

Ficha Técnica

Calentador Solar para Presión

SEI-H-28-1800/58
Línea Acero Inoxidable

Capacidad Nominal	301 Litros
Intercambiador de calor	128 Litros

Dimensiones

Base	2.23 mts.
Altura	1.20 mts.
Costado	2.05 mts.



Especificaciones Generales

Presión máxima de operación	6 kg/cm ²
Peso del equipo vacío y en operación	224 kg. / 525 kg.
Diámetro tubería de entrada y salida	1 pulgada
Diámetro exterior del termo tanque	500 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	400 mm.
Material interior del termo tanque	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (interior)	0.5 mm.
Diámetro del tanque presurizado (intercambiador)	290 mm.
Material del tanque presurizado	Acero inoxidable grado 304-2B
Espesor de lámina de acero (intercambiador)	1.2 mm.
Material aislante y espesor	Poliuretano / 50 mm
Material de la estructura	Acero inoxidable grado 202-BA
Material del panel reflector	Acero inoxidable grado 202-BA

Colectores

Cantidad	28 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