

Solepanel HPP-130

Equipo solar presurizado colector heat pipe

USOS

- Viviendas hasta 2 dormitorios.
- Estructura para instalación en techo plano e inclinado.
- Apropiado para zonas frías sin protección anticongelante.

VENTAJAS

- Sistema presurizado termosifón, no requiere de bomba recirculadora.
- No usa agua en tubos captadores, sigue funcionando si faltan tubos.
- Integración arquitectónica a la techumbre.
- 100% financiable con Subsidio Ley 20.365 y PPPF.
- Mantención temperatura de agua en estanque hasta 72 horas sin radiación solar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de trabajo hasta 6 bar.
- Estanque interior acero inoxidable 316.
- Reflector de aluminio removible (opcional).
- Tubos heat pipe de cobre.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones y pesos

Largo total equipo	2,340 mt	Diámetro estanque	0,465mt
Ancho total equipo	1,394 mt	Largo estanque	1,080 mt
Alto panel	1,410 mt	Peso equipo vacío	85 kg
Área total	2,15 m ²	Peso equipo con agua	182 kg
Área apertura	1,42 m ²	Agua en estanque	97 kg

Especificaciones técnicas

Tubos de captación	Heat pipe	Sistema caloportador	Líquido vapor
Interior estanque	Acero inoxidable	Presión máxima consumo	6 bar
Exterior estanque	Acero pintado	Control de presión	Válvula P/T
Aislación estanque	Poliuretano 55 mm	Temperatura estagnación	280° C

Rendimiento térmico

Rendimiento óptico	76,9%	Eficiencia Fsol	93,70%
A1	1,05 W/m ² k	KEYMARK Europa	EN 12976
A2	0,026 W/m ² k ²	Resolución SEC	E.T.

Certificaciones

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