

Solepanel TZ⁴⁷

Equipo Solar presurizado heat pipe

Usos

- Diseñado para viviendas de hasta 4 dormitorios
- Apto para uso con todo tipo de agua potable
- Diseñado para instalarse en techos planos o con pendiente
- Permite su instalación en zonas de bajas temperaturas .

Ventajas

- Alta capacidad de captación de la radiación solar aún en días nublados y fríos
- Gran capacidad de generación de agua caliente
- Mínima mantención y fácil uso
- **Financiable con subsidio ley N° 20.365.**

Características Técnicas

- Sistema presurizado que mantiene la presión del agua de la red , hasta 6 bar.
- Tubos de Borosilicato al vacio de alta capacidad de captación solar.
- Estanque acumulador presurizado



Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos			
Largo Colector	2,24 m	Peso estanque	50 kg
Ancho Colector	1,67 m	Total liquido caloportador	165 lt
Alto Colector	1,56 m	Peso total	287 kg
Area total Colector	2,33 m ²	Medidas tubos	1500 x 50 mm
Area Apertura Colector	1,72 m ²	Nº de tubos	20
Peso Colector de tubos heat pipe		Diametro externo	47 mm
Especificaciones tecnicas			
Tubos captación	Borosilicato doble al vacio	Liquido caloportador	Agua
Interior estanque	Acero inoxidable	Presión de trabajo	hasta 6 bar
Exterior estanque	Acero Zincado	Sistema	Circuito cerrado
Aislación estanque	50 mm poliuretano	Estructura de soporte	Acero galvanizado
Intercambiador de calor	Tubos heat pipe	Tubo de conexión	3/4"
Rendimiento termico			
Rendimiento optico	83 %	Certificaciones	
k1=	2,237 W/ m ² k	KEYMARK EN 12976	011-79930A
K2=	0,02 W/ m ² k ²	Sical	CCSI-03-0088
		Resolución SEC	54