

## Solepanel HPP-250

### Equipo solar presurizado colector heat pipe

#### USOS

- Viviendas hasta 4 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	2,320 mt	Diámetro estanque	0,465 mt
Ancho total equipo	2,598 mt	Largo estanque	2,598 mt
Alto panel	1,410 mt	Peso equipo vacío	145 kg
Área total	4,51 m <sup>2</sup>	Peso equipo con agua	388 kg
Área apertura	2,83 m <sup>2</sup>	Agua en estanque	243 lt
Numero de tubos	30	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	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 <sup>2</sup> k	KEYMARK Europa	EN 12976
A2	0,026 W/m <sup>2</sup> k <sup>2</sup>	Resolución SEC	E.T.

##### Certificaciones

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