

Colector plano de ratiotherm RA251-4

Calidad de Baviera



Nuestra
"central de energía solar"
para su hogar.



Máxima flexibilidad en la técnica
de montaje

El bastidor de aluminio de doble pared
presenta los máximos requisitos de calidad

Captador de absorción de arpa soldado por
láser con 10 tubos en arpa.

Revestimiento azul de vacío Tinox altamente
selectivo para obtener el máximo rendimiento solar.

Uniones de anillo cortante consistentemente
gruesas.

Cubierta de cristal de seguridad ferropélico
resistente al granizo, de 4 mm de grosor.

Máxima eficiencia mediante una técnica
óptima en combinación con nuestro
gestor de energía Oskar^o y con una
técnica reguladora central.



- Superficie bruta: 2,51 m²
- Superficie de apertura: 2,22 m²
- Contenido de líquido: 1,3 litros
- Rendimiento mínimo del colector:
>525 kWh/m²a
- Conexiones: 4 x Cu 18 mm
- largo x ancho x alto: 2340 x 1073 x 90 mm
- Peso: 46 kg
- Presión de servicio máx.: 10 bar
- Montaje posible en vertical y horizontal
- Apto para LowFlow y HighFlow

Diseñe su futuro con la potencia del SOL





Los colectores rathiotherm pueden montarse de forma flexible en **horizontal o en vertical** en el tejado. El ángulo adecuado hacia el sol se consigue siempre mediante el soporte inclinable extensible. El caudal en los colectores puede adaptarse mediante un montaje combinado de los mismos en serie y en paralelo.

El colector presenta una **relación calidad-precio EXCELENTE**.



Los colectores solares rathiotherm se fabrican exclusivamente en el estado alemán de Baviera y responden a las exigencias de calidad más altas. Son ideales para usar en instalaciones de calentamiento de agua potable y como respaldo para calefacciones. El control continuo de los materiales y los procesos de producción utilizados garantizan la resistencia a la intemperie del colector solar rathiotherm durante toda su vida útil, así como a las influencias medioambientales, garantizando el máximo rendimiento en la obtención de energía. Así por ejemplo, la cubierta protectora de cristal de seguridad de 4 mm de grosor y a prueba de granizos resiste cualquier temporal sin resultar dañado. El bastidor de aluminio de doble pared y la junta del vidrio vulcanizada de EPDM garantizan la hermeticidad y la estabilidad en su tejado. Además, los colectores solares rathiotherm se producen respetando el medio ambiente y pueden separarse por material y reciclarse al finalizar el largo periodo de servicio.