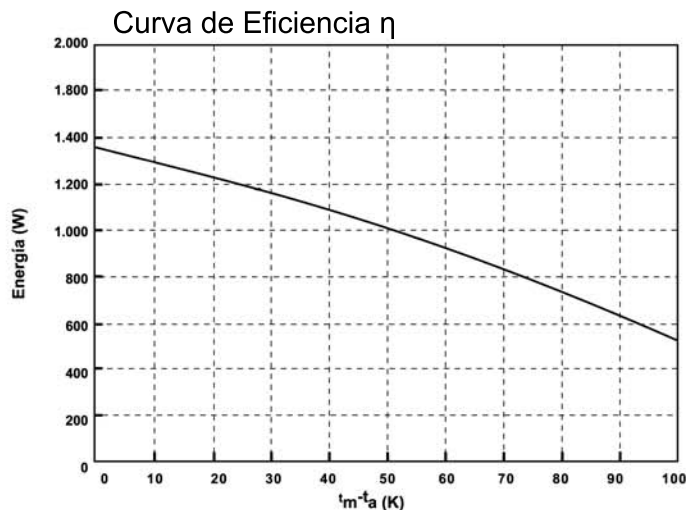


Colector Solar EVO 2.0

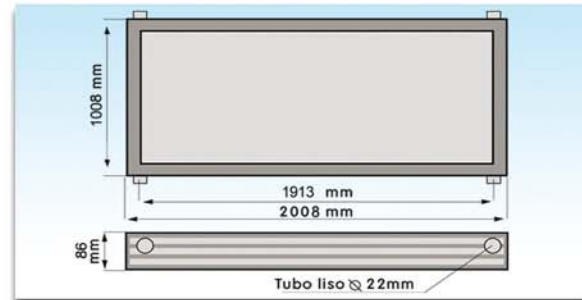
Especificaciones Técnicas



Características



Dimensiones para la instalación



Dimensiones:	2.008x 1.008 x 86 mm.	Absorción mínima :	$\geq 89\%$
Material:	Perfil de aluminio anodizado.	Rendimiento óptimo:	$\eta_0 = 80\%$
Pintura colector:	Acero plata.	Aislam. principal:	Fibra de vidrio de 30 mm. de grosor, 30 kg/m ²
Peso:	33.5 kg	Aislam. lateral:	Fibra de vidrio de 15 mm. de grosor, 60 kg/m ²
Área:	2.0 m ²	T° de estancamiento:	172°C
Área de absorvedor :	1.782 m ²	Pres. de trabajo:	8 Bar.
Área total	2.03 m ²	Eficiencia:	$\eta_0 A = 0.800$
Area útil de Absorción:	1.825 m ²	Coef. de pérdida en 1°:	$\alpha 1A = 2.817 W/m^2K$
Capacidad:	1.8 Lts.	Coef. de pérdida en 2°:	$\alpha 2A = 0.0255 W/m^2K^2$
Diámetro tubería:	$\varnothing 22 \times 0.6$ mm (Cu)	T° de funcionamiento:	30°C a 140°C
Diámetro serpentín:	$\varnothing 10 \times 0.5$ mm 9 verticales - 2 horizontales (Cu)	Certificación:	SEC.
Recub. Sup. Absorción:	MIROTHERM de aluminio azul selectivo.	Cumple con Franquicia Tributaria:	Ley 20.365