

ZELIOS CF 2.0

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

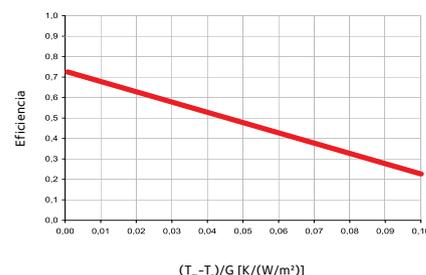


CE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

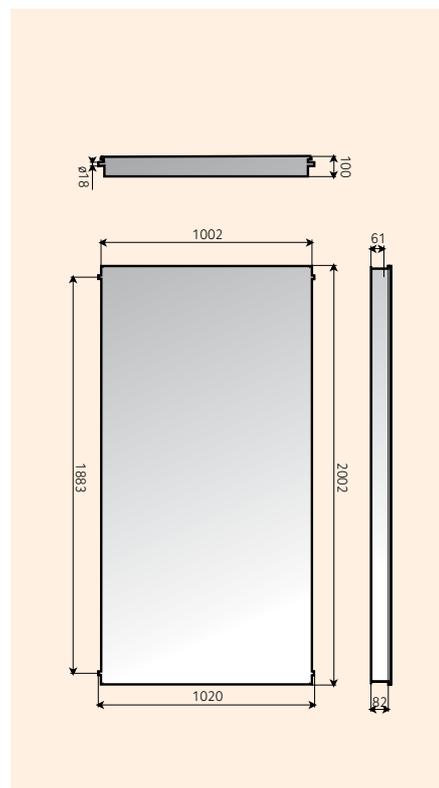
- > Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio (absortividad 95%, emisividad 5%).
- > Vidrio de seguridad templado y antirreflejante de 4 mm de espesor.
- > Perfil del colector de aluminio anodizado.
- > Aislamiento de lana mineral de 50 mm de espesor.
- > Circuito hidráulico 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.**

CURVAS DE RENDIMIENTO COLECTOR

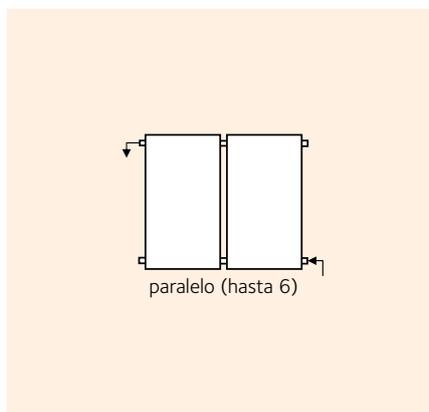


* curva relacionada con el área de apertura

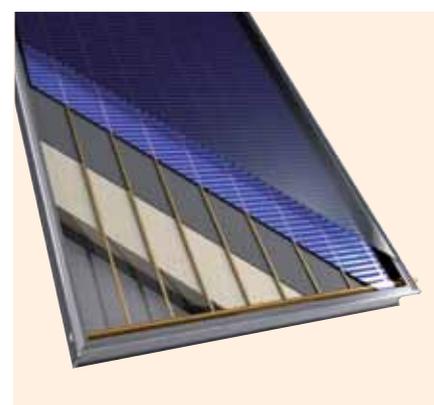
INSTALACIÓN - MODELO VERTICAL



CONEXIONES HIDRÁULICAS



SECCIÓN COLECTOR



MEDIDAS Y DATOS TÉCNICOS

Peso	kg	35,6
Medidas	mm	2002 x 1002 x 100
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	1,74
Capacidad térmica específica	kJ/K	12,1
η_0		0,738*
K_1 W/(m ² k)		4,0*
K_2 W/(m ² k ²)		0,012*
Temperatura de estancamiento	°C	161,6
Código		3020009

*los datos hacen referencia al área de apertura