



# CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL

*CESI auto-vidangeable*

Le chauffe-eau solaire drain back est un chauffe-eau solaire individuel auto-vidangeable avec station solaire déportée.

Pour éviter les phénomènes de surchauffe en été ou de gel en hiver, le circuit situé à l'extérieur du bâtiment se vidange automatiquement lorsque la pompe s'arrête. Le fluide caloporteur descend par gravité et se stocke dans la bouteille de récupération. L'air contenu dans le circuit remonte alors dans les capteurs et la tuyauterie extérieure.

Ce système de chauffe-eau solaire ne nécessite pas de maintenance. Il est adapté pour toutes les régions.

## Composition du Kit

- Ballon avec cuve en acier émaillé, simple ou double échangeur suivant référence avec station DB déportée et équipée d'un circulateur, d'un régulateur
- Capteur(s) solaire(s)
- Station solaire double voie (comprend : régulation, circulateur, vanne de remplissage, débitmètre, thermomètre aller/retour)
- Bouteille de récupération
- Groupe de sécurité
- Liquide caloporteur (eau glycolée) prêt à l'emploi (-25°C)
- Visserie inox et acier magnelis pour une bonne résistance à la corrosion.

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

## Certifications

Certification SolarKeymark capteurs  
23.01.004



Emballage aux normes DIN 4753-3 et  
UNI 10025

Fabriquée en Union Européenne



Eligible



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

# CESI-DB 200,300 et 500 litres

Modèle CESIDB 202 CESIDB 203 CESIDB 204 CESIDB 304 CESIDB 305 CESIDB 306 CESIDB 506 CESIDB 507

## Réf. Kit

<b>Ballon simple échangeur</b>	XCESIDB202W	XCESIDB203W	XCESIDB204W	XCESIDB304W	XCESIDB305W	XCESIDB306W	XCESIDB506W	XCESIDB507W
<b>Ballon double échangeur</b>	XCESIDB202WW	XCESIDB303WW	XCESIDB204WW	XCESIDB304WW	XCESIDB305WW	XCESIDB306WW	XCESIDB506WW	XCESIDB507WW
Volume Ballon (litres)	191	191	191	289	289	289	452	452
Surface Capteurs (m <sup>2</sup> )	2	2.5	4	4	5	6	6	7.5

**Ballon** (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)

<b>Réf. du Ballon simple échangeur</b>	BVE0200W	BVE0200W	BVE0200W	BVE0300W	BVE0300W	BVE0300W	BVE0500W	BVE0500W
<b>Réf. du Ballon double échangeur</b>	BVE0200WW	BVE0200WW	BVE0200WW	BVE0300WW	BVE0300WW	BVE0300WW	BVE0500WW	BVE0500WW

**Capteur(s)** (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)

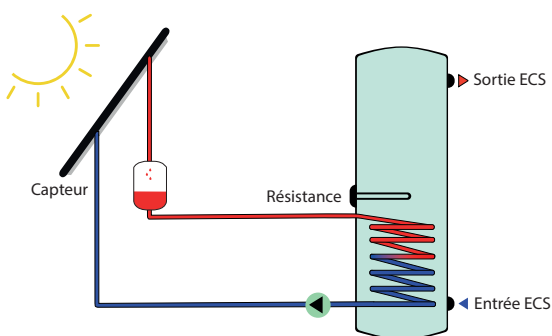
Nombre de capteurs	1	1	2	2	2	3	3	3
Série	C2000	C2500	C2000	C2000	C2500	C2000	C2000	C2500
Dim. totale capteurs (mm)	1015 x 2033	1245 x 2033	2076 x 2033	2076 x 2033	2536 x 2033	3137 x 2033	3137 x 2033	3735 x 2033

## Bouteille

Bouteille de récupération (litres) 18

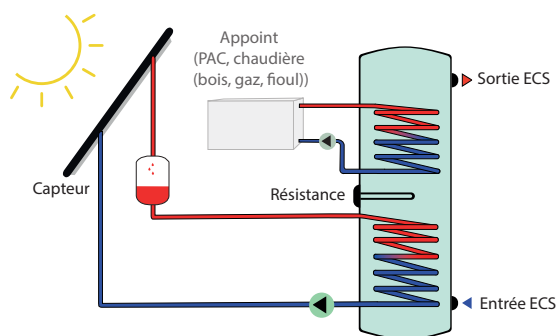
### Simple échangeur

Circulateur en fonctionnement



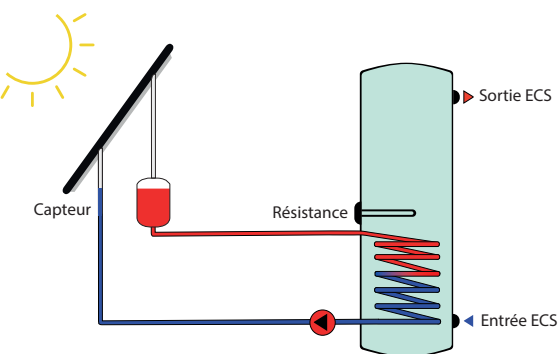
▲ Schéma de principe. Ceci n'est pas un plan d'exécution

### Double échangeur

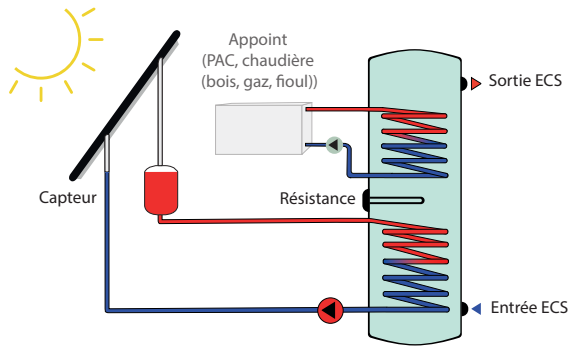


▲ Schéma de principe. Ceci n'est pas un plan d'exécution

Circulateur à l'arrêt



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



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

**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)

