

## Captador ISOFOTÓN ISOTHERM PLUS

### FORMATO

Tipo	Parrilla
Material tubos distribuidores	Cobre 22x1 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
Material tubos secundarios	Cobre 8x0,5 (UNE-EN 1057 y UNE-EN 12165)
Número de tubos secundarios	10
Separación entre tubos secundarios	10 mm
Soldadura	Soldadura fuerte, estaño-fósforo-plata

### BANDA SELECTIVA

Material	Cobre con recubrimiento de óxido de titanio
Divisiones	2.205 x 1.000 x 0,2 mm
Absortividad	0,95 ±2%
Emisividad	0,05 ±2%

### ABSORBEDOR

Unión banda-tubo	Soldadura por ultrasonido
Superficie de absorción	2,205 m
Capacidad	1,5 l
Presión máxima de trabajo	7 kg/cm
Presión de prueba	16 kg/cm
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	2.225 x 1.021 mm
Transmitancia	91%
Junta de estanqueidad	EPDM

### AISLAMIENTO

Material	Lana de roca
Espesor lateral y trasero	25 y 55 mm
Conductividad	0,035 W/mk
Comportamiento al agua	No higroscópico (BS-2972)

### CAJA

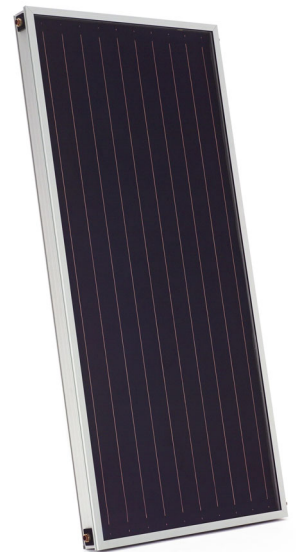
Material	Aluminio anodizado
Dimensiones	2.278 x 1.075 x 110 mm
Superficie bruta	2,4 m

### PESO Y EMBALAJE

Peso en funcionamiento	53 kg
Peso en vacío	51,5 kg
Embalaje, captadores por palet	Individual, 15 unidades

### PESO Y EMBALAJE

Curva de eficiencia (EN 12975)	$\eta$ : 0,773; k: 3,243 W/mk; k: 0,014 W/mk
Potencia térmica	1,54 kW



#### OBSERVACIONES:

- + 10 años de garantía
- + 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.