



CAPTADOR

ISOTHERM V

FORMATO

TIPO	Parrilla
MATERIAL TUBOS DISTRIBUIDORES	Cobre 22 x 0,8 (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	8
SEPARACIÓN ENTRE TUBOS SECUNDARIOS	125 mm
SOLDADURA	Soldadura fuerte, cobre-fósforo-plata

BANDA SELECTIVA

MATERIAL	Aluminio con recubrimiento de óxido de titanio
DIMENSIONES	2000 x 1000 x 0,5 mm
ABSORTIVIDAD	0,95 ± 2%
EMISIVIDAD	0,05 ± 2%

ABSORBEDOR

UNIÓN BANDA - TUBO	Soldadura por láser
SUPERFICIE DE ABSORCIÓN	2 m ²
CAPACIDAD	1,3 l
PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	8 Kg / cm ²
PRESIÓN DE PRUEBA	16 Kg / cm ²
PESO EN FUNCIONAMIENTO	6,7 Kg
PESO EN VACÍO	5,4 Kg

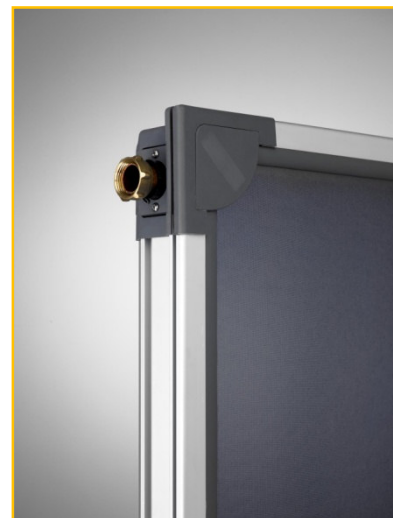


CUBIERTA DE VIDRIO

TIPO	Solar templado
ESPEJOR	3,17 mm
CONTENIDO EN HIERRO	< 0,05 %
DIMENSIONES	2024 x 1024 mm
TRANSMITANCIA	91 %
JUNTA DE ESTANQUEIDAD	Silicona y Caucho termoplástico

AISLAMIENTO

MATERIAL	Lana de roca
ESPEJOR TRASERO	30 mm
CONDUCTIVIDAD	0,036 W / mK
COMPORTAMIENTO AL AGUA	No higroscópico (BS-2972)



CAJA

MATERIAL	Aluminio anodizado
DIMENSIONES	2079 x 1081 x 80 mm
SUPERFICIE BRUTA	2,25 m ²

PESO

PESO EN FUNCIONAMIENTO	39,8 Kg
PESO EN VACÍO	38,5 Kg

OTROS

CURVA DE EFICIENCIA EN 12975 (basada en área de apertura)	η_0 : 0,75; k_1 : 3,668 W / m ² K k_2 : 0,010 W / m ² K ²
POTENCIA TÉRMICA	1515 W
GARANTÍA	10 años
Nº CAPTADORES / PALET	15 unidades



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