

# Ficha Técnica

Calentador Solar por Gravedad  
Ángulo de Incidencia de 15°

**SEI-SC-15-1800/58**  
Línea Acero Inoxidable

Capacidad  
Nominal

176 Litros

## Dimensiones

Base	1.27 mts.
Altura	0.75 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	60 kg. / 236 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

## Colectores

Cantidad	15 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

Broca No. 2605-31, Álamo Tecnopark, Col. Álamo Industrial, Guadalajara, Jalisco, México.  
Conmutador: (33) 1380 4500 Fax: (33) 3914 2697  
[www.sunnergy.com.mx](http://www.sunnergy.com.mx)

**Sunnergy**   
Energías Renovables