

SYRIUS

Solar Industry

Chauffe-Eau Solaire Drain Back 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 le réservoir intermédiaire.

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
- Station DB équipée d'un circulateur, d'un régulateur, d'un réservoir pouvant contenir le volume de fluide du circuit primaire à l'arrêt du circulateur
- Capteur(s) solaire(s)
- Support capteur(s) en acier Magnelis® et visserie inox
- Groupe de sécurité
- Mitigeur thermostatique
- Liquide caloporteur livré en standard
- Appoint électrique



CESI-DB 200, 300 et 500 litres

Modèle	CESIDB 202	CESIDB 204	CESIDB 304	CESIDB 306	CESIDB 506
Référence Kit avec ballon simple échangeur	XCESIDB202W	XCESIDB204W	XCESIDB304W	XCESIDB306W	XCESIDB506W
Référence Kit avec ballon double échangeur	XCESIDB202WW	XCESIDB204WW	XCESIDB304WW	XCESIDB306WW	XCESIDB506WW
Volume Ballon (litres)	200	200	300	300	500
Surface Capteurs (m²)	2	4	4	6	6

Ballon (voir fiches produits pour les caractéristiques techniques complètes)

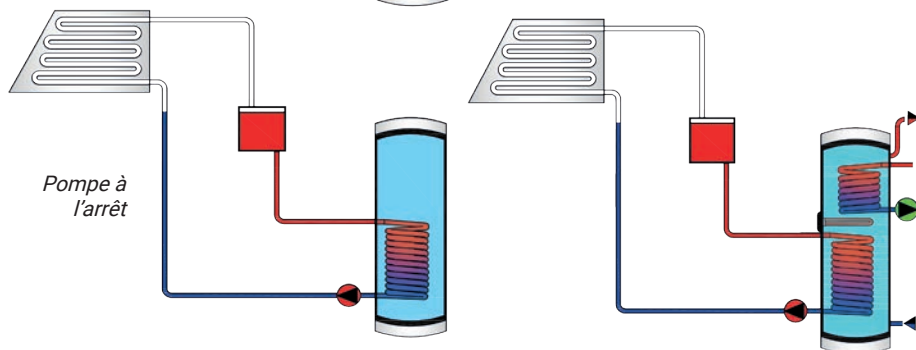
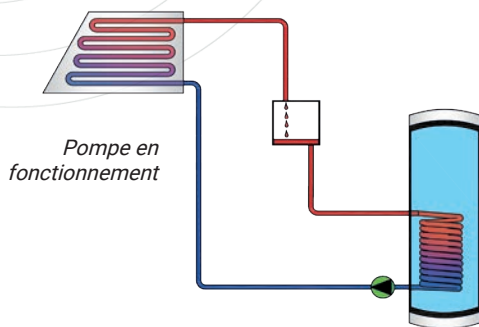
Référence du Ballon simple échangeur	BVE0200W	BVE0200W	BVE0300W	BVE0300W	BVE0500W
Référence du Ballon double échangeur	BVE0200WW	BVE0200WW	BVE0300WW	BVE0300WW	BVE0500WW

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	2-63 W, commande MLI
Hauteur de refoulement	14,5 m CE
Régulateur	Resol SC2.3
Réservoir collecteur	Volume total 20 L
Puissance absorbée par la pompe	2-60 W



Garantie Capteurs 10 ans
Garantie Ballons 5 ans

Certifications

Certification SolarKeymark capteurs



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

