captadores	Fijación sobre cubierta plana con triangulo de 45°		Fijación sobre cubierta inclinada con tirafondos	
				
	Código	PVP (sin IVA)	Código	PVP (sin IVA)
 1	CVP01	35 €	CVI01	consultar
 2	CVP02	125 €	CVI02	consultar
 3	CVP03	215 €	CVI03	consultar
 4	CVP04	305 €	CVI04	consultar
 5	CVP05	395 €	CVI05	consultar
 6	CVP06	485 €	CVI06	consultar