

Captador de alto rendimiento
RK 2301 Alpin



RK 2301 Alpin

Datos técnicos

RK 2301 Alpin	
Tipo de captador	captador para montaje sobre tejado
Área total	2,34 m ²
Área de absorbedor	2,14 m ²
Área de apertura ²	2,22 m ²
L x A x P	2000 x 1170 x 83 mm
Peso vacío	40 kg
Contenido	1,6 l
Recubrimiento del absorbedor	altamente selectivo
Grado de absorción	95 %
Emisión	5 %
Presión de funcionamiento máx:	10 bar
Fluido de transferencia de calor	propileno-glycol/agua
Material del absorbedor	Aluminio 0,4 mm
Numero de conexiones	4
Tubo colector	Cu 22 x 0,8
Tubos de registro	Cu 8 mm
Cristal	3,2 mm vidrio de seguridad solar templado ESG
Sellado	de 2 componentes, resistente a rayos UV y altas temperaturas
Carcasa de captador	Marco de aluminio
Aislamiento lana mineral	40mm
Ángulo de apoyo mín./máx.	15° / 75°
Viento máx. / Peso máx. nieve	150 km/h/690 kg
Rendimiento térmico (referente al área de apertura)	
η_0	0.759
a_1 [W / m ² K]	3.480
a_2 [W / m ² K ²]	0.0161
Contraseña de certificación	NPS 21809

Los captadores de la serie RK, fabricados en Austria, se caracterizan por su alto nivel de calidad. Para una máxima captación de energía disponen de un absorbedor de aluminio altamente selectivo, soldado con láser en combinación con vidrio solar templado de bajo contenido de hierro.

Captadores serie RK:

- Máximos niveles de calidad, fabricados en Austria en líneas de producción automatizadas con robots.
- Máxima relación calidad / precio por su diseño optimizado
- Máxima captación de energía con absorbedor de aluminio, altamente selectivo, soldado con láser
- Máxima robustez con vidrio solar templado de bajo contenido de hierro
- Máxima sencillez de montaje con tornillos de tirafondo o estribos

El colector dispone de **4 tomas**. Por eso se puede combinar de muchas maneras ahorrando tubería. Siempre hay que tener en cuenta las limitaciones hidráulicas y el marco legal.

Posibilidades de montaje:



Tejado universal 45°.
Tornillos tirafondo.



Tejado universal / teja 0°.
Tornillos tirafondo o estribos.



Registration No.:
DAP-PL-3926.00

