

Componentes de energía solar térmica de alta calidad
Made in Berlin

Termosifón TS4 - L



Termosifón de muy altas
prestaciones

Acumulador de 200l con doble camisa
y doble vitrificado

Colector solar con revestimiento
altamente selectivo y superficie de 2 m²

Obtención de ACS con máximo
aprovechamiento de energía solar

Datos técnicos

Acumulador	198 l de volumen, doble camisa con sistema de apoyo (resistencia eléctrica)
Número de colectores	1 x 2.02 m ² superficie colector
Ángulo de inclinación	20°, 35° y otros bajo pedido
Dimensionado 35° (L x An x Al)	1980 x 1300 x 1870 mm
Presión máx. de trabajo	10 bar
Peso total (llenado)	350 kg
Volumen de suministro	Colector, acumulador, sistema de montaje, tubería circuito solar, válvulas de seguridad para solar y ACS
Disponible bajo pedido	Resistencia eléctrica con termostato incluido, válvula termostática (protección de quemaduras), anticongelante, válvula de seguridad
Garantía	5 años: acumulador y colector para funcionalidad y resistencia a la intemperie

Colector	
Tipo	K420-TS2 (SOLAR KEYMARK)
Dimensionado (L x An x Al)	1908 x 1058 x 75 mm
Superficie bruta	2.02 m ²
Peso sin llenar	30 kg
Contenido de líquido	1.1 l
Eficiencia $\eta_{0,b}$	76.2 %, relacionado con el área de apertura
Coefficiente pérdida calor a1	3.92 W / (m ² x K)
Coefficiente pérdida calor a2	0.015 W / (m ² x K ²)
Absorbedor	Revestimiento altamente selectivo en chapa de aluminio, conexiones \varnothing 18mm
Caja de colector	Marco de aluminio, resistente al agua de mar, Al-natur
Carga de viento admisible	3 kN / m ² succión, > 3 kN / m ² presión

Acumulador	
Transferencia de calor	Doble camisa
Sistema de apoyo	Resistencia eléctrica, bajo pedido de 1.5, 2, 3, 4 kW incl. termostato
Peso sin llenar	81 kg
Aislamiento	40 mm PU
Protección interna	Doble vitrificado, 2 ánodos de magnesio
Entrada agua fría	3/4", hembra
Salida ACS	3/4", hembra



KBB Kollektorbau GmbH
Bruno-Bürgel-Weg 142-144
D-12439 Berlin
Phone: +49 (0) 30 - 678 17 89 - 0
Fax: +49 (0) 30 - 678 17 89 - 50
info@kbb-solar.com
www.kbb-solar.com

Modificaciones técnicas y errores exceptuados. v18.01