

# Ficha Técnica

## Calentador Solar por Gravedad

**SEI-18-1800/58**  
Línea Acero Inoxidable

Capacidad  
Nominal

236 Litros

### Dimensiones

Base 1.49 mts.

Altura 1.20 mts.

Costado 2.00 mts.



### Especificaciones Generales

Presión máxima de operación	0.3 kg/cm <sup>2</sup>
Peso del equipo vacío y en operación	70 kg. / 285 kg.
Diámetro tubería de entrada y salida	¾ pulgada
Diámetro exterior del termo tanque	475 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	365 mm.
Material interior del termo tanque	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (interior)	0.5 mm.
Material aislante y espesor	Poliuretano / 55 mm
Material de la estructura	Acero inoxidable grado 202-BA
Material del panel reflector	Acero inoxidable grado 202-BA

### Colectores

Cantidad	18 tubos.
Material	Cristal de borosilicato 3.3
Longitud / Diámetro	1.8 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