

Especificaciones de los componentes

Especificaciones del Captador

Tipo	Tipo : CP1
Area total	2,16 m ²
Area total de apertura	2,02 m ²
Area total de absorbedor	2,00 m ²
Peso en vacio	35 kg
Contenido de fluido	1,48 lt
Nº de cubiertas	1
Materiales de cubierta	Vidrio solar templado
Espesor de cubierta	3,20
Nº de tubos o canales	Verticales:9 Horizontales:2
Diámetro de tubos	8 mm x 0,5 mm
Fluidos de transferencia	Agua+Anticongelante
Material absorbedor	Lamina aluminio unida a tubos de cobre Soldadura laser de ultima generacion
Tratamiento superficial	Tratamiento selectivo de ALTA EFICIENCIA MIRO-THERM a>95%
Tipo	Tipo : Parrilla de tubos
Dimensiones	1997x995 mm
Espesor aislamiento	25 mm
Aislamiento	Lana mineral
Carcasa	Aluminio
Dimen. totales	2054x1054x80 mm
Dimen. apertura	2000x1000 mm
Sellado	Sellador de juntas negro

Especificaciones de Curva de Rendimiento y Condiciones de Ensayo

Curva cuadrática en función Temp. media
Valor de a = 0,800
Valor de b = 3,400
Valor de c = 0,026
Caudal de ensayo = 60(l/h m ²)
Cp fluido de ensayo = 60 J/kg °C
Homologacion = Contraseña de homologación CENER : NPS - 4205

