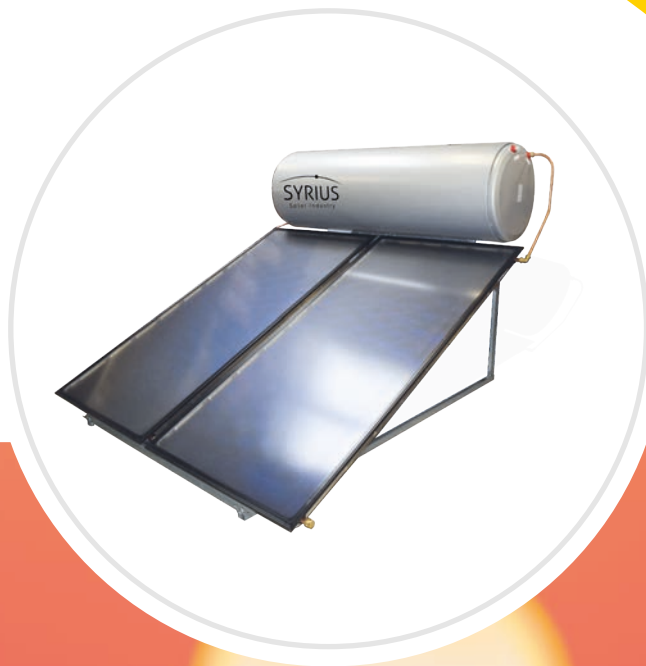


SYRIUS

Solar Industry

Chauffe-Eau Solaire Thermosiphon à double paroi TS EW



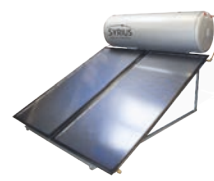
Le chauffe-eau solaire thermosiphon double paroi fonctionne en circuit fermé : l'antigel circule dans les capteurs et dans le ballon. L'eau sanitaire se trouve à l'intérieur du ballon, dans une double paroi comme un «bain-marie».

Ce produit est recommandé pour une eau très calcaire ou pour les zones où il existe un risque de gel.

Composition du Kit

- Ballon avec cuve en acier émaillé double paroi et piquages inox 316L
- Capteur(s) solaire(s)
- Kits de liaisons ballon / capteurs (en cuivre)
- Support pour toiture tôle en acier Magnelis® et visserie inox (support toiture terrasse en option, inclinaison uniquement à 25°)
- Groupe de sécurité
- Raccords et joints

TS 202 EW, 304 EW



Modèle

TS 202 EW

TS 304 EW

Capteur Syrius C2000 D12 (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)

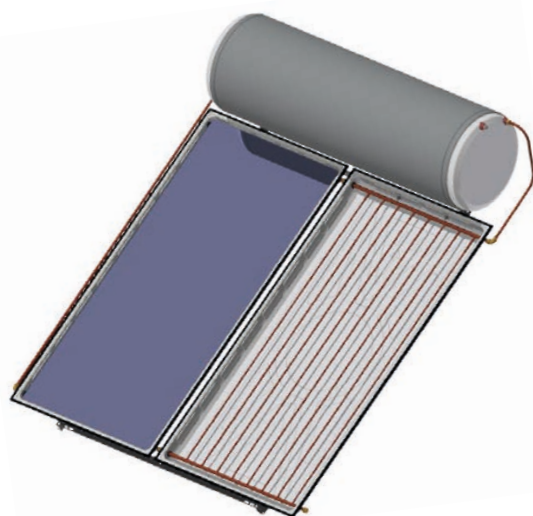
Dimensions (mm)	2033 x 1010 x 102	
Poids à vide (kg)	31	
Taux de rendement η_0	77.20 %	
Coef. pertes thermiques a1	3.27 W/(m ² .K)	
Coef. pertes thermiques a2	0.019 W ² /(m ² .K ²)	
Couverture	Verre trempé securit 3.2 mm à faible teneur en fer	
Absorbeur	Aluminium Sélectif soudé au laser sur tubes cuivre	
Surface brute/nette (m ²)	2.03 / 1.81	
Nombre	1	2
Surface totale brute (m ²)	2	4

Ballon

Capacité (litres)	195	279
Dimensions (mm)	1500 x 550	2020 x 550
Poids à vide (kg)	90	117
Type de cuve	Acier revêtement émaillé double paroi avec piquages inox 316L	
Isolation	PU injecté - 50 mm d'épaisseur mini.	
Piquages	3/4" M inox 316L	
Option Appoint Electrique	Résistance thermoplongeur	

Système Complet

Poids à vide (kg)	139	200
Dimensions Hors Tout (mm)	1700 x 2560	2300 x 2560



Garantie Capteurs 10 ans

Garantie Ballons 5 ans

Garantie Supports 10 ans

Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Capteurs
Fabriqués en France



Ballons
Fabriqués en Union Européenne 



15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France
Tél. +33 (0) 4 67 82 00 18 - contact@syrius-solar.fr - www.syrius-solar.fr
SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041