

Solepanel AKU²⁰

Panel Solar presurizado con tubos U pipe

Usos

- Diseñado para captación de agua caliente solar con instalación Split
- Apto para uso en sistemas cerrados de calefacción
- Diseñado para instalarse en techos planos o con pendiente
- Permite su instalación en zonas de muy bajas temperaturas .

Ventajas

- Alta capacidad de captación de la radiación solar aún en días nublados y fríos
- Agua y anticongelante en los tubos al vacío transmite calor a alta temperatura por evaporación
- Libre de mantención y fácil uso
- Continúa funcionando incluso faltando tubos, gracias a su manifold conducto continuo de cobre
- **Acceso subsidio ley N° 20.365.**

Características Técnicas

- Sistema presurizado que mantiene la presión del agua de la red , presión de trabajo 9 bar.
- Tubos de Borosilicato al vacío de alta capacidad de captación solar.
- Transmisión de calor por condensación en tubos al vacío y conductores de cobre
- Medidas totales de tubos y manifold en plano 1,67 mt x 1,93 mts



Sistema U- Pipe

Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos			
Largo total	1,93 m	Area apertura	2,03 m ²
Ancho total	1,67 m	Area absorción	1,60 m ²
Fondo	0,16 m	Medidas tubos	58 X 1800 m ²
Area total	3,0 m ²	N° Tubos	20
Peso equipo	65 kg	Espesor de los tubos	8 mm
Especificaciones técnicas			
Tubos captación	Borosilicato doble al vacío	Líquido caloportador	Agua/Agua + Glicol
Manifold	Aluminio Anodizado	Presión de trabajo	9 bar
Estructura soporte	Aluminio Anodizado	Sistema	presurizado
Aislación	Lana de Vidrio comprimida	Material de tubos	Cobre
Transmisor de calor	Tubos U pipe	Tubo de conexión	3/4"
Rendimiento termico			
n0	70,80%	certificaciones	KEYMARK
a1	2,84 W/ m ² K	Resolución SEC	EN 12976 3
a2	0,019 W/ m ² K ²		

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