

TERMOSIFÃO DE PAREDE DUPLA

TS EW



O aquecedor solar de parede dupla funciona em circuito fechado: o anticongelante circula nos colectores e rodeia o tanque principal de armazenamento. A água quente doméstica está contida num tanque de armazenamento interno que funciona como «banho-maria», por contacto com o fluido proveniente dos colectores.

Composição do Kit

- Acumulador com tanque de aço vitrificado e bocas de aço inoxidável
- Colector(es) solar(ais)
- Kits de ligação acumulador / colector em aço inoxidável com isolamento anti-UV
- 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
23.01.006



Fabricado em França



TS 202 EW, 304 EW

Modelo	TS 202 EW	TS 304 EW
Colector(es) Sirius 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 a laser com tubagem de cobre	
Superfície bruta/líquida(m ²)	2.06 / 1.89	
Quantidade	1	2
Superfície bruta total (m ²)	2	4
Acumulador		
Capacidade (litros)	191	293
Dimensões (mm)	1415 x 585	1920 x 585
Peso em vazio (kg)	90	117
Tipo de tanque	Aço esmaltado de parede dupla e bocais de aço inoxidável	
Isolamento	Poliuretano injectado 50 kg/m ³ - 50 mm de espessura mínima	
Bocas	3/4" M aço inoxidável	
Opção de suplemento eléctrico	Resistência do aquecedor de imersão	
Sistema completo		
Peso em vazio (kg)	137	198
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

