

# Ficha Técnica

## Calentador Solar por Gravedad

**SEI-16-1800/58**  
Línea Acero Inoxidable

Capacidad  
Nominal

195 Litros

### Dimensiones

Base 1.34 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  | 64 kg. / 252 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                    | 16 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                      |