



FICHA TÉCNICA

MODELO: FRDSL-460/1800-12HP
SISTEMA TORESFÉRICO HEAT PIPE
(PRESURIZADOS)

■ TERMO TANQUE

- **DIÁMETRO TANQUE EXTERNO:** 460 mm

■ TUBOS

- **HEAT PIPE TRICAPA**
- **DIÁMETRO:** 58 mm
- **LONGITUD:** 1800 mm
- **CANTIDAD:** 12

■ DIMENSIONES EQUIPO ARMADO

- **ALTO:** 1 m
- **LARGO:** 2 m
- **ANCHO:** 1.2 m
- **PESO APROXIMADO CON AGUA:** 220 Kg
- **ÁREA DE INSTALACIÓN:** 2.4 m²

■ CAPACIDAD DEL EQUIPO

- **TANQUE:** 150 litros
- **TUBOS:** n/a
- **TOTAL:** 150 litros

■ DESCRIPCIÓN

- En los sistemas toresféricos, por dentro del tubo de vidrio no fluye el agua, sino que tiene en su eje central un tubo calórico (Heat-Pipe) que junto a la placa absorbadora, transmiten el calor solar ganado al agua del termo tanque o cabezal.
- Termo tanque construido en 3 capas, capa interna de acero inoxidable de 1.2 mm SUS-304/2B. Capa aislante de poliuretano de 50 mm, y capa externa de acero inoxidable de .5 mm SUS-304/BA.
- Varilla de Magnesio de 20 cm.
- Estructura y reflectores de acero inoxidable SUS201 de 1.5 mm.
- Resistencia de impacto: 2.55 cm de diámetro.
- Presión permitida: 6 Kg/cm
- Conexiones: 1" diámetro de acero inoxidable en los puertos de circulación. Sistemas diseñados para adaptarse modularmente.



IMPORTANTE: Recuerde leer claramente los términos de venta y garantía del equipo.

Rancho los Coyotes #17
✉ ventas@enverdemexico.com
www.enverdemexico.com.mx



☎ Tel. (348) 784-8077
Nextel: (33) 13707104
ID 62*209425*2
San Ignacio Cerro Gordo, Jalisco