

Solepanel FPS 150

Equipo Solar Presurizado Colector Plano

Usos

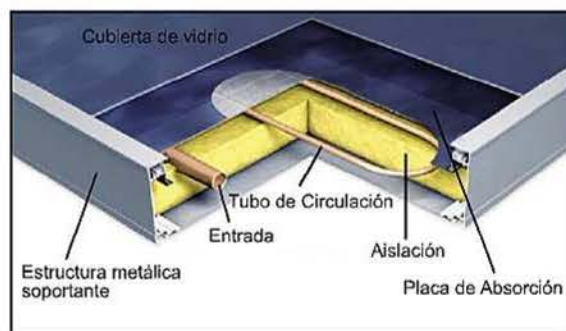
- Diseñado para viviendas de hasta 3 dormitorios
- Permite su instalación con estanque sobre techo o bajo cubierta
- Puede trabajar en zonas de bajas temperaturas por su doble estanque y uso de líquido caloportador con anticongelante.

Ventajas

- Sistema presurizado que mantiene la presión de la red termosifón, no utiliza bomba recirculadora.
- Sistema confiable requiere poca mantención.
- Resistencia eléctrica (opcional) mantiene el agua a la temperatura deseada.
- Integración arquitectónica a la techumbre.
- 100% financiable con Subsidio ley 20.365

Características Técnicas

- Presión de trabajo hasta 6 bar
- Tubos de cobre y estructura de aluminio y soldadura laser.
- Estanque de doble capa, estanque exterior para circuito primario, estanque interior para agua consumo.
- Medidas totales 2553 mm x 1180 mm x 80 mm
- Recubrimiento del estanque interior acero esmaltado y vitrificado para larga vida



Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos			
Largo total panel	2,00 m	Peso colector	40 kg
Ancho total panel	1,00 m	Peso estanque	83 kg
Alto panel	0,08 m	Peso equipo con agua	273 kg
Area total	3,012 m ²	Agua en estanque	150 lt
Area apertura	1,74 m ²	Medidas tubos	25*0,75 mm/D 10*0,5 mm
Diametro estanque	0,553 m	Capacidad del sistema primario	2,54 lt
Largo estanque	1,18 m		
Especificaciones tecnicas			
Tubos captación	cobre	Sistema caloportador	Agua/Agua + Glicol
Interior estanque	Acero en carbono vitrificado	Presión de trabajo	0,6 Mpa
Exterior estanque	Acero Zincado	Control de presión	Valvula de seguridad
Aislación estanque	50 mm poliuretano	Estructura soporte	Acero Galvanizado
Transmisor de calor	circuito primario	Conección acero inox.aislación 20 mm	3/4"
Rendimiento termico		Certificaciones	
Rendimiento optico	71,8 %	KEYMARK	EN 12975 EN 12977
k1=	5,084 W/m2 k	Sical	CSS-03-0071
k2=	0,0135 W/ m ² k ²	Resolución SEC	0843 / 846