

CALENTADORES SOLARES HEMISFERIO®

FICHA TECNICA DE PRODUCTO
CALENTADORES DE BAJA PRESION



¡aproveche el Sol es GRATIS!

Nuestros sistemas de baja presión están integrados por:

A.-TANQUE TERMICO REFORZADO, INTEGRADO POR:

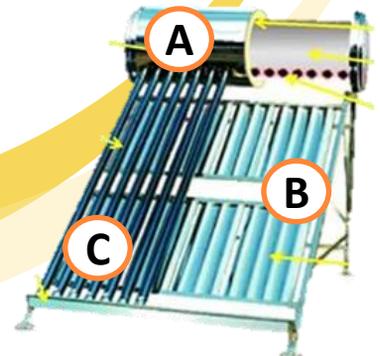
- ✓ Tanque interno de acero inoxidable SUS-304-2B de 0.50mm.
- ✓ Capa aislante de Poliuretano de alta densidad de 55mm.
- ✓ Capa exterior de Acero inoxidable SUS-304-3B de 0.40mm.
- ✓ Conexiones de tanque con Niples soldados de 1" \varnothing sistemas modulares, Niple inferior de $\frac{3}{4}$ " para drenado.
- ✓ Ánodo de sacrificio de magnesio para evitar incrustaciones.

B.-MARCO O ESTRUCTURA DE SOPORTE:

- ✓ Fabricada en perfil de Acero inoxidable grado 202-BA.
- ✓ Incluye reflectores de aluminio terminado espejo.

C.-TUBOS AL VACIO O COLECTORES:

- ✓ Cristal de Borosilicato 3.3 Tricapa.
- ✓ Dimensiones: Largo 1800, Diámetro: 58mm.
- ✓ Recubrimiento interior Tricapa (Co/Al-N*Al)
- ✓ Grado de absorción solar: > 96% (AM 1.5)
- ✓ Resistencia al granizo: hasta 25 mm \varnothing



OTRAS CARACTERISTICAS:

- ✓ Presión máxima de trabajo: 0.5kg/cm²
- ✓ Temperatura de arranque: $\leq 25^{\circ}$ C
- ✓ Vida útil del sistema: 25 años con mantenimiento mínimo.
- ✓ Altura máxima de base del tinaco: 1.80mts.
- ✓ Torque máximo uniones de tanque: 10 lb/pie²

