



DIMENSIONES

LARGO	2.10 mts.
ANCHO	1.48 mts.
ALTO	1.15 mts.
PESO	69 kg.
CAPACIDAD TOTAL	160 lts.

Nuestros sistemas de alta presión están integrados por:

A.- TANQUE TERMICO REFORZADO PARA ALTA PRESION:

- ✓ Tanque interno de acero inoxidable SUS-304-2B de 1.20mm.
- ✓ Cabezal de distribución o intercambiador de cobre con entrada tipo hembra.
- ✓ 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 3/4" Ø sistemas modulares, Niple inferior de 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 con terminado espejo.

C.- TUBOS AL VACIO TIPO HEAT PIPE:

- ✓ Cristal de Borosilicato 3.3 Tricapa.
- ✓ Captadores de calor en aluminio con difusor central de cobre tipo pipeta, salida o punta tipo macho.
- ✓ 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 Ø

OTRAS CARACTERISTICAS:

- ✓ Presión máxima de trabajo: 5.5kg/cm²
- ✓ Temperatura de arranque: ≤25° C
- ✓ Vida útil del sistema: 25 años con mantenimiento mínimo.
- ✓ Torque máximo conexiones del tanque: 10 lb/pie²
- ✓ Se deberá usar una Válvula de Alivio T/P calibrada a: 75 psi = 5.28 Kg/cm². (No Incluida).

