

SYRIUS

Solar Industry



AQUECEDOR SOLAR TERMOSIFÃO

TS aço inoxidável



O termosifão aquecedor solar consiste num ou mais colectores solares e um tanque horizontal de armazenamento de água quente no topo dos colectores no telhado.

O sistema de termosifão não requer um controlador ou bomba. A circulação da água ocorre por si só, pelo efeito termosifão: a água quente mais leve sobe e é armazenada no depósito horizontal de armazenamento. A água menos quente da parte inferior do tanque de armazenamento, que é mais pesada, 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 tanque de aço inoxidável 316L
- Colector(es) solar(ais)
- Kits de ligação acumulador / colector (aço inoxidável)
- 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 23.01.008

 The Solar Keymark
CEN Keymark Scheme

Programa EPA Energy Star

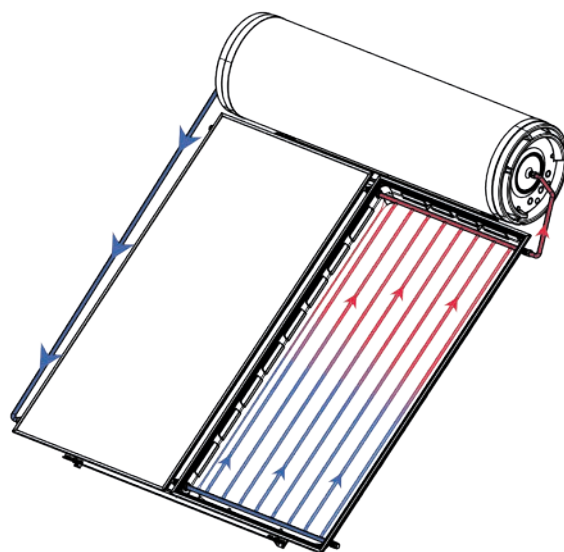
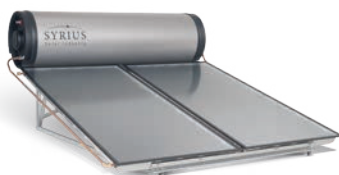


Fabricado em França

FABRICADO
EM FRANÇA

TS 202 INOX, 304 INOX

Modelo	TS 202 INOX	TS 304 INOX
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	Vidro de segurança temperado de 3,2 mm com baixo teor de ferro	
Absorvedor	Alumínio 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)	187	267
Dimensões (mm)	1480 x 550	1975 x 550
Peso em vazio (kg)	44	55
Tipo de tanque	Aço inoxidável316L	
Isolamento	Poliuretano injectado 45 kg / m3 - 50 mm de espessura mínima	
Bocas	¾" M aço inoxidável 316L	
Opção de suplemento eléctrico	Elemento de aquecimento com protecção cerâmica 1800W-230V com termóstato	
Sistema completo		
Peso em vazio (kg)	91	137
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

