

BECT200E & BECT300E



① Entrée d'air extérieur ② Rejet d'air ③ BECT

« La qualité passe par la maîtrise globale de l'installation : votre expert SOFATH vous accompagne à toute 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-eau thermodynamiques se composent de trois éléments :

- CAPTEUR D'ÉNERGIE AÉRIEN
- POMPE À CHALEUR
- BALLON D'EAU CHAUDE D'UNE CAPACITÉ DE 200 OU 300 LITRES



DE L'EAU CHAUDE POUR TOUTE LA FAMILLE !

Le capteur aérothermique des **BECT200E** et **BECT300E** prélève la chaleur de l'air extérieur ou d'une pièce sans chauffage, pour la restituer à plus haute température dans un ballon d'eau chaude, grâce à leur pompe à chaleur intégrée.



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 CONVIVAL

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

- Dans les maisons neuves : prise de l'énergie dans l'air extérieur via un réseau de gaine (longueur maximale de 10 m).
- Dans les maisons existantes : prise de l'énergie dans une pièce non chauffée dans laquelle est installé le chauffe-eau.

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-eau

Hauteur : 1690 mm pour BECT200E
2000 mm pour BECT300E

Diamètre : 690 mm

Poids : 112 kg pour BECT200E
127 kg pour BECT300E

FABRICATION FRANÇAISE



ELECTRICITE PERFORMANCE

