

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 M ^X . 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





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 mmy 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	49,5 kg
PESO EN VACÍO	48 kg

OTROS

CURVA DE EFICIENCIA EN 12975	$h_0: 0,773;$ $k_1: 3,243 \text{ W/m}^2\text{K}$ $k_2: 0,014 \text{ W/m}^2\text{K}^2$
POTENCIA TÉRMICA	1,54 kW
GARANTÍA	10 años
EMBALAJE, N°CAPTADORES/PALET	Individual, 15 unidades

