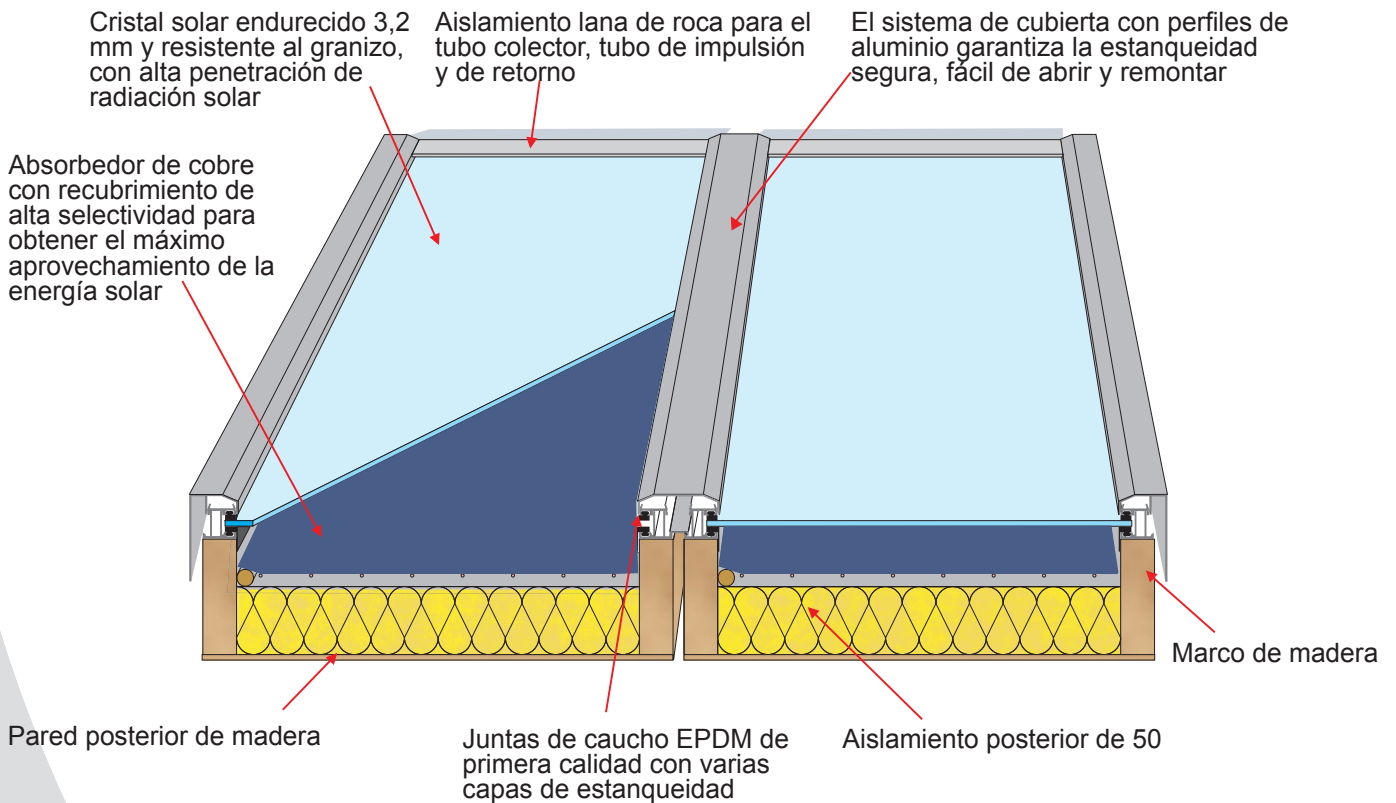
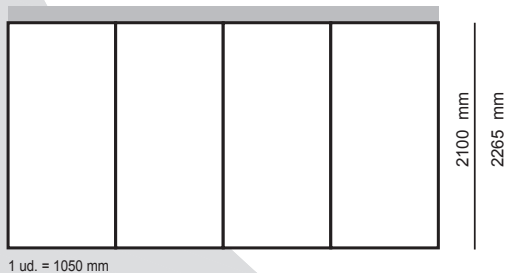


# topSol - captador solar para integración en el tejado

- instalación fácil y rápida
- diseño exigente y moderno
- calidad probada y controlada
- corto periodo de amortización gracias a la magnífica relación calidad-precio
- 10 años de garantía



## Dimensiones tipo topSol



- 3 uds. = 3166 mm
- 4 uds. = 4224 mm
- 5 uds. = 5282 mm
- 6 uds. = 6340 mm
- 7 uds. = 7398 mm
- 8 uds. = 8456 mm
- 9 uds. = 9514 mm
- 10 uds. = 10572 mm

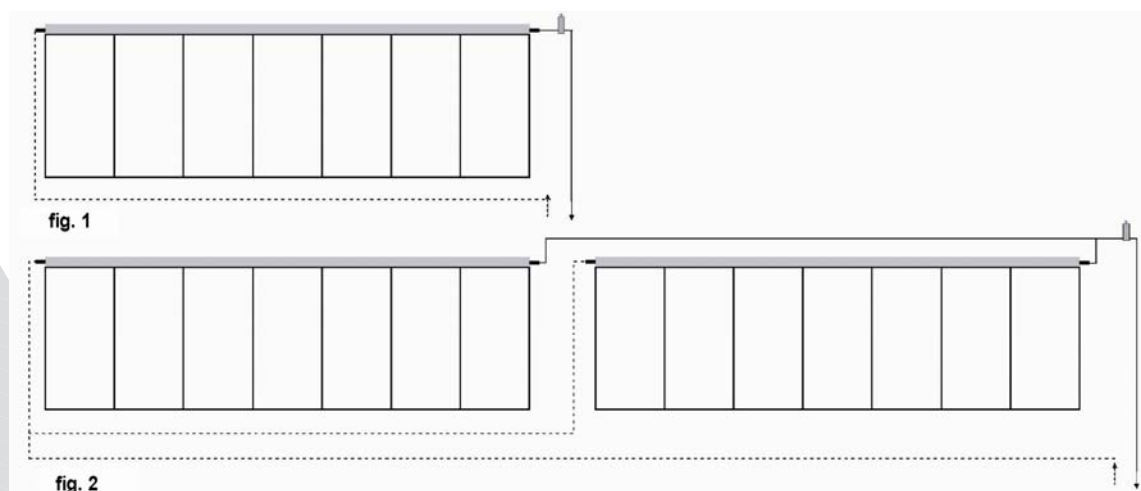
# topSol

Datos técnicos:	topSol
Medidas de instalación:	2290 x 1067 x 130 mm
Dimensiones:	2100 x 1050 mm
Superficie total:	2,443 m <sup>2</sup>
Superficie de entrada de luz y apertura:	2,023 m <sup>2</sup>
Peso sin portador de calor:	51 kg
Volumen total del colector:	2,1 l
Inclinación max.:	< 75
Inclinación min.:	> 15
Presión de trabajo max.:	6 bar
Presión de prueba:	15 bar
Conexiones:	Conexión para soldar para tubo de cobre 22 mm

Datos de rendimiento según EN 12975-2	Superficie absorbente	Superficie de apertura
Conversion factor $\eta_k$ :	0,805	0,798
Coefficiente de pérdida calorífica simple a1:	4,22	4,18
Coefficiente de pérdida calorífica cuadrática a2:	0,0069	0,0068
Colector test según EN 12975-2:	C695LPEN-A1	
Factor de corrección del ángulo:	0,94	

	Radiación solar W/m <sup>2</sup>		
	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
<sup>*)</sup> $\vartheta_k - \vartheta_a = 10$ K	560 W	1044 W	1528 W
<sup>*)</sup> $\vartheta_k - \vartheta_a = 30$ K	379 W	864 W	1348 W
<sup>*)</sup> $\vartheta_k - \vartheta_a = 50$ K	188 W	672 W	1156 W

### Propuesta de conexión:



Se pueden conectar hasta 10 unidades en serie (fig.1)! Para campos más grandes los captadores tienen que ser conectados en paralelo con el retorno invertido (fig. 2).  
**ATENCIÓN:** El circuito de los captadores se hace siempre de izquierda a la derecha! Una instalación inversa puede disminuir el rendimiento enormemente!