

# Ficha Técnica

## Calentador Solar por Gravedad

### Acero Inoxidable



Modelo: GRE-15-1800/58

Capacidad  
Nominal

176 Litros

#### Dimensiones

Base 1.27 mts.

Altura 1.13 mts.

Costado 2.06 mts.

#### Especificaciones

Presión máxima de operación	0.3 kg/cm <sup>2</sup>
Peso del equipo vacío y en operación	57 kg. / 233 kg.
Diámetro tubería de entrada y salida	¾ pulgada
Diámetro exterior del termo tanque	460 mm.
Material exterior del termo tanque	Acero inoxidable grado 201-BA
Espesor de lámina de acero (exterior)	0.3 mm.
Diámetro interior del termo tanque	365 mm.
Material interior del termo tanque	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (interior)	0.4 mm.
Material aislante y espesor	Poliuretano / 47.5 mm
Material de la estructura	Acero inoxidable grado 201-BA

#### Colectores

Cantidad	15 tubos.
Material	Cristal de borosilicato 3.3
Longitud / Diámetro	1.8 mts. / 58 mm.
Recubrimiento Selectivo	Tricapa (Co/Al-N/Al)
Tolerancia al congelamiento	- 15° C
Resistencia al impacto por granizo	Granizo de hasta 25 mm Ø
Temperatura de arranque	≤25° C

Broca No. 2605-31, Col. Parque Industrial el Álamo,  
Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44490  
Conmutador: (33) 1380 4500  
[www.sunenergy.mx](http://www.sunenergy.mx)

