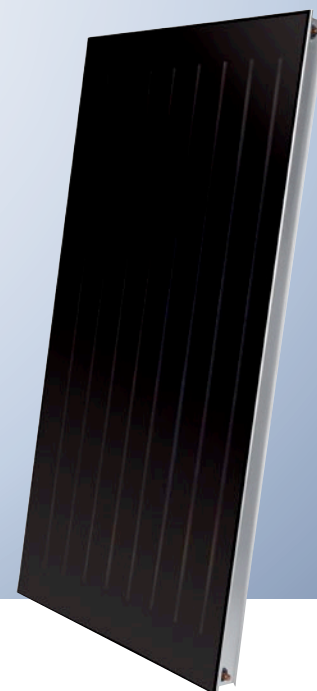


# COLECTORES ZELIOS CF 2.0

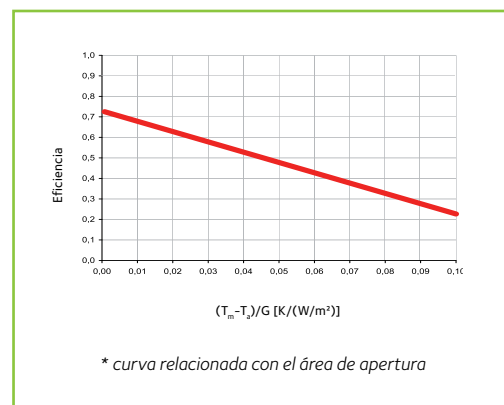
Colector solar de altísimo rendimiento de 2 m<sup>2</sup> para sistemas solares de circulación forzada.



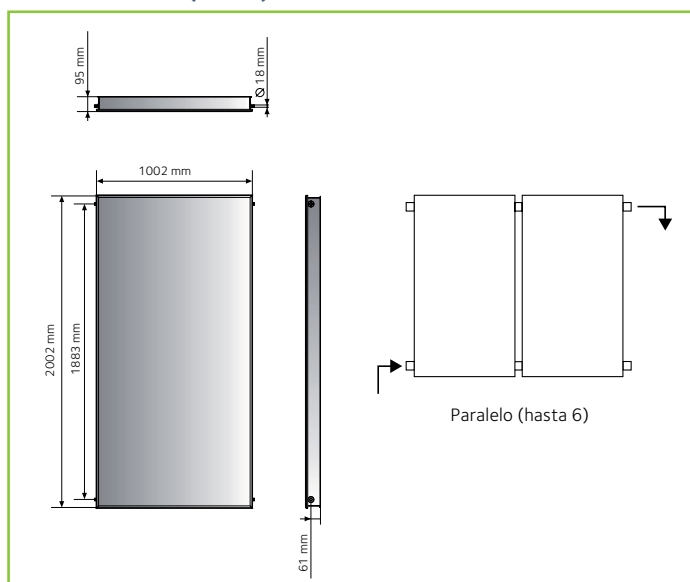
## > CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio (absortividad 95%, emisividad 5%).
- Vidrio de seguridad templado y antirreflejante.
- 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.**

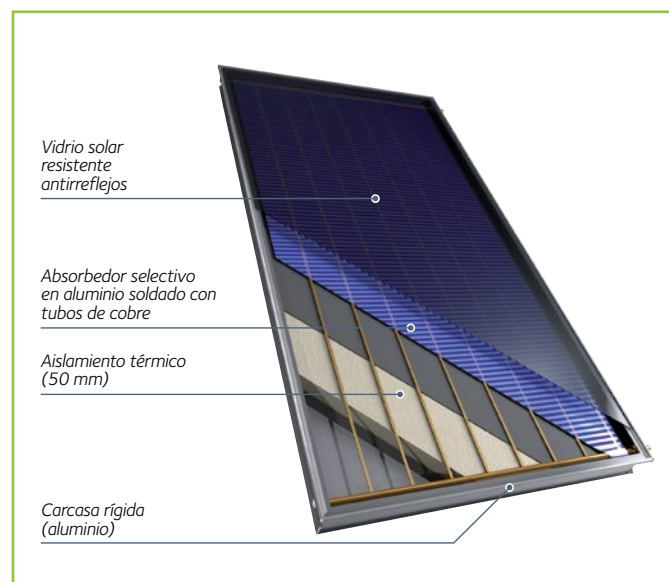
## CURVA DE RENDIMIENTO



## DIMENSIONES (en mm) Y CONEXIONES



## VISTA DE SECCIÓN



Superficie bruta  
2 m<sup>2</sup>Instalación  
PLANO O INCLINADOTipo 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 <sup>2</sup>	2,01
Superficie de apertura	m <sup>2</sup>	1,82
Superficie de absorción	m <sup>2</sup>	1,76
Capacidad térmica específica	kJ/K	12,1
h <sub>0</sub>		0,74*
K <sub>1</sub>	W/(m <sup>2</sup> k)	3,425*
K <sub>2</sub>	W/(m <sup>2</sup> k <sup>2</sup> )	0,008
Temperatura de estancamiento	°C	182,3
Código		3020009

\* Los datos hacen referencia al área de apertura

## ACCESORIOS ZELIOS CF 2.0

		  											
		1		2		3		4		5		6	
Descripción	Código	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR	TT	TR
Zelios CF 2.0	3020009	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Triángulo (CF 2.0, SYS 2.5, XP 2.5 V)	3024103		2		2		3		4		5		6
Barra horizontal CF 2.0	3024249		1		2		3		4		5		6
Chasis tejado para 1 colector CF 2.0	3024014	1				1				1			
Chasis tejado para 2 colectores CF 2.0	3024015			1				1					1
Chasis tejado extensión 2 colectores CF 2.0	3024016					1		1		2		2	
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector CF 2.0	3024017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit conexiones hidráulicas para extensión CF 2.0	3024018			1	1	2	2	3	3	4	4	5	5