

# Système Solaire Combiné

SSC pressurisé

Un système solaire combiné permet de produire de la chaleur solaire, 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 panneaux 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. 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
- Panneau(x) solaire(s) certifié(s)
- Station solaire complète (régulateur, circulateur, vannes de remplissage, dégazeur, débitmètre, mano-soupape, thermomètres aller et retour)
- Vase d'expansion solaire
- Groupe de sécurité, mitigeur solaire, raccords à compression
- Liquide caloporteur (eau glycolée) prêt à l'emploi (-25°C)

*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 Solar Keymark panneaux  
23.05.004 et 23.06.015



Fabriqué en Union Européenne

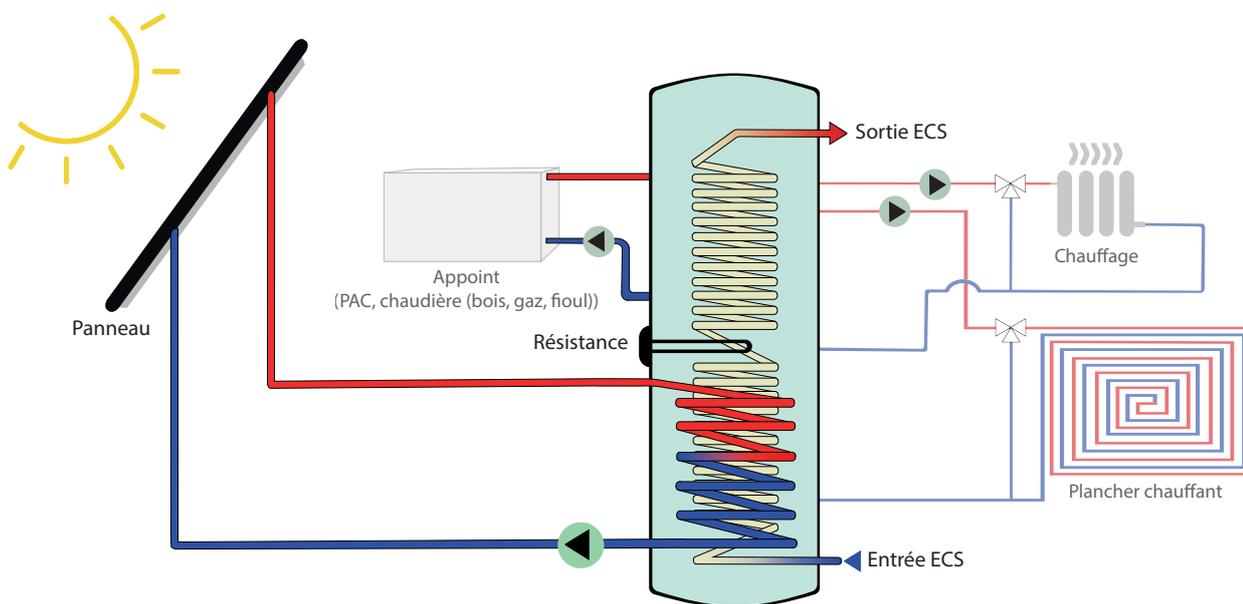


Eligible  **MaPrimeRénov'**  
Mieux chez moi, mieux pour la planète



| Modèle  | SSC 408              | SSC 508              | SSC 608              | SSC 610                | SSC 810                |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Réf. Kit  | XSSC0408WS           | XSSC0508WS           | XSSC0608WS           | XSSC0610WS             | XSSC0810WS             |
| <b>Ballon</b> (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)   |                      |                      |                      |                        |                        |
| Réf. ballon   | BT0400WS-SO1         | BT0500WS-EL1         | BT0580WS-EL1         | BT0580WS-EL1           | BT0800WS-EL1           |
| Volume cuve (litres)  | 406                  | 445                  | 527                  | 527                    | 673                    |
| Volume serpentin inox (litres)  | 26,2                 | 20                   | 20                   | 20                     | 30                     |
| <b>Panneau(x)</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes) |                      |                      |                      |                        |                        |
| Surface panneaux (m <sup>2</sup> )  | 4 x 2 m <sup>2</sup> | 4 x 2 m <sup>2</sup> | 4 x 2 m <sup>2</sup> | 4 x 2,5 m <sup>2</sup> | 4 x 2,5 m <sup>2</sup> |
| Série   | C2000 D8c            | C2000 D8c            | C2000 D8c            | C2500 D8c              | C2500 D8c              |

| Modèle  | SSC 812              | SSC 1012             | SSC 1015               | SSC 1520               |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Réf. Kit  | XSSC0812WS           | XSSC1012WS           | XSSC1015WS             | XSSC1520WS             |
| <b>Ballon</b> (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)   |                      |                      |                        |                        |
| Réf. ballon   | BT0800WS-EL1         | BT1000WS-EL1         | BT1000WS-EL1           | BT1500WS-EL1           |
| Volume cuve (litres)  | 673                  | 782                  | 782                    | 1352                   |
| Volume serpentin inox (litres)  | 30                   | 38                   | 38                     | 50                     |
| <b>Panneau(x)</b> (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes) |                      |                      |                        |                        |
| Surface panneaux (m <sup>2</sup> )  | 6 x 2 m <sup>2</sup> | 6 x 2 m <sup>2</sup> | 6 x 2,5 m <sup>2</sup> | 8 x 2,5 m <sup>2</sup> |
| Série   | C2000 D8c            | C2000 D8c            | C2500 D8c              | C2500 D8c              |



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

Hors fourniture Syrius:

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

**Garantie Panneaux 10 ans**  
**Garantie Ballons 2 ans**  
**Garantie Supports 10 ans**