

# Ficha Técnica

## Calentador Solar para Presión

**SEI-H-10-2000/58**  
Línea Acero Inoxidable

Capacidad Nominal	132 Litros
Intercambiador de calor	51 Litros

Dimensiones	
Base	0.98 mts.
Altura	1.25 mts.
Costado	2.20 mts.



### Especificaciones Generales

Presión máxima de operación	6 kg/cm <sup>2</sup>
Peso del equipo vacío y en operación	93 kg. / 225 kg.
Diámetro tubería de entrada y salida	1 pulgada
Diámetro exterior del termo tanque	500 mm.
Material exterior del termo tanque	Acero inoxidable grado 304-BA
Espesor de lámina de acero (exterior)	0.4 mm.
Diámetro interior del termo tanque	400 mm.
Material interior del termo tanque	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (interior)	0.5 mm.
Diámetro del tanque presurizado (intercambiador)	290 mm.
Material del tanque presurizado	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (intercambiador)	1.2 mm.
Material aislante y espesor	Poliuretano / 50 mm
Material de la estructura	Acero inoxidable grado 202-BA
Material del panel reflector	Acero inoxidable grado 202-BA

### Colectores

Cantidad	10 tubos.
Material	Cristal de borosilicato 3.3
Longitud / Diámetro	2.0 mts. / 58 mm.
Recubrimiento	Tricapa (Co/Al-N/Al)
Tolerancia al congelamiento	- 15° C
Resistencia al granizo	Granizo de hasta 25 mm Ø
Temperatura de arranque	≤25° C