

Solepanel AH-180

Equipo solar presurizado colector heat pipe

USOS

- Viviendas hasta 3 dormitorios
- Estructura para instalación en techo plano e inclinado
- Apropriado 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
- Alta eficiencia en invierno con reflector de aluminio brillante removible
- Tubos heat pipe de cobre



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones y pesos

Largo total equipo	2,145 m	Diámetro estanque	0,46 m
Ancho total equipo	1,85 m	Largo estanque	1,85 m ²
Alto panel	1,203 m	Peso equipo vacío	93 kg
Área total	3,24 m ²	Peso equipo con agua	273 kg
Área apertura	2,7 m ²	Agua en estanque	180 lt
Número de tubos	15	Medidas tubos	1800 x 58 mm

Especificaciones técnicas

Tubos de captación	Heat pipe	Sistema caloportador	Líquido vapor
Interior estanque	Acero inoxidable	Presión máxima consumo	6 bar
Exterior estanque	PVDF 0.45 mm	Control de presión	Válvula P/T
Aislación estanque	Poliuretano 45 mm	Temperatura estagnación	280° C

Rendimiento térmico

Rendimiento óptico	66,80%	Eficiencia Fsol	93.70 %
A1	1,5 W/m ² k	KEYMARK Europa	EN 12976
A2	0,020 W/m ² k ²	Resolución SEC	N°14619

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