



COLECTORES ZELIOS CF 2.0

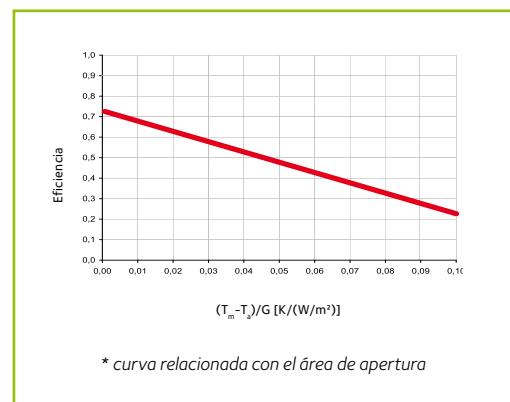
Colector solar de altísimo rendimiento de 2 metros cuadrados para sistemas solares de circulación forzada.



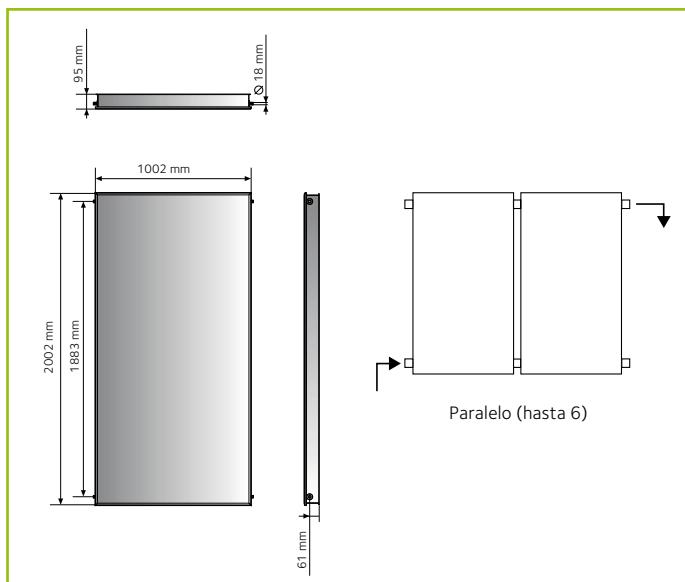
> CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio (absortividad 95%, emisividad 5%).
- Vidrio de seguridad templado y antireflejante.
- Perfil del colector de aluminio anodizado.
- Aislamiento de lana mineral de 50 mm de espesor.
- Circuito hidráulico con tuberías de cobre en forma de arpa y soldadura continua por ultrasonidos.
- Colector con 4 conexiones hidráulicas con posibilidad de conectar hasta 6 colectores por fila.
- Test de rendimiento según EN12975.
- Certificado Solar Keymark.
- Certificado de calidad P-ICIM otorgado por el ente de homologación ICIM.
- **5 años de garantía.**

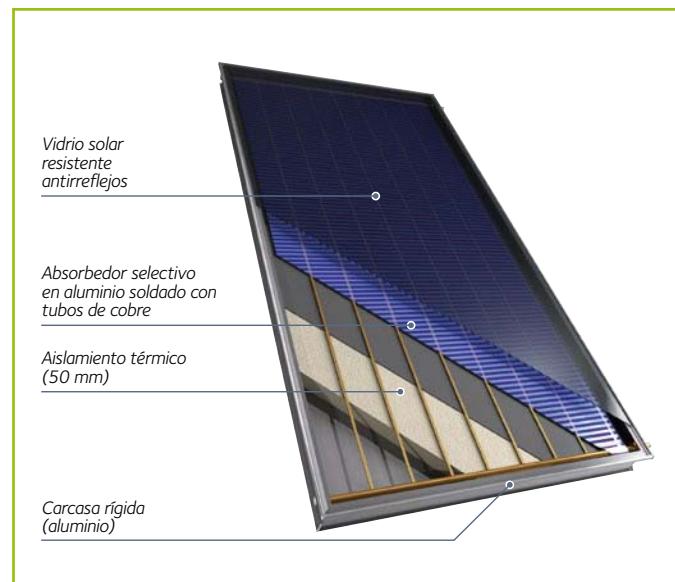
CURVA DE RENDIMIENTO



DIMENSIONES (en mm) Y CONEXIONES



VISTA DE SECCIÓN



Superficie bruta
2 m²

Instalación
PLANO O INCLINADO

Tipo de colector
COLECTOR PLANO

ZELIOS CF 2.0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ZELIOS CF 2.0		
Peso	kg	35
Medidas	mm	2002 x 1002 x 95
Presión de ejercicio	bar	6
Diámetro tubos externos	mm	18
Contenido de líquido	lt	1,02
Absorción	%	95
Emisión	%	5
Superficie bruta	m ²	2,01
Superficie de apertura	m ²	1,82
Superficie de absorción	m ²	1,76
Capacidad térmica específica	kJ/K	12,1
h_0		0,74*
K_1	W/(m ² k)	3,425*
K_2	W/(m ² k ²)	0,008
Temperatura de estancamiento	°C	182,3
Código		3020009

* Los datos hacen referencia al área de apertura

ACCESORIOS ZELIOS CF 2.0

Descripción			Código								
Zelios CF 2.0			3020009								
Chasis suelo para 1 colector CF 2.0			3024011								
Chasis suelo para 2 colectores CF 2.0			3024012								
Chasis suelo extensión 2 colectores CF 2.0			3024013								
Chasis tejado para 1 colector CF 2.0			3024014								
Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0			3024015								
Chasis tejado extensión 2 colectores CF 2.0			3024016								
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0			3024017								
Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0			3024018								

1	2	3	4	5	6
TT	TR	TT	TR	TT	TR
1	1	2	2	3	3
				4	4
				5	5
				6	6
1				1	
					1
	1			1	
				1	
				2	
					1
1			1		
				1	
					1
	1				
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	
					1
1	1	1	1	1	1
				1	
				1	
				2	