

CAPTADOR

ISOTHERM PLUS

FORMATO

TIPO	Parrilla
MATERIAL TUBOS DISTRIBUIDORES	Cobre 22 x 1 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
MATERIAL TUBOS SECUNDARIOS	Cobre 8 x 0,5 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
NÚMERO DE TUBOS SECUNDARIOS	10
SEPARACIÓN ENTRE TUBOS SECUNDARIOS	100 mm
SOLDADURA	Soldadura fuerte, estaño-fósforo-plata

BANDA SELECTIVA

MATERIAL	Cobre con recubrimiento de Óxido de Titanio
DIMENSIONES	2205 x 1000 x 0.2 mm
ABSORTIVIDAD	0,95 ± 2%
EMISIVIDAD	0,05 ± 2%

ABSORBEDOR

UNIÓN BANDA - TUBO	Soldadura por ultrasonidos
SUPERFICIE DE ABSORCIÓN	2,205 m ²
CAPACIDAD	1,5 l
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	7 Kg/cm ²
PRESIÓN DE PRUEBA	16 Kg/cm ²
PESO EN FUNCIONAMIENTO	9,1 Kg
PESO EN VACÍO	7,6 Kg





CUBIERTA DE VIDRIO	
TIPO	Solar templado
ESPESOR	4 mm
CONTENIDO EN HIERRO	< 0,05 %
DIMENSIONES	2225 x 1021 mm
TRANSMITANCIA	91 %
JUNTA DE ESTANQUEIDAD	EPDM
AISLAMIENTO	
MATERIAL	Lana de roca
ESPESOR LATERAL Y TRASERO	25 mm y 55 mm
CONDUCTIVIDAD	0,036 W/mK
COMPORTAMIENTO AL AGUA	No higroscópico (BS-2972)

CAJA	
MATERIAL	Aluminio anodizado
DIMENSIONES	2278 x 1075 x 110 mm
SUPERFICIE BRUTA	2,4 m ²
PESO	
PESO EN FUNCIONAMIENTO	53 kg
PESO EN VACÍO	51,5 kg
OTROS	
CURVA DE EFICIENCIA EN 12975	η_0 : 0,773; k_1 : 3,243 W/m ² K k_2 : 0,014 W/m ² K ²
POTENCIA TÉRMICA	1,54 kW
GARANTÍA	10 años
EMBALAJE, N° CAPTADORES/PALET	Individual, 15 unidades



OBSERVACIONES

- Opción recomendada: kit de interconexión compuesto por manguitos, tapones ciegos y manguitos M3/4 entrada/salida.
- Para pedidos inferiores a palets completos habrá un incremento en el coste del captador por embalaje especial.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para conocer más detalles, por favor, visite www.isofoton.com