



TELEFONOS:
01 800 4000 (IEM) 436
55-5729-9700
EXT: 33418, 33415 y 33513

CALENTADOR SOLAR

Funcionamiento

Un calentador solar de agua es un sistema térmico capaz de utilizar la energía lumínica del sol para el calentamiento de agua sin usar ningún tipo de combustible.



		Baja Presión	Alta Presión
Número de parte		LPPCA58-1815-30	LPHP 58-1815-30
Capacidad del tanque		150 litros	150 litros
Presión nominal de operación		0.5 bar 7.25	3 ó 6 bar 43.5 ó 87 psi
Tanque Interior	Material	Acero inoxidable SUS304-2B	
	Diámetro	380 mm	
	Espesor	0.6 mm	
Tanque Exterior	Material	Chapa de acero pintado	
	Diámetro	472 mm	
	Espesor	0.426 mm	
	Tapas laterales	Tapas LP color azul	
	Aislamiento	Espuma de poliuretano de alta presión, espesor 50 mm	
	Conectores	3/4" NPT	
Dimensiones de embalaje		1610 x 575 x 555mm	
Colector solar	Tipo de colector	Directo	Heat pipe
	Tipo de tubo	Evacuado, Ø58-1800mm	
	Cantidad tubos	15 pzas	
	Grado de vacío	$\leq 3 \times 10^{-3}$	
	Absorción	$\geq 94\%$	
Dimensiones de embalaje		1880 x 350 x 170mm	
Estructura	Material	Aleación de aluminio 6063	
	Espesor	1.5-3mm	
	Inclinación	30 grados	
	Dimensiones de embalaje	1860 x 110 x 110mm	
Accesorios		Ánodo de sacrificio (incluido) Resistencia eléctrica 1.5 kW (opcional)	
Peso aproximado lleno		250 kg	290 kg

Beneficios

- Costo-eficiencia
- Bajos requerimientos de mantenimiento y reparación
- Instalación fácil y rápida debido a componentes preensamblados y a tamaños manejables
- Pérdida de calor extremadamente baja debido al alto vacío de los tubos y del aislamiento de poliuretano
- Corto período de amortización (~ 2-3 años)



Calentador solar tipo termosifón

Ahorro: 40-80%

Capacidad: 150 litros
Para familia: de 1-5 personas
Temperatura: 60 a 80°C
Vida útil: 20 años
Garantía: 1 año



		Baja Presión	Alta Presión
Número de parte		LPPCA58-1815-30	LPHP 58-1815-30
Capacidad del tanque		150 litros	150 litros
Kit de instalación	Sin respaldo	Opcional, consulte precios con asesor	
	Con respaldo		
Instalación	Sin respaldo	Opcional, consulte precios con asesor	
	Con respaldo		
Accesorios		Ánodo de sacrificio (incluido) Resistencia eléctrica 1.5 kW (opcional)	
Peso aproximado lleno		250 kg	290 kg

*Precios no incluyen IVA