

öhsol

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Captadores solares térmicos de alta eficiencia fabricados bajo los estándares de calidad europeos más exigentes.
- Absorberdor de aluminio tratado al vacío con selectivo PVD. Espesor 0.40 mm. Absortancia 0.95. Emitancia 0.05.
- Circuito de cobre normalizado en harpa soldado por láser con doble cordón. Máxima durabilidad.
- Vidrio solar templado liso y extra claro con bajo contenido en hierro de 3.20 mm. Transmisión solar de 91.1 %.
- Carcasa monocasco fabricada en aluminio naval.
- Perfil de aluminio extrusionado para protección de los catos de vidrio.
- Aislamiento térmico en fibra de vidrio de 60 mm de espesor. Densidad de 15 kg/m³.
- Conexión de entrada y salida mediante tubo de cobre liso de 18 mm de diámetro (x4). Conectada con uniones tipo sambra.
- Certificación KEYMARK en todos los modelos.
- Captadores solares garantizados por 10 años.



CARACTERÍSTICAS DE LOS CAPTADORES

Modelo	ÖHSOL 2200	ÖHSOL2600
Colocación		vertical
Alto		2074 mm
Ancho	1074 mm	1239 mm
Fondo		98 mm
Área bruta	2.22 m ²	2.58 m ²
Área útil	2.00 m ²	2.33 m ²
Peso en vacío	29.8 kg	34.4 kg
Volumen de fluido	1.19 litros	1.34 litros
Régimen de presiones	Presión de prueba: 20 bar / Presión de trabajo: 10 bar	
Rango de caudales	30.0 - 115.0 l/h·m ²	
Temperatura de estancamiento	214.8 °C	
Potencia pico (G=1kW/m ²)	1544 W	1799 W
Rendimiento óptico	77.20 %	
Pérdidas K1	3.762 W/m ² ·K	
Pérdidas K2	0.014 W/m ² ·K ²	

