



isofotón

- ◆ Excelente calidad
- ◆ Cuidado diseño e Integración Arquitectónica
- ◆ Ahorro y eficiencia energética
- ◆ Sencillez de instalación
- ◆ La garantía más alta del mercado



Para conocer más detalles, por favor, visite isofoton.com

CAPTADOR ISOTHERM PLUS



FORMATO

TIPO	Parrilla
MATERIAL TUBOS DISTRIBUIDORES	Cobre 22 x 1 mm (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
MATERIAL TUBOS SECUNDARIOS	Cobre 8 x 0,5 mm (UNE-EN 1057 y UNE-EN 2165)
NÚMERO DE TUBOS SECUNDARIOS	10
SEPARACIÓN ENTRE TUBOS SECUNDARIOS	100 mm
SOLDADURA	Soldadura fuerte, cobre - 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	8 Kg / cm ²
PRESIÓN DE PRUEBA	16 Kg / cm ²
PESO EN FUNCIONAMIENTO	9,1 Kg
PESO EN VACÍO	7,6 Kg



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y PRODUCCIÓN:**
Parque Tecnológico Andalucía (PTA)
C/ Severo Ochoa, 50
29590 Málaga (España)
Tel.: +34 951 23 35 00
Fax: +34 951 23 32 10
isofoton.m@isofoton.com

OFICINA CENTRAL:
C/ Montalbán, 9
28014 Madrid (España)
Tel.: +34 91 414 78 00
Fax: +34 91 414 79 00
isofoton@isofoton.com

isofoton.com

OBSERVACIONES:

Opción recomendada: kit de interconexión compuesto por manguitos, tapones ciegos y manguitos M3/4 entrada/salida.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

CUBIERTA DE VIDRIO

TIPO	Solar templado texturado
ESPESOR	3,17 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	44,5 Kg
PESO EN VACÍO	43 Kg

OTROS

CURVA DE EFICIENCIA EN 12975	η : 0,78; k_1 : 3,243 W/m ² K; k_2 : 0,012 W/m ² K ²
ÁREA DE APERTURA	2,21 m ²
POTENCIA TÉRMICA	1,54 kW
GARANTÍA	10 años
EMBALAJE, Nº CAPTADORES/PALET	15 unidades

