

SYRIUS

Solar Industry



AQUECEDOR SOLAR TERMOSIFÃO

TS Eco

O aquecedor solar termossifão é composto por um ou mais colectores solares e um acumulador de água quente posicionado horizontalmente, acima dos colectores, no telhado.

O sistema de termossifão não precisa de qualquer controlador ou bomba. A circulação da água é realizada pelo efeito termossifão: a água quente, que é mais leve, sobe e é armazenada no tanque horizontal. A água menos quente e mais pesada da parte inferior do tanque de armazenamento desce até à parte inferior do colector.

Este sistema de aquecimento solar de água é ideal para regiões tropicais ou do sul da Europa.

Composição do Kit

- Acumulador com tanquede aço vitrificado e bocas de aço inoxidável
- Colector(es) solar(ais)
- Kits de ligação acumulador / colector (*cobre*)
- Estrutura para telhado de chapa em aço Magnelis® e parafusos de aço inoxidável (suplemento opcional de apoio em terraço)
- Grupo de segurança
- Acessórios e juntas

Certificações

Certificações SolarKeymark sistema
23.01.005



The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme

Programa EPA Energy Star

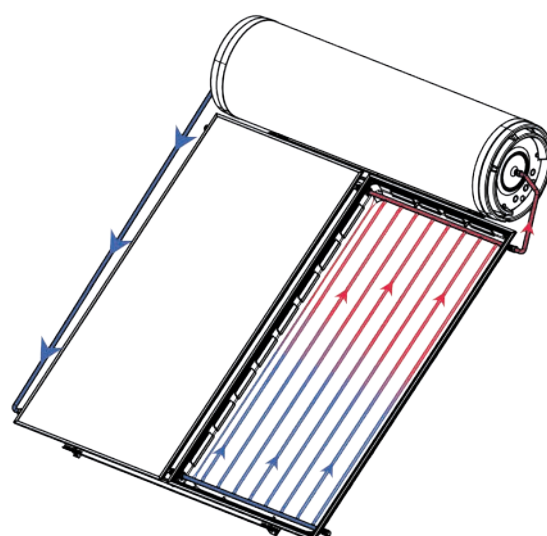
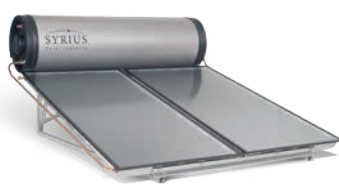


Fabricado em França

FABRICADO
EM FRANÇA

TS 202 ECO, 304 ECO

Modelo	TS 202 ECO	TS 304 ECO
Colector(es) Syrius C2000 D12c (ver fichas de produto para dados técnicos completos)		
Dimensões (mm)	2033 x 1015 x 98	
Peso em vazio (kg)	31	
Factor óptico ou Pico de desempenho η_0	78.8 %	
Valor de produção (W/m ²)	699	
Coefficiente de perdas térmicas a1	3.82 W/(m ² .K)	
Coefficiente de perdas térmicas a2	0.016 W ² /(m ² .K ²)	
Cobertura	Vidrio templado de seguridad 3,2 mm con bajo contenido en hierro	
Absorvedor	Aluminio selectivo soldado con láser con tuberías de cobre	
Superfície bruta/líquida(m ²)	2.06 / 1.89	
Quantidade	1	2
Superfície bruta total (m ²)	2	4
Acumulador		
Capacidade (litros)	185	272
Dimensões (mm)	1480 x 550	1975 x 550
Peso em vazio (kg)	63	84
Tipo de tanque	Aço de revestimento esmaltado com conexões de aço inoxidável	
Isolamento	Poliuretano injectado 45 kg / m ³ - 45 mm de espessura mínima	
Bocas	3/4" M aço inoxidável	
Opção de suplemento eléctrico	existência do aquecedor de imersão	
Sistema completo		
Peso em vazio (kg)	110	166
Dimensões globais (mm)	1700 x 2560	2300 x 2560



Garantia Colectores 10 anos
Garantia Acumuladores 10 anos
Garantia Estructuras 10 anos

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

