

BECT200E & BECT300E

Conforme
RT 2012



- ① Entrée d'air extérieur ② Rejet d'air ③ Chauffe-eau (BECT)

« La qualité passe par la maîtrise globale de l'installation : votre expert SOFATH vous accompagne à toutes les étapes de votre installation et vous propose l'ensemble de la gamme d'accessoires nécessaires (coudes réduits, sorties de toits, conduits PPE, réductions...) »

Ces chauffe-eaux thermodynamiques se composent de trois éléments :

- CAPTEUR D'ÉNERGIE AÉRIEN
- POMPE À CHALEUR
- BALLON D'EAU CHAUDE D'UNE CAPACITÉ DE 200 OU 270 LITRES



DE L'EAU CHAUDE POUR TOUTE LA FAMILLE !

L'énergie prélevée dans l'air est restituée à plus haute température et produit de l'eau chaude en quantité suffisante.



ET BEAUCOUP PLUS...

Votre BECT vous permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économie d'énergie sur l'année par rapport à un chauffe-eau électrique à accumulation.*

*Selon le guide filière du chauffe-eau thermodynamique du GIFAM.

UN SYSTÈME COMPACT ET CONVIVIAL

Adapté au neuf (conforme aux exigences RT 2012) et à la rénovation

L'air utilisé par le BECT peut provenir de :

- L'air ambiant non chauffé ou l'air extérieur pour les maisons existantes.
- Uniquement l'air extérieur pour les maisons neuves, via un réseau de gaines (longueur maximale de 10 m).

Économique en toutes saisons

Comptage et affichage de l'énergie consommée conformément aux exigences de la RT 2012.

Confortable

- Contenance maximale de 300 litres pour de l'eau chaude sanitaire disponible au quotidien pour 6 personnes.
- 3 réglages : auto, éco et boost pour les besoins immédiats en eau chaude sanitaire.
- Option antilégionelle

Discret

- Encombrement limité grâce aux accessoires de type coude réduit.
- Silencieux.

Convivial

- Visualisation en temps réel de la quantité d'eau chaude disponible.
- Régulateur intuitif.

Fiable

- Protection anti corrosion de la cuve par ACI (Anode à Courant Imposé).
- Cuve garantie 5 ans.

Éco-responsable

- Les calories contenues dans l'air extérieur ou dans les pièces non chauffées de votre logement sont « recyclées » pour chauffer votre eau. Vous consommez moins d'énergie, donc vous faites un geste pour l'environnement et vous dépensez moins !
- Vous pouvez bénéficier des aides* destinées à soutenir l'usage des énergies renouvelables.

*www.renovation-info-service.gouv.fr ou www.service-public.fr

	BECT 300	BECT 200
Capacité	270 L	200 L
Puissance PAC	1700 W	1700 W
COP certifié à +7°C*	2,94	2,7
Puissance résistance électrique	2400 W	2400 W
Tension d'alimentation	230 V Mono	230 V Mono
Disjoncteur	16 A	16 A
Temps de chauffe de 15-60°C	7h	5h
Consommation d'entretien à Δt 35 K	0,85 kWh/24h	-
Débit d'air extrait mini/maxi	385 m ³ /h	385 m ³ /h
Pression d'air disponible	50 Pa	50 Pa
Longueur maxi de raccordement d'air dim. 160 mm	10 m	10 m
Fluide frigorigène R134A	1,5 kg	1,5 kg

Certificats n° 658687C pour le BECT300E et n° 645290A pour le BECT200E, selon la norme EN 16147 pour un soutirage XL pour la version 300 L et L pour la version 200 L.



Dimensions des chauffe-eaux :

BECT200E

Hauteur : 169 cm
Diamètre : 69 cm
Poids : 112 kg

BECT300E

Hauteur : 200 cm
Diamètre : 69 cm
Poids : 127 kg

Pour plus d'informations sur nos produits et services



FABRICATION FRANÇAISE



ELECTRICITE PERFORMANCE

