SOLAR HOUSE

MODELO SPP-470/1800-24-C

SOLAR HOUSE

NOTA

- **Diámetro tanque externo (mm):** 470
- **Diámetro tubo externo (mm):** 58
- **Longitud del tubo (mm):** 1800
- **Cantidad de tubos:** 30
- **Alto:** 1 m
- **Largo:** 1.96 m
- **Ancho:** 2.23 m

SISTEMA

Hidroneumático

El calentador de tubos al vacío con transmisor de calor, ha significado un gran avance en la tecnología de transferencia de calor, aplicada en este caso al calentador solar. En este modelo, por dentro del tubo de vidrio no fluye el agua, sino que tiene en su eje central un tubo calórico ("Heat-Pipe") el cual transmite el calor solar ganado al agua del Termo-tanque o cabezal.

A.El tanque está integrado por 3 capas:
- Capa interna (1.2 mm acero inoxidable SUS-304-3B).
- Capa aislante (55 mm poliuretano).
- Capa externa (0.5 mm acero inoxidable SUS-304-3B).

B.Incluye varilla de Magnesio (20 cm) para evitar acumulación de sarro.
- De 2 a 3 años de duración.

C. Vida útil del sistema: 25 años con mantenimiento mínimo.
- Estructura (soporte y reflectores) de acero inoxidable de 2.5 mm.
- Resistencia de impacto: 2.55 cm de diámetro.
- Presión permitida: 6 Kg/cm.

D. Grado de absorción solar: 95%. Temperatura alcanzada con el tubo de vidrio al vacío con placa absorbedora: 200°.

E. Conexiones: 1" diámetro de acero inoxidable en los puertos de circulación.
- Sistemas diseñados para adaptarse modularmente.

215 LITROS DE AGUA POR SISTEMA / ÁREA DE INSTALACIÓN (4.38 m²)

INTALACIONES Y PROYECTOS ELÉCTRICOS MACÍAS
ventas@ipemsolar.com
Teléfono: +52 (669) 986 50 94
Av. la Marina 423 Fracc. Alameda, Mazatlán, Sin, México.