

SYRIUS

Solar Industry



CALENTADOR SOLAR TERMOSIFÓN

TS Eco

El calentador de agua solar por termosifón consta de uno o varios colectores solares y un depósito de agua caliente colocado horizontalmente sobre los colectores, en el tejado.

El sistema de termosifón no requiere ninguna regulación ni bomba. El agua circula sola, por el fenómeno del termosifón: el agua caliente más ligera sube y se almacena en el depósito horizontal. El agua caliente más ligera sube y se almacena en el depósito horizontal, mientras que el agua más pesada y menos caliente del fondo del depósito desciende hasta el fondo del colector. Este sistema solar de calentamiento de agua es ideal para regiones tropicales o el sur de Europa.

Composición del Kit

- Acumulador con cuba de acero vitrificado con bocas en inox
- Captador(es) solar(es)
- Kits de unión acumulador / captadores (en cobre)
- Estructura para tejado metálico en acero Magnelis® y tornillería inoxidable (complemento estructura para terraza opcional)
- Grupo de seguridad
- Racores y juntas

Certificados

Certificación SolarKeymark sistema
23.01.005



Programa EPA Energy Star

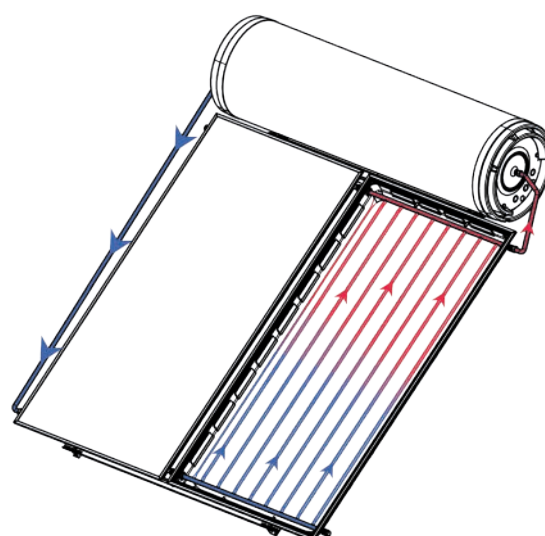
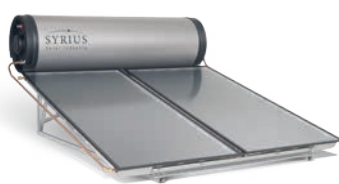
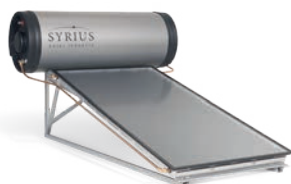


Fabricado en Francia

FABRICADO
EN FRANCIA

TS 202 ECO, 304 ECO

Modelo	TS 202 ECO	TS 304 ECO
Captador Syrius C2000 D12c (ver ficha del producto para las características técnicas completas)		
Dimensiones (mm)	2033 x 1015 x 98	
Peso en vacío (kg)	31	
Factor óptico o Rendimiento máximo η_0	78.8 %	
Valor de productividad (W/m ²)	699	
Coefficiente de pérdidas térmicas a1	3.82 W/(m ² .K)	
Coefficiente de pérdidas térmicas a2	0.016 W ² /(m ² .K ²)	
Cubierta	Vidrio templado de seguridad 3,2 mm con bajo contenido en hierro	
Absorbedor	Aluminio selectivo soldado con láser con tuberías de cobre	
Superficie bruta/neta (m ²)	2.06 / 1.89	
Número	1	2
Superficie total bruta (m ²)	2	4
Acumulador		
Capacidad (litros)	185	272
Dimensiones (mm)	1480 x 550	1975 x 550
Peso en vacío (kg)	63	84
Tipo de cuba	Acero con recubierto vitrificado con bocas en inox	
Aislamiento	Poliuretano inyectado 45 kg/m ³ - 45 mm de espesor mínimo	
Bocas	¾" M inox	
Opción de suplemento eléctrico	Resistencia sumergida	
Sistema completo		
Peso en vacío (kg)	110	166
Dimensiones totales (mm)	1700 x 2560	2300 x 2560



Garantía Captadores 10 años
Garantía Acumuladores 10 años
Garantía Estructuras 10 años

SYRIUS SOLAR INDUSTRY
 15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
 34880 Lavérune - France

+33 (0) 4 67 82 00 18
 contact@syrius-solar.fr

SAS con capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr

