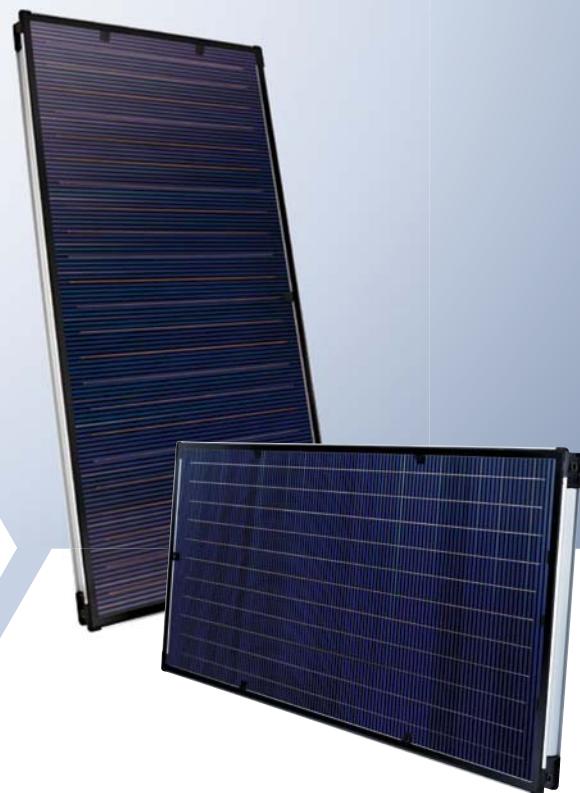




COLECTORES **ZELIOS XP 2.5-1 V/H**

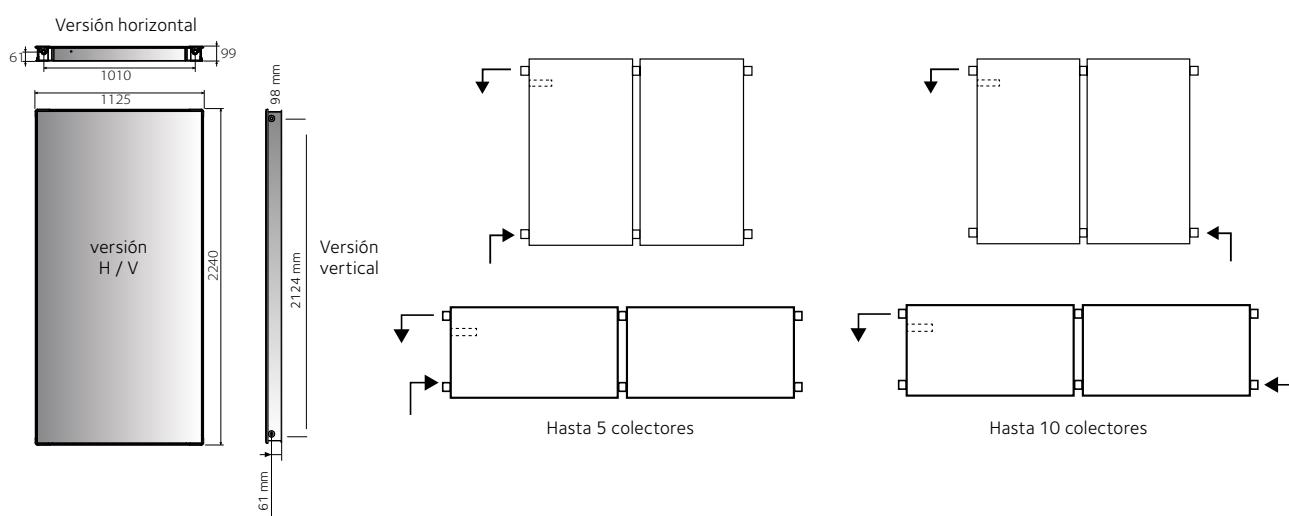
Colector solar de instalación horizontal o vertical de 2,5 metros cuadrados ideal para sistemas solares de grandes dimensiones de circulación forzada. Se caracteriza por ser uno de los colectores de mayor eficiencia del mercado.



> CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Colector para montaje horizontal o vertical.
- Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio (absortividad 95%, emisividad 5%).
- Vidrio solar de seguridad.
- Circuito hidráulico de tubos de cobre en forma de serpentín y soldadura continua por laser.
- Diseñado y dimensionado para sistemas solares de grandes dimensiones.
- Colector con 4 conexiones hidráulicas de conexión rápida y posibilidad de conexión envío y retorno por el mismo lado (máximo 5 colectores por fila) o en lados opuestos (máximo 10 por fila).
- Test de rendimiento según en 12975 .
- Certificado solar Keymark.

DIMENSIONES (en mm) Y CONEXIONES



Superficie bruta
2,5 m²

Instalación
PLANO O INCLINADO

Tipo de colector
COLECTOR PLANO

ZELIOS XP 2.5-1 V/H



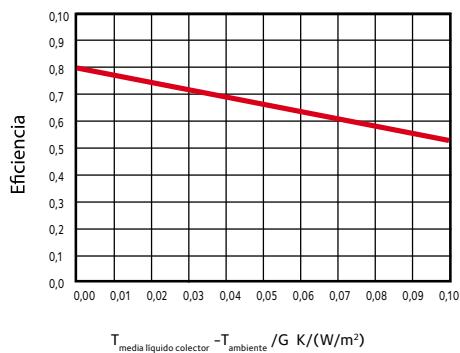
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo		ZELIOS XP 2.5-1 V		ZELIOS XP 2.5-1 H	
		Plano vertical	Plano horizontal	Plano horizontal	Plano horizontal
Peso	kg	46	46	6	6
Presión de ejercicio	bar	2,1	2,1	2,256	2,256
Capacidad líquido del colector	l	2,241	2,241	2,241	2,241
Superficie de apertura	m ²	2,256	2,256	2,256	2,256
Superficie de absorción	m ²	0,808*	0,812*	0,808*	0,812*
h_0	W/(m ² k)	3,131*	3,015*	3,131*	3,015*
K_1	W/(m ² k ²)	0,016*	0,017*	0,016*	0,017*
K_2	W/(m ² k ²)	198	193	198	193
Temperatura de estancamiento	°C	3020048	3020049	3020048	3020049
Código		756 €	793 €	756 €	793 €
Precio sin IVA					

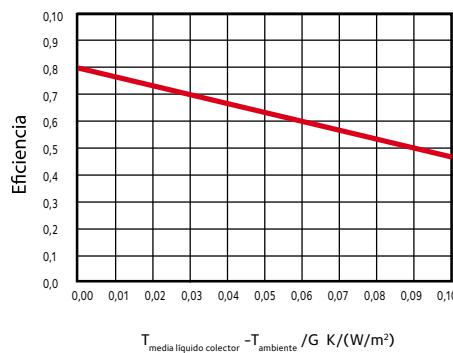
* Los datos hacen referencia al área de apertura

CURVA DE RENDIMIENTO

Curva de rendimiento Zelios XP 2.5 - 1 V



Curva de rendimiento Zelios XP 2.5 - 1 H



VISTA DE SECCIÓN

Vaina para sonda soldada e integrada en el colector con un fija cable

Carcasa de aluminio resistente a la intemperie

Vidrio solar prismático de alta absorción, antirreflejos y de alta resistencia

Absorbedor con tratamiento altamente selectivo de óxido de titanio

Clip de fijación del absorbéedor para una estabilidad máxima durante el transporte

Aislamiento térmico de 50 mm de lana mineral para minimizar las pérdidas energéticas

Serpentín de cobre soldado por laser

Fondo en alucinc rígido y resistente a la intemperie

Angular de plástico de alta resistencia

Conexión rápida con doble juntas tóricas y clip de soporte

ACCESORIOS ZELIOS XP 2.5-1 V

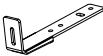
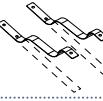
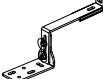
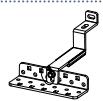
				1	2			3			4						
Descripción	Código	TT	TR	IN	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	TT	TR	IN	IN2	
ZELIOS XP 2.5-1 V	3020048	1	1	1	2	2	2	4	3	3	3	6	4	4	4	8	
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector XP 2.5	3024093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2
Kit conexiones hidráulicas para extensión XP 2.5	3024094				1	1	1	1	2	2	2	2	4	3	3	3	6
Barra horizontal (XP 2.5 V)	3024104	1	1		2	2			3	3			4	4			
Triángulo (CF 2.0, SYS 2.5, XP 2.5 V)	3024103		2			2				3			4			4	
Juego de ganchos inox universal*	3024112			2					4				5				
Kit integración 1 colector	3721434				1												
Kit integración 2 colectores	3721428						1	1			1	1				1	1
Kit integración colector adicional	3721429										1	1				2	2
Kit integración 2ª fila, 2 colectores	3721430								1			1					1
Kit integración 2ª fila, colector adicional	3721431											1					2

ACCESORIOS ZELIOS XP 2.5-1 H

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Descripción	Código	Precio sin IVA	TT	TR													
ZELIOS XP 2.5-1 H	3020049		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	
Kit conexiones hidráulicas para 1 colector XP 2.5	3024093		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kit conexiones hidráulicas para extensión XP 2.5	3024094				1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
Barra horizontal (XP 2.5 H)	3024106		1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	
Triángulo (XP 2.5 H)	3024105			2	3		4		5		6		7		8		
Juego de ganchos inox universal*	3024112		2	3		4		5		6		7		8		9	

* Este accesorio se puede sustituir por cualquiera de la tabla de ganchos en función de las características del tejado.

	5				6				7				8				9				10				
	TT	TR	IN	IN2																					
	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	10	10	10	20	
	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	
	4	4	4	8	5	5	5	10	6	6	6	12	7	7	7	14	8	8	8	16	9	9	9	18	
	5	5			6	6			7	7			8	8			9	9			10	10			
		5				6				7					8				9				10		
	6				7				8				9				10				11				
		1	1			1	1			1	1				1	1			1	1			1	1	
		3	3			4	4			5	5				6	6			7	7			8	8	
			1				1				1				1				1				1		
			3				4				5				6				7				8		

ACCESORIOS PARA COLECTORES - GANCHOS DISPONIBLES PARA CUBIERTAS INCLINADAS CON DIFERENTES TIPOS DE TEJAS - ZELIOS XP 2.5-1 V/H		Código
	JUEGO DE GANCHOS PARA TEJA TIPO PIZARRA - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024083
	JUEGO DE GANCHOS INOX UNIVERSAL - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024112
	JUEGO DE GANCHOS PARA TEJA ÁRABE - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024113
	JUEGO DE GANCHOS PARA TEJA MIXTA Y PLANA - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024114
	BARRA ROSCADA PARA TEJADO ONDULADO - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024115
	TORNILLO DE DOBLE ROSCA PARA MADERA - 2 piezas Necesarias N+1 unidades para cada N colectores	3024116