

Ficha Técnica

Calentador Solar por Gravedad

SEI-12-1800/58
Línea Acero Inoxidable



Capacidad
Nominal

145 Litros

Dimensiones

Base	1.04 mts.
Altura	1.20 mts.
Costado	2.00 mts.

Especificaciones Generales

Presión máxima de operación	0.3 kg/cm ²
Peso del equipo vacío y en operación	47 kg. / 192 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	12 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