

Características

Dimensiones	(LxAxAl)	1931x1161x91mm
Superficie del captador	Superficie bruta	2,24 m ²
	Superficie de apertura	2,03 m ²
Carcasa del captador	Marco	Aluminio anodizado
	Pared posterior	Aluminio anodizado
Cubierta de vidrio	Material	Vidrio solar de seguridad de bajo contenido en hierro
	Espesor	4mm
	Transmitividad	=91%
Absorberdor	Tipo	Chapa de conducción térmica selectiva y tubo de cobre
	Recubrimiento (en vacío)	Altamente Selectivo
	Absortividad	= 95%
	Emisividad	= 5%
Aislamiento térmico	Lateral	Lana de roca 40mm
	Trasero	Lana de roca 40mm
	Junta	EPDM
Fluido térmico	Anticongelante	Propilenglicol con inhibidores no nocivo protección hasta -30°C
	Volumen	1,2 l
	Caudal recomendado de diseño en placa	Min. 30 l/h Max. 120 l/h
	Rendimiento Óptico	$\rho=81,9\%$
Rendimiento	Coefficiente pérdidas 1er orden	K1=4,227 W/m ² K
	Coefficiente pérdidas 2º orden	K2=0,014 W/m ² K ²
Temperatura estancamiento		196 °C
Presión máxima		10 bar
Peso		38 Kg
Conexión hidráulica		4 tomas x 22mm
Ángulo de inclinación	Min.	10°
	Máx.	85°
Máximo número de paneles en batería	Entrada y salida mismo lado	6
	Entrada y salida diferente lado	10
Código		260101

Contraseña de certificación del ministerio de industria

NPS 4007

Curva de rendimiento y pérdida de carga

