

**Captador Col 2 conexiones laterales**  
**Conexiones hidráulicas en los lados largos**

Captador plano de gran rendimiento para montaje en vertical y horizontal. El marco autoportante y la tapa posterior son de aluminio resistente a la corrosión y dispone de un aislamiento térmico de lana mineral en su parte posterior. Debajo del vidrio solar de seguridad con un espesor de 4 mm se encuentra un absorbedor homogéneo de cobre de una sola pieza con recubrimiento Sunselect de una absorción altamente selectiva y una fijación mecánica para el absorbedor. La tubería está colocada en forma de meandro y está conectada mediante pasos tubulares con aislamiento térmico y sin carga.

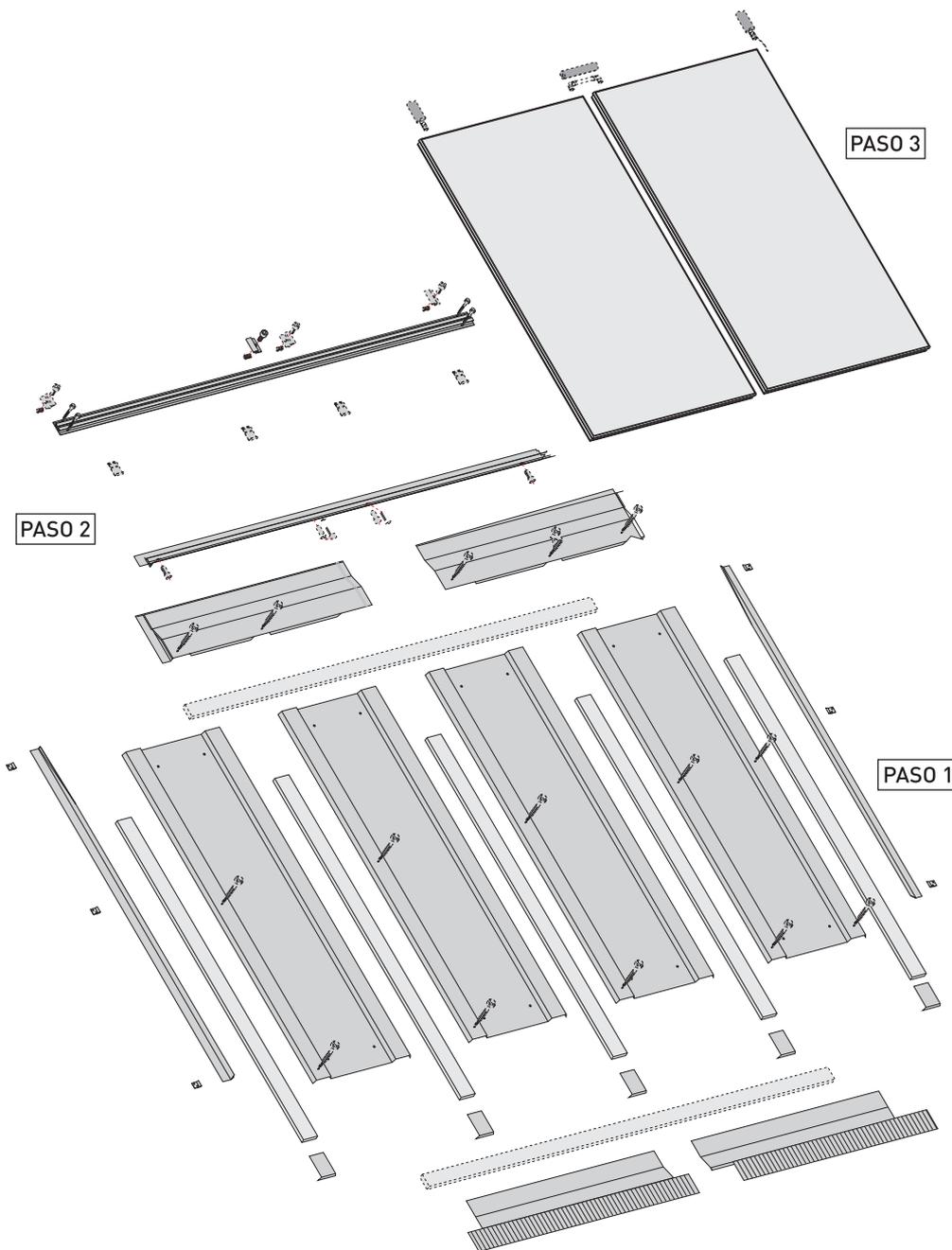
Medidas (LxAxP): 2039x1139x70 mm  
Superficie del captador: 2,32 m<sup>2</sup>  
Superficie de la abertura: 2,13 m<sup>2</sup>  
Superficie del absorbedor: 2,13 m<sup>2</sup>

Ensayo ISFH (Alemania)  
Rendimiento óptico: 0,77  
Coef. pérdidas k1: 3,80 W/m<sup>2</sup>K  
Coef. pérdidas k2: 0,0145 W/m<sup>2</sup>K<sup>2</sup>

Ensayo INTA (España)  
Rendimiento óptico: 0,77  
Coef. pérdidas C1: 5,10 W/m<sup>2</sup>K

Absorción: 94 %  
Emisión: 5 %  
Transm. del vidrio solar: 92 %  
Espesor del vidrio solar: 4 mm  
Contenido de líquido: 1,6 litros  
Caudal mínimo (Cmin): 2,5 l/min.  
Conexión (tubo de cobre): 12 mm  
Pérdida presión (Cmin): 69 mbar  
Máx. sobrepresión de servicio: 10 bar  
Temperatura de parada: 199 °C  
Peso: 42,5 kg  
Manguitos de empalme: 2  
Marco: Aluminio natural  
Pared posterior: Chapa de aluminio natural

Ensayos y homologaciones:  
- Ensayo ISFH según DIN EN 12975  
- Ensayo INTA según INTA 61 00 01  
Volumen de suministro: 1 ud.



**NECESARIO  
SEGURO  
MUY FÁCIL**

**KIT THERMOSUN: 2 colectores, Integrado**

ARTÍCULO	CANTIDAD
Colector Col 2	2
Juego básico perfil aluminio 2 Col.	1
Juego bandeja de integración w Col.	1
Tubo doble-15 mt aislado	1
Conexión hidráulica batería col.	1
Conexión hidráulica colector	1
Mango transporte colector/4	1
Centralita reg. Solar /4 sondas	1