



Boiler Solar / 90L / Baja Presión 0.3-0.6 MPa / Acero Inoxidable Grado Alimenticio / Resistente a Granizo 25mm / Ángulo Ajustable 15-50°

SKU: STELPWH90INC    Marca: EPCOM    Categoría: Boilers / Refrigeradores / Congeladores

\$2,861.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Boiler solar de 90 litros diseñado para aplicaciones residenciales con operación a baja presión. Su construcción sin tubos de vacío elimina puntos de falla comunes en zonas propensas a granizo, garantizando mayor longevidad operativa. El termotanque fabricado en acero inoxidable de grado alimenticio asegura la calidad del agua caliente sanitaria, mientras que el ánodo de magnesio proporciona protección catódica contra la corrosión interna. La flexibilidad de instalación se optimiza mediante el ángulo de inclinación ajustable entre 15° y 50°, adaptándose a diferentes latitudes y condiciones de montaje en cubierta.

**Características Principales**

- Diseño sin tubos de vacío para mayor durabilidad en condiciones climáticas adversas
- Termotanque en acero inoxidable grado alimenticio para uso sanitario seguro
- Ánodo de magnesio para protección electrolítica contra corrosión
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido de 40 mm para reducción de pérdidas caloríficas
- Colector solar de cobre con recubrimiento selectivo para alta eficiencia de captación
- Cubierta de vidrio templado de 4 mm con resistencia mecánica superior
- Ángulo de inclinación ajustable de 15° a 50° para optimización según latitud
- Resistencia a impacto de granizo de hasta 25 mm de diámetro

**Especificaciones Técnicas**

Capacidad

90 litros

Presión de operación

0.3 a 0.6 MPa

Temperatura de salida

45°C a 85°C

Materiales de Construcción

Acero inoxidable grado alimenticio

Colector solar

Cobre con recubrimiento selectivo

Aislamiento térmico

Poliuretano expandido 40 mm

Cubierta

Vidrio templado 4 mm

Ánodo de protección

Magnesio

**Mecánica e Instalación**

Resistencia a granizo

Hasta 25 mm

Aplicación

Residencial

**Aplicaciones Recomendadas**

Edificios de departamentos

Hoteles

Procesos industriales ligeros

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Diseño sin tubos de vacío para mayor durabilidad      |
| Característica 2 | Termotanque en acero inoxidable grado alimenticio     |
| Característica 3 | Ánodo de magnesio para protección contra corrosión    |
| Característica 4 | Aislamiento térmico de poliuretano expandido de 40 mm |
| Característica 5 | Colector solar de cobre con recubrimiento selectivo   |
| Característica 6 | Cubierta de vidrio templado de 4 mm                   |