

# CHAUFFE-EAU SOLAIRE THERMOSIPHON À DOUBLE PAROI

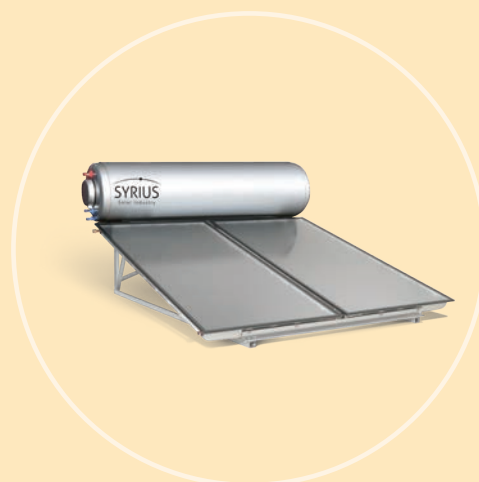
*TS EW*

---



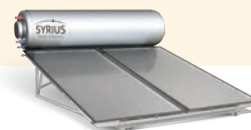
Le chauffe-eau solaire thermosiphon double paroi fonctionne en circuit fermé : l'antigel circule dans les capteurs et dans le ballon. L'eau sanitaire se trouve à l'intérieur du ballon, dans une double paroi comme un «bain-marie».

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
- Capteur(s) solaire(s)
- Kits de liaisons ballon / capteurs en inox avec isolant anti-UV
- Support pour toiture tôle en acier Magnelis® et visserie inox  
(support toiture terrasse en option)
- Groupe de sécurité
- Raccords et joints



## TS 202 EW, 304 EW

### Modèle

### TS 202 EW

### TS 304 EW

#### Capteur Sirius C2000 D12c (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)

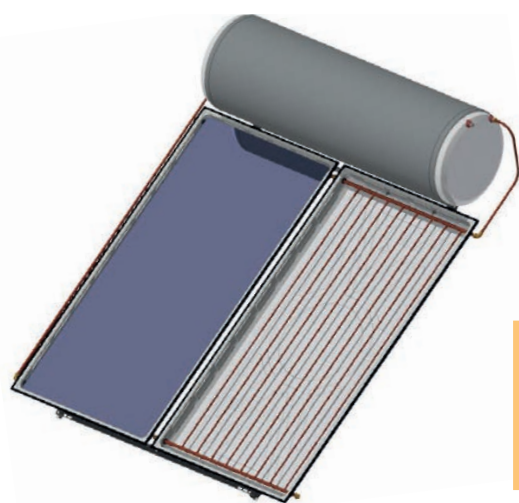
Dimensions (mm)	2033 x 1015 x 98	
Poids à vide (kg)	31	
Taux de rendement $\eta_0$	78.8 %	
Coef. pertes thermiques $a_1$	3.82 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Coef. pertes thermiques $a_2$	0.016 W <sup>2</sup> /(m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup> )	
Couverture	Verre trempé securit 3.2 mm à faible teneur en fer	
Absorbeur	Aluminium Sélectif soudé au laser sur tubes cuivre	
Surface brute/nette (m <sup>2</sup> )	2.06 / 1.89	
Nombre	1	2
Surface totale brute (m <sup>2</sup> )	2	4

#### Ballon

Capacité (litres)	191	293
Dimensions (mm)	1415 x 585	1920 x 585
Poids à vide (kg)	90	117
Type de cuve	Acier revêtement émaillé double paroi avec piquages inox	
Isolation	PU injecté - 50 mm d'épaisseur mini.	
Piquages	¾" M inox	
Option Appoint Electrique	Résistance thermoplongeur	

#### Système Complet

Poids à vide (kg)	137	198
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  
078/000381



Fabriqué en France



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

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

SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

[www.syrius-solar.fr](http://www.syrius-solar.fr)

