



# SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ

*SSC auto-vidangeable*



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 via serpentin inox
- Capteur(s) solaire(s)
- Station solaire complète (régulation, circulateur, vannes de remplissage, débitmètre, thermomètres aller)
- Vase d'expansion chauffage
- Bouteille de récupération solaire
- 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) ainsi que les éventuels modules de chauffage : vanne 3 voies, circulateur,...*

## Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Fabriquée en Union Européenne



Éligible

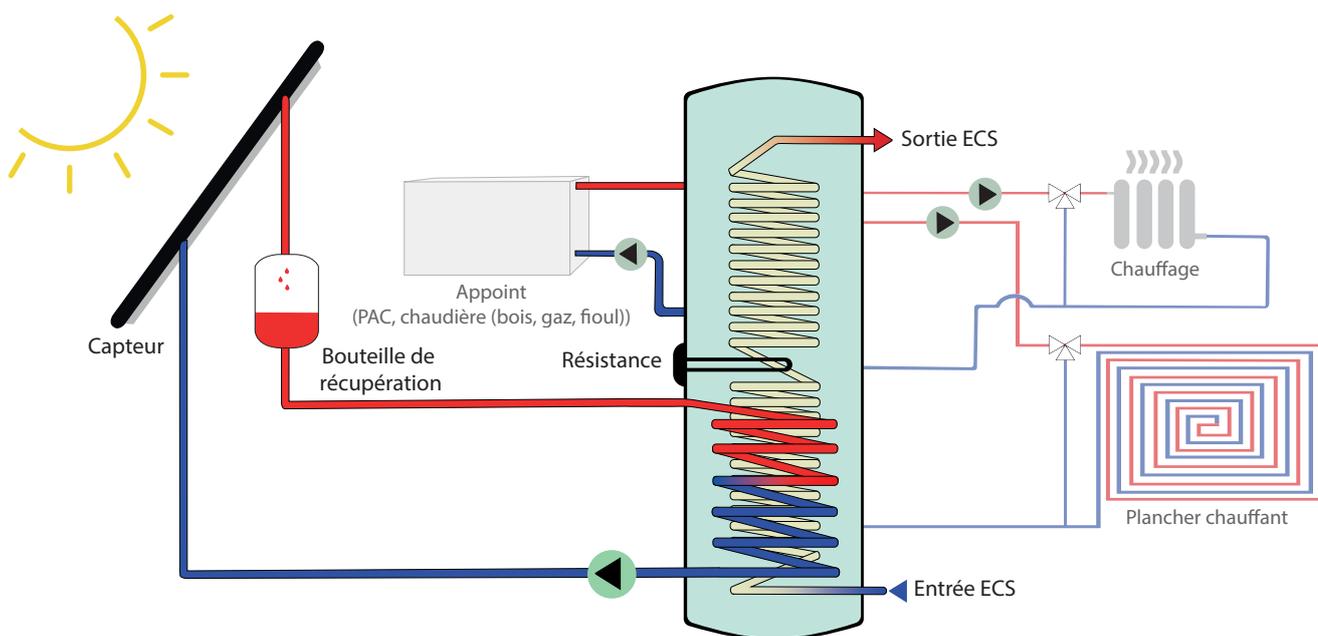


**MaPrimeRénov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète



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

Modèle	SSCDB 408	SSCDB 508	SSCDB 608	SSCDB 610	SSCDB 810	SSCDB 812	SSCDB 1012	SSCDB 1015	SSCDB 1520
Référence Kit	XSSCDB0408S	XSSCDB0508S	XSSCDB0608S	XSSCDB0610S	XSSCDB0810S	XSSCDB0812S	XSSCDB1012S	XSSCDB1015S	XSSCDB1520S
<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>Vase et bouteille</b>									
Vase d'expansion chauffage (l)		50					80		150
Bouteille de récupération (l)			18				35		50



▲ 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 2 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)

