



# SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ

## SSC pressurisé



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 permet de produire l'eau chaude sanitaire à la demande. Les capteurs solaires réchauffent le ballon principal via l'échangeur en partie basse.

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 hygiénique avec production d'ECS instantanée
- Capteur(s) solaire(s)
- Station solaire complète (régulation, circulateur, vannes de remplissage, dégazeur, débitmètre, mano-soupape, thermomètres aller et retour)
- Vase d'expansion solaire et chauffage
- Groupe de sécurité
- Liquide caloporteur (eau glycolée) prêt à l'emploi (-25°C)
- Visserie inox et acier magnésium pour une bonne résistance à la corrosion.
- Module de communication KM2 Resol
- Sondes
- Mitigeur thermostatique

*Il est nécessaire de rajouter les supports correspondant à la configuration de l'installation, la résistance et la liaison bitube. (voir fiches techniques et grille tarifaire)*

## Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Fabriquée en Union Européenne



Eligible

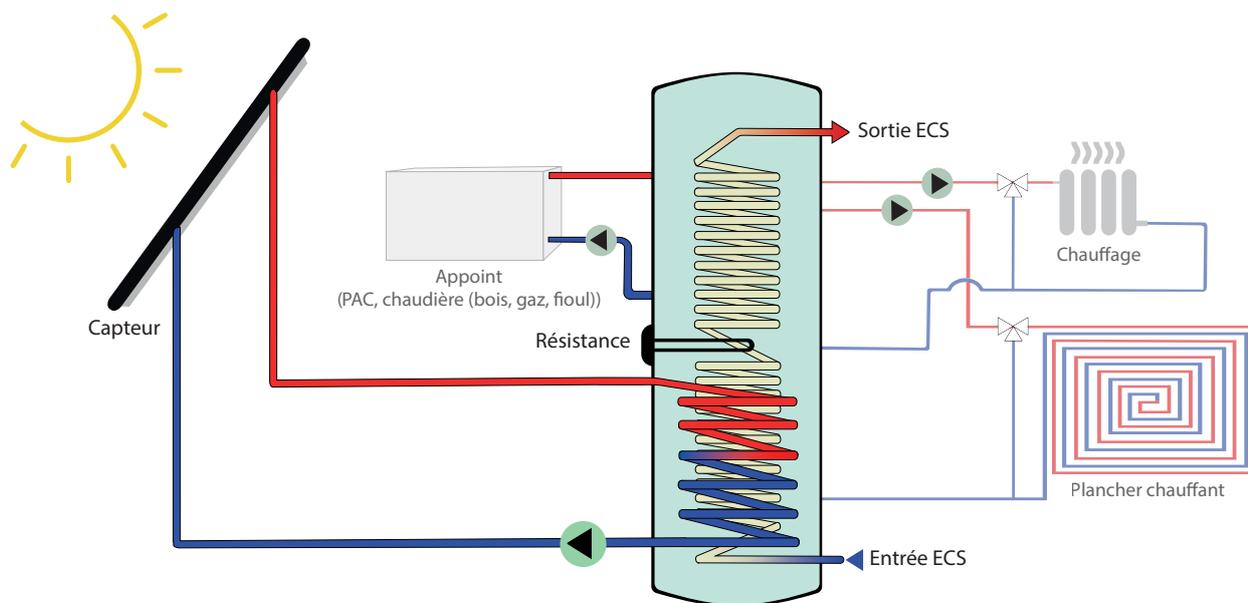


**MaPrimeRénov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète



# SSC 400, 500, 600, 800, 1000 et 1500 litres

Modèle	SSC 408	SSC 508	SSC 608	SSC 610	SSC 810	SSC 812	SSC 1012	SSC 1015	SSC 1520
Référence Kit	XSSC0408S	XSSC0508S	XSSC0608S	XSSC0610S	XSSC0810S	XSSC0812S	XSSC1012S	XSSC1015S	XSSC1520S
<b>Ballon</b> (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)									
Référence du Ballon	BT0400WS	BT0500WS	BT0580WS	BT0580WS	BT0800WS	BT0800WS	BT1000WS	BT1000WS	BT1500WS
<b>Capteur(s)</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)									
Nombre de capteurs			4				6		8
Surface Capteurs (m <sup>2</sup> )		8		10		12		15	20
<b>Vases d'expansion</b>									
Vase d'expansion chauffage (l)		50				80			150
Vase d'expansion solaire (l)			35				50		80



⚠ Schéma de principe. Ceci n'est pas un plan d'exécution

Hors fourniture Sirius:

- Système d'appoint (PAC, chaudière, résistance électrique...)
- Système de chauffage (émetteurs)
- Modules de chauffage (Vannes de mélange, circulateurs...)

**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 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

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

