

## Solepanel HP<sup>CS18</sup>

### Equipo Solar Presurizado Heat Pipe

#### Usos

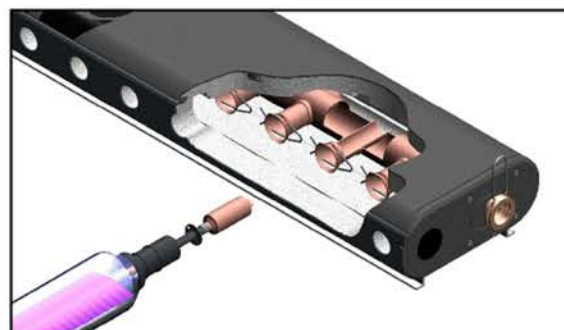
- Diseñado para viviendas de hasta 4 dormitorios
- Apto para uso con agua potable
- Diseñado para instalarse en techos planos o con pendiente
- Permite su instalación en zonas de bajas temperaturas .

#### 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
- Diseñado para instalar estanque sobre y bajo techumbre
- **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	1,92 m	Peso estanque	40 kg
Ancho Colector	1,52 m	Total liquido caloportador	150 lt
Alto Colector	0,15 m	Peso total	265 kg
Area total Colector	2,92 m <sup>2</sup>	Medidas tubos	1800 x 50 mm
Area Apertura Colector	1,69 m <sup>2</sup>	Nº de tubos	18
Peso Colector de tubos heat pipe	73,37 kg	Diametro externo	58 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		Certificaciones	
Rendimiento optico	71 %	KEYMARK EN 12976	SP SC0563-12
k1=	2,31 W/m <sup>2</sup> k	Sical	CCSI-03-0088/CDA-03-22
K2=	0,02 W/ m <sup>2</sup> k <sup>2</sup>	Resolución SEC	54 / 846