



CALENTADORES SOLARES PARA AGUA DE ALTA EFICIENCIA



La imagen es únicamente de carácter ilustrativa, los tamaños varían de acuerdo al modelo

FICHA DE INFORMACIÓN
ECOTERMIC
MODELO 12T

Grado de absorción solar: 95% Temperatura alcanzada con el tubo de vidrio al vacío: **20°C /95°C** para el baño. (Instalación de Valvula solenoide)

CALENTADOR SOLAR MODELO 12T			
Componente	Cant.	Características	Especificaciones
Tubos de borosilicato	12	Los tubos de borosilicato son el componente más importante del equipo. Permiten que el agua se caliente por medio de tecnología 3H, una película fotosensible y 2 capas de concentración y difusión de calor. Debido a que están al vacío, el agua caliente no pierde temperatura aún en climas fríos o en invierno	Colector Tecnología 3H Diámetro: 58mm Longitud: 1800mm Capacidad en litros 2.7 Capacidad diaria de recuperación a +- 65°C 166 litros
Estructura Base	1	Soporte y sujeción de sistema fabricado en acero inoxidable y/o Aluminio	Preparado para ensamble fácil
Termo Tanque	1	Concentra el agua caliente proveniente de los tubos	Tanque interno Acero inoxidable Tanque externo Acero Inoxidable Aislante térmico alta eficiencia 55mm
ACCESORIOS ADICIONALES RECOMENDADOS NO INCLUIDOS EN EL EQUIPO			
Válvula de no retorno- para instalación en la alimentación de equipo			
Válvula de paso completo			
Jarro de aire libre de obstrucciones			
RECOMENDACIONES			
Limpiar el colector cada 6 meses para aumentar su eficiencia y vida útil			
La instalación realizada por un experto garantiza el correcto funcionamiento del equipo.			
No conectar a sistemas presurizados			

Glass Vacuated Tube

Model	Φ58×180	Inner tube thickness	1.6±0.15mm
Weight	2.29±0.18kg	Tubes length	1812±4mm
Structure	All glass coaxial triple-layer tubes	Absorptance	0.94~0.96
Outer tube diameter	Φ58±0.7mm	Emittance	0.04~0.06
Inner tube diameter	Φ47±0.7mm	Inner tube thickness	1.6±0.15mm

RECOMENDACIONES

1. Realizar la instalación hidráulica con material térmico anti bacterias (PP-R) bajo la norma NMX-E-226/2-CNCP-2007, para evitar acumulación de sarro, perdida de energía en el trayecto de líneas.
2. Instalación de regaderas ahorradoras para calentador solar grado ecológico NOM-008-CNA-1998

ECOTERMIC SOLAR S.A. DE C.V.

Calle. Circuito Bahamas No.1388 Col.Granjas Estrella Del. Iztapalapa

Tel. 5037-3767 y 56953034 Móvil: 0445536527139

www.ecotermicsolar.com.mx