



## PANEL SOLAR TERMICO PLACA PLANA



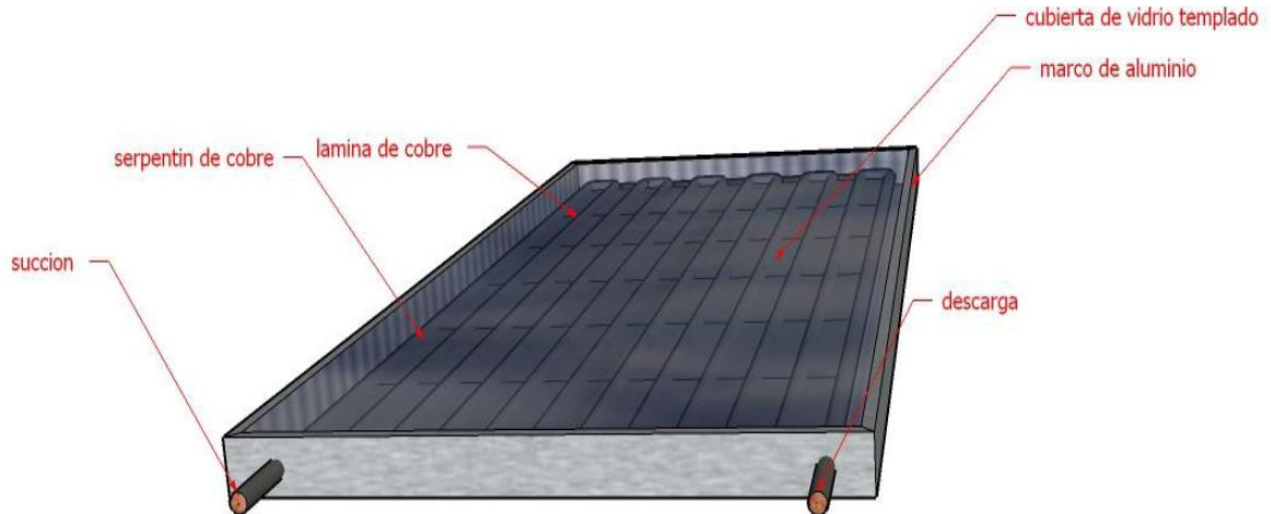
### CARACTERISTICAS

Tipo de colector:	placa plana
Dimensiones :	2000mm X 1000mm X 70mm
Área bruta:	2.00 m <sup>2</sup>
Área de apertura:	1.90 m <sup>2</sup>
Área de absorción:	1.80 m <sup>2</sup>
Peso neto:	35 kg
Dimensión útil (captación solar):	1900mm X 900mm
Cubierta vidrio templado.	4mm
Transmisividad de la cubierta (vidrio templado): 87% a 95%	
Dimensión de aspersión:	1800mm X 900mm
Material de absorción:	Cobre

o



## ESTRUCTURA



**Tubos de succión y descarga:**  $\frac{3}{4}$ " Cobre

Para mayor eficiencia el proceso de calentamiento se genera a partir de un serpentín de 12 conductos (tubos) de cobre de menor diámetro.

**Aislamiento térmico:** Lamina de poliuretano

**Presión de operación:** 1 a 10 bares

**Temperatura de estancamiento:** 120 °C