

CALENTADORES DE ALTA PRESIÓN

Los calentadores solares de alta presión están diseñados para operar en un sistema hidráulico dependiente de una bomba o hidroneumático. Su principio de funcionamiento es la transferencia de calor por medio de los tubos heatpipe hacia el tanque interno, lo cual permite trabajar a altas presiones.



ACERO INOXIDABLE



MÓDELO	No. DE TUBOS	CAPACIDAD EN LITROS	DIMENSIONES (ANCHO-LARGO-ALTO)	ÁREA DE INSTALACIÓN APROX.
CA-CP-10-AIE	10	150	1590*2000*1085 mm	3.18 m ²
CA-CP-18-AIE	18	200	2030*2000*1085 mm	4.06 m ²
CA-CP-24-AIE	24	250	2630*2000*1085 mm	5.26 m ²
CA-CP-30-AIE	30	300	2650*2000*1085 mm	5.30 m ²

TERMO TANQUE		TUBO	
Material tanque interno	Acero inoxidable	Material	Cristal de borosilicato
Grado de acero tanque interno	SUS304 2B	Tipo	Heat Pipe
Calibre de lámina tanque interno	1.0 mm	Longitud	1800 mm
Material tanque externo	Acero inoxidable	Diámetro	58 mm
Calibre de lámina tanque externo	0.31 mm	Coefficiente de absorción	≥ 95%
Aislante	Poliuretano	Emisividad térmica	≥ 6%
Grosor de aislante	50 mm		
Presión máxima de operación	6 kg/cm ²		

- Incluye barra de magnesio y válvula de alivio.
- Estructura de acero inoxidable 1.2 mm SUS201.
- 5 años de garantía*.

*1 año en zona costera.

ECOSS® es marca registrada de Ibergex SA de CV