

# SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ

**SSC Chauffage et eau chaude sanitaire**



Un système solaire combiné permet de produire de l'eau chaude à partir du soleil, pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.

Dans les systèmes proposés par SYRIUS, le ballon de stockage est de type « tank in tank » : le ballon d'eau chaude sanitaire est à l'intérieur du ballon de stockage de l'eau de chauffage. Les capteurs solaires réchauffent le ballon principal via l'échangeur. Le ballon sanitaire sera chauffé et maintenu en température en permanence dans le ballon principal.

Le système comporte une station équipée d'un régulateur qui pilote le circulateur solaire et le ou les circulateurs chauffage. Le complément d'énergie peut être apporté par une chaudière d'appoint (gaz, fioul, bois), par une PAC ou une résistance électrique.



# Composition du Kit

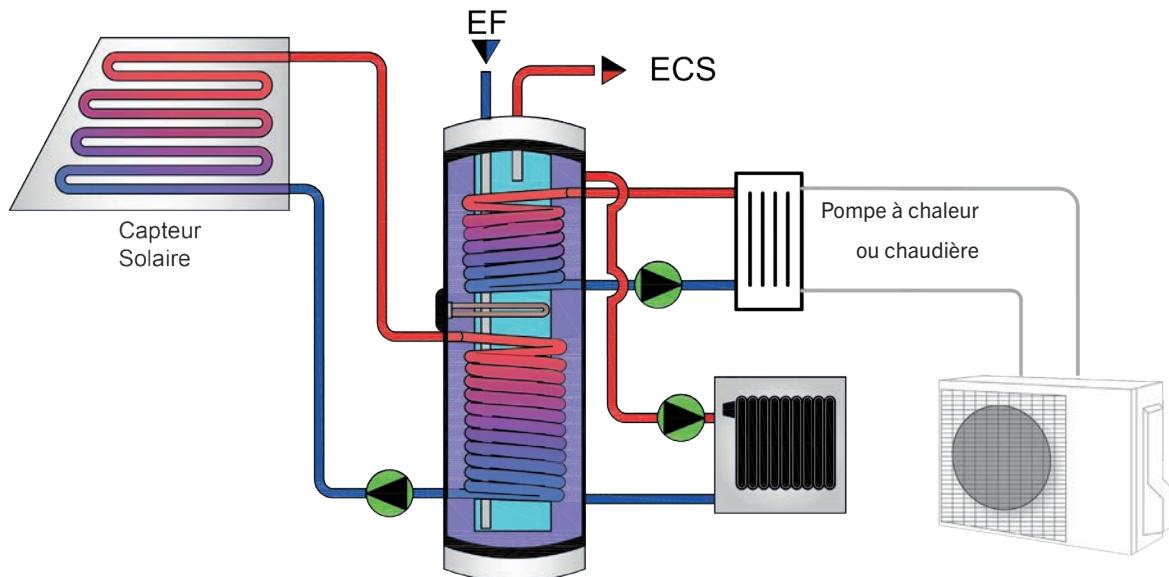
- Ballon «tank in tank» avec cuve en acier émaillé ou inox, simple ou double échangeur
- Capteur(s) solaire(s)
- Station solaire complète (régulation, circulateur, vannes de remplissage, dégazeur, débitmètre, mano-soupe, thermomètres aller et retour)
- Vase d'expansion avec support et liaison
- Groupe de sécurité
- Liquide caloporteur prêt à l'emploi (-25°C)
- Kit départ circuit chauffage pour radiateurs (pour plancher chauffant sur demande)  
Il est nécessaire de rajouter les supports correspondant à la configuration de l'installation  
(voir fiche technique et grille tarifaire)

## SSC 600, 750, 1000 et 1500 litres

Modèle	SSC 608	SSC 810	SSC 1012	SSC 1518
<b>Ballon</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)				
Référence du Ballon simple échangeur	BVK0600W	BVK0800W	BVK1000W	BVK1500W
Référence du Ballon double échangeur	BVK0600WW	BVK0800WW	BVK1000WW	BVK1500WW
<b>Capteur(s) type C2000 D12c</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)				
Nombre de capteurs	4	5	6	9
Surface Capteurs (m <sup>2</sup> )	8	10	12	18

### Station FlowSol® B HE

Station solaire à deux voies préassemblée avec régulateur DeltaSol® SL



Combinaison également possible avec :

- Chaudière (bois, gaz, fioul)
- Plancher chauffant

### Certifications

Certification SolarKeymark capteurs  
078/000381



Emaillage aux normes DIN 4753-3 et  
UNI 10025  
Fabriqué en Union Européenne



**Garantie Capteurs 10 ans**  
**Garantie Ballons 5 ans**  
**Garantie Supports 10 ans**

**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)

