

Solepanel NCST 18

Equipo Solar Compacto presurizado tubos heat pipe

Usos

- Diseñado para viviendas de hasta 3 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
- No se necesita calefont para el agua caliente, al incorporar calefactor electrico
- Capacidad de acumulación de agua caliente necesaria (150 lts)
- Libre de mantención y facil uso
- Continúa funcionando incluso faltando tubos gracias a su conexión heat pipe de cobre
- Circulación en cañerías de 3/4" no colapsables ni obstruibles
- **100 % financiable con subsidio ley N° 20.365.**

Características Técnicas

- Sistema presurizado que mantiene la presión del agua de la red , presión de trabajo 6 bar.
- Tubos de Borosilicato al vacio de alta capacidad de captación solar.
- Transmisión de calor por condensación tubos heat pipe
- Medidas totales de tubos y estanque en plano 1,56 mt x 2,180 mts
- Espacio a usar en instalacion sobre estructura 45°: 1,73 mts x 2,20 mts



Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos			
Largo total	2,18 m	Peso equipo	75 kg
Ancho total	1,56 m	Superficie instalación 45°	2,70 m ²
Fondo	0,50 m	Agua en estanque	150 lt
Area total	3,2 m ²	Peso total	225 kg
Area apertura	1,54 m ²	Medidas tubos	58*1800 mm
Area absorción	1,21 m ²	N° Tubos	15
Especificaciones tecnicas			
Tubos captación	Borosilicato doble al vacio	caloportador	Fluido condensado
Interior estanque	Acero inoxidable	Presión de trabajo	6 bar
Exterior estanque	Acero Zincado	Sistema	Termosifón
Aislación	55 mm poliuretano	Estructura soporte	Acero Galvanizado
Transmisor de calor	Tubos Heat pipe	Tubo de conexión	3/4"
Rendimiento termico		Certificaciones	
Rendimiento optico	70,80%	KEYMARK	EN 12976-3
k1=	2,81 W/ m ² k	Sical	CCSI-O3-0000
K2=	0,038 W/ m ² k ²	Resolución SEC	1233-2011

Fotos de productos referenciales. Solepanel se reserva el derecho de modificar fotos y especificaciones