

# SYRIUS

Solar Industry

## **Système Solaire Combiné SSC** *Chauffage et ECS*



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.

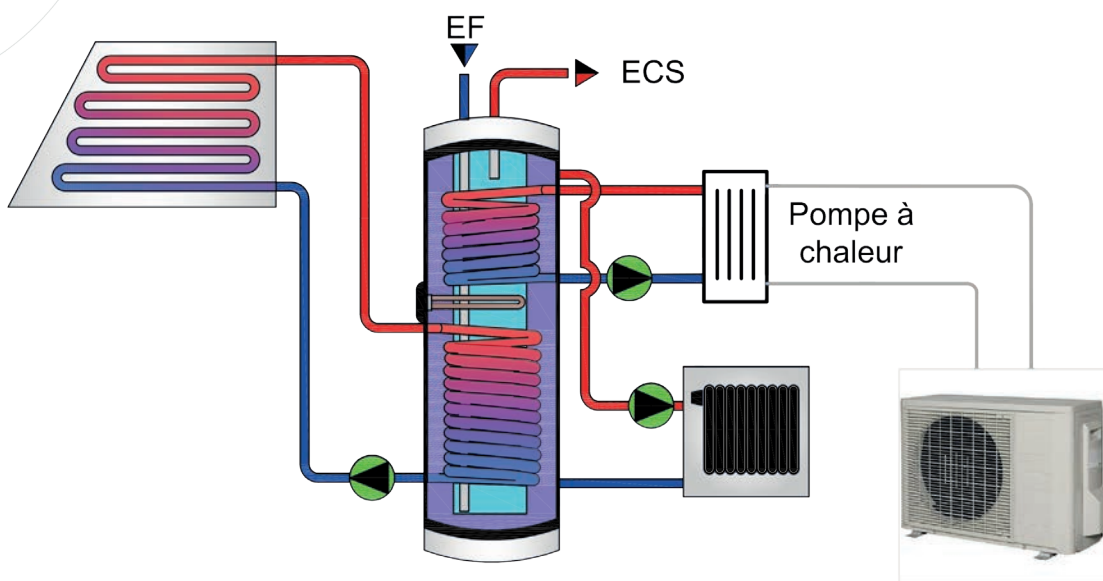
# Composition du Kit

- Ballon «tank in tank»
- Résistance d'appoint pour l'eau chaude sanitaire (3kW-230V)
- Capteur(s) solaire(s)
- Supports capteurs en Magnelis® et visserie inox (avec crochets de toit)
- Station solaire complète (régulation, circulateur, vannes de remplissage, dégazeur, débitmètre, mano-soupape, thermomètres aller et retour)
- Vase d'expansion avec support et liaison
- Groupe de sécurité
- Mitigeur thermostatique ECS
- Liquide caloporteur prêt à l'emploi (-25°C)
- Kit départ circuit chauffage pour radiateurs (pour plancher chauffant sur demande)



## SSC 600, 750, 1000, 1500 et 2000 litres

Modèle	SSC 608	SSC 7510	SSC 1012	SSC 1518
<b>Ballon</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)				
Référence du Ballon	BVK0600	BVK0800	BVK1000	BVK1500
<b>Capteur(s) type C2000 D12</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)				
Nombre de capteurs	4	5	6	9
Surface Capteurs (m²)	8	10	12	18
<b>Station FlowSol® B HE</b>	Station solaire à deux voies préassemblée avec régulateur DeltaSol® SL			



Combinaison également possible avec :

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

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

## Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Emballage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne

