

SYRIUS

Le confort par nature

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 intégrée.

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 du ballon. 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 intégrée et équipée d'un circulateur, d'un régulateur
 - Capteur(s) solaire(s)
 - Groupe de sécurité
 - Liquide caloporteur prêt à l'emploi (-25°C)
- Il est nécessaire de rajouter les supports correspondant à la configuration de l'installation (voir fiche technique et grille tarifaire)*



CESI-DB 200 et 300 litres

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

Ballon (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)

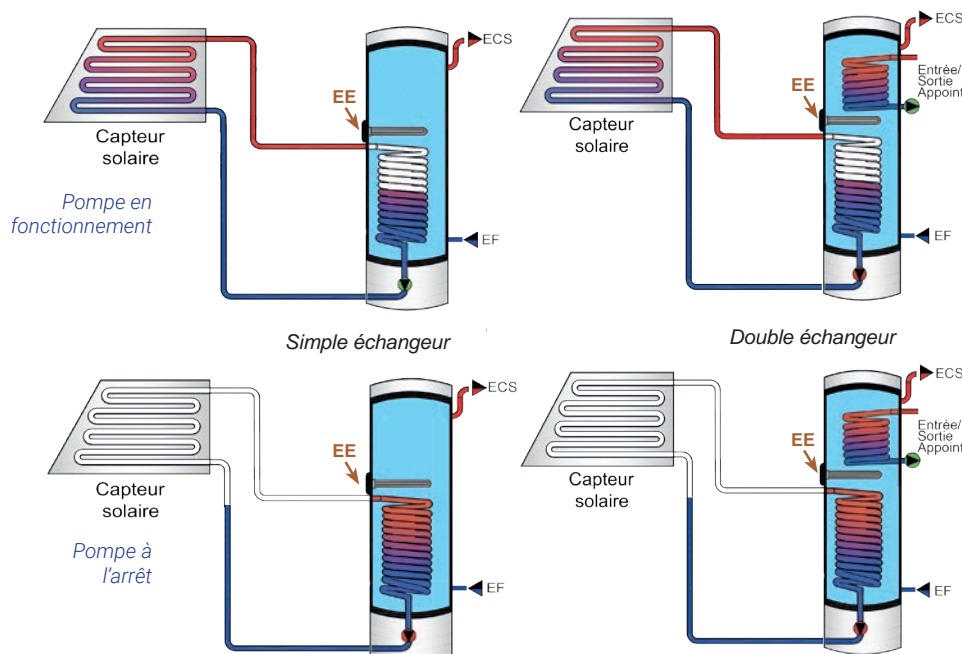
Référence du Ballon simple échangeur	BVE0200WDB	BVE0200WDB	BVE0300WDB	BVE0300WDB
Référence du Ballon double échangeur	BVE0200WWDB	BVE0200WWDB	BVE0300WWDB	BVE0300WWDB

Capteur(s) type C2000 D12c (voir fiche produit pour les caractéristiques techniques complètes)

Nombre de capteurs	1	2	2	3
Dim. totale capteurs (mm)	1015 x 2033	2076 x 2033	2076 x 2033	3137 x 2033

Station Drain Back

Pompe	Wilo para ST
Hauteur des capteurs max	9 m
Régulateur	Sorel LTDC



EE Résistance électrique

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

Certifications

Certification SolarKeymark capteurs
 078/000381



Emailage aux normes DIN 4753-3 et
 UNI 10025

Fabriqué en Union Européenne



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 156 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.fr

