

## **Especificaciones Técnicas Calentador Solar EMPP-6.0-100 Sistema Alta Presión Termosifón (100 Litros)**



Construcción en acero Galvanizado e inoxidable.

Composición:

1. Estructura en acero galvanizado pintado horno.
2. Colector plano cobre con aleteo de aluminio.
3. Tanque térmico acero inoxidable interior.
4. Tanque externo acero galvanizado pintado horno.

Dimensiones Generales:

Largo	2.54 Mts.
Ancho	1.13 Mts.
Altura	1.20 Mts.
Área	2.87 m2

Generales:

Capacidad nominal del equipo	100 Lts.
Presión máxima de operación	6 kg/cm2
Peso del equipo	80 Kg
Peso del equipo en operación	180 Kg
Diámetro tubería entrada	¾"
Diámetro tubería salida	¾"
Diámetro tubería jarro de aire	¾"
Diámetro exterior del termo tanque	470 mm
Material del termo tanque exterior	Lámina Galvanizada Pintada Horno
Espesor lamina tanque exterior	0.4 mm
Diámetro interior del termo tanque	470 mm
Material interior del termo tanque	Acero Inoxidable grado alimenticio SUS 304 2B
Espesor de lámina tanque (interior)	1.2 mm
Material aislante	Poliuretano Inyectado de alta densidad
Espesor material aislante	0.55 mm
Material estructura	Lámina Galvanizada Pintada Horno

Area de Colección.

Area de colección nominal (M2)	2 m2
Area de Colección Real (M2)	1.82 m2
Orientacion preferente	Sur
Inclinacion o Angulo	28
Temperatura de operacion	55
Presion maxima de operacion	6 Kg

Distancia Entre Ejes

Largo	2.41 Mts.
Ancho	99 Cms.

