

SYRIUS

Solar Industry

Chauffe-Eau Solaire Drain Back Compact *CESI DB*



Le chauffe-eau solaire drain back est un chauffe-eau solaire individuel autovidangeable avec une station de régulation spécifique et un réservoir intermédiaire.

Pour éviter les phénomènes de surchauffe en été ou de gel en hiver, le circuit situé à l'extérieur du bâtiment se vidange lorsque la pompe s'arrête. Le fluide caloporteur descend alors par gravité et se stocke dans l'échangeur.

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 d'Europe.

Composition du Kit

- Ballon avec cuve en acier émaillé, simple ou double échangeur suivant référence avec station DB intégrée et équipée d'un circulateur, d'un régulateur
- Capteur(s) solaire(s)
- Support capteur(s) en acier Magnelis® et visserie inox
- Groupe de sécurité
- Mitigeur thermostatique
- Liquide caloporteur prêt à l'emploi (-25°C)
- Appoint électrique



CESI-DB 200, 300 et 450 litres

Modèle	CESIDB 202	CESIDB 204	CESIDB 304	CESIDB 306	CESIDB 456
Référence Kit avec ballon simple échangeur	XCESIDB202W	XCESIDB204W	XCESIDB304W	XCESIDB306W	XCESIDB456W
Référence Kit avec ballon double échangeur	XCESIDB202WW	XCESIDB204WW	XCESIDB304WW	XCESIDB306WW	XCESIDB456WW
Volume Ballon (litres)	200	200	300	300	450
Surface Capteurs (m²)	2	4	4	6	6

Ballon (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)

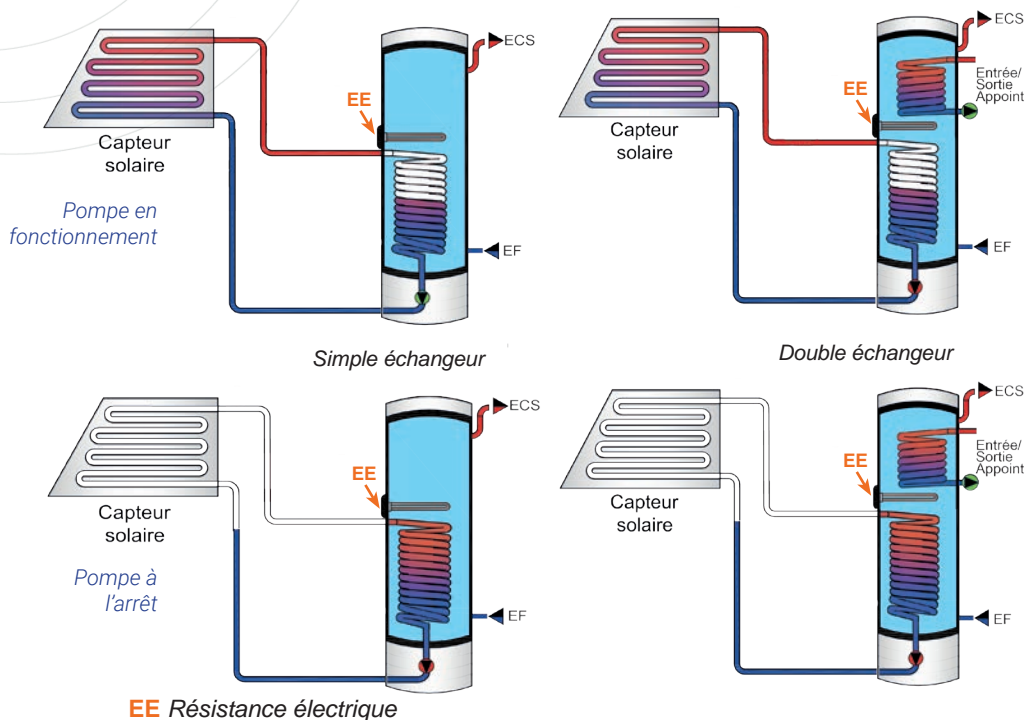
Référence du Ballon simple échangeur	BVE0200WDB	BVE0200WDB	BVE0300WDB	BVE0300WDB	BVE0450WDB
Référence du Ballon double échangeur	BVE0200WWDB	BVE0200WWDB	BVE0300WWDB	BVE0300WWDB	BVE0450WWDB

Capteur(s) type C2000 D12 (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)

Nombre de capteurs	1	2	2	3	3
Dim. totale capteurs (mm)	1010 x 2010	2070 x 2010	2070 x 2010	3130 x 2010	3130 x 2010

Station Drain Back

Pompe	Wilo ST 20/11
Hauteur de refoulement	9 m
Régulateur	Sorel LTDC



Garantie Capteurs 10 ans
Garantie Ballons 5 ans
Garantie Supports 10 ans

Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



Emballage aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025
 Fabriqué en Union Européenne



15 rue du Perpignan - ZAC Descartes - 34880 Lavérune - France
 Tél. +33 (0) 4 67 82 00 18 - contact@syrius-solar.fr - www.syrius-solar.fr
 SAS au capital de 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041