



Chauffe-eau thermodynamique

# CETHI 250 BBC

Jusqu'à 75% d'économies

Cuve inox 250 litres

Fonction anti-légionellose

Compresseur rotatif 455 W

Connectable sur VMC (air extrait)

Performances certifiées :

NF-EN 16147 (certificat N° TÜV 64.181.11.04261.01 REV 00)

EN 255-3 (certificat N° 16029802001)

## FABRICATION

- > Jaquette rigide en acier recouvert de peinture epoxy
- > Cuve inox (AISI 304)
- > Compresseur rotatif (455 W)
- > Réfrigérant : R134a
- > Isolation en polyuréthane 45 mm
- > Inversion de cycle pour dégivrage par gaz chaud

## ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- > Résistance électrique 1,5 kW
- > Anode magnésium pour protection contre la corrosion
- > Pressostat de sécurité (coupure HP et BP du circuit frigorifique)
- > Thermostat de température de l'air (dégivrage auto)
- > Thermostat de sécurité surchauffe
- > Ventilateur centrifuge intégré
- > Possibilité de programmation horaire pour fonctionnement en heures creuses
- > Tableau électronique de régulation
- > Poignées de transport
- > Fonction anti-légionelle

## INSTALLATION

- > Le CETHI BBC doit être installé dans une pièce sèche à l'abri, de préférence dans un local hors du gel. En outre, la température ambiante et l'air aspiré par le CETHI BBC doivent se situer dans une plage de - 5 °C à 43 °C (nécessaire au bon fonctionnement de la pompe à chaleur).

### CETHI BBC

COP (selon NF EN-16147)*		4
Cycle de soutirage L (Large)		2,95
Capacité ballon	l	250
Dimensions (H x Ø)	mm	2 000 x 560
Dimensions emballé (HxLxP)	mm	2 125 x 585 x 585
Poids (net / brut)	kg	97 / 112
Niveau sonore**	dB(A)	46
Température air local mini / maxi	°C	- 5 / 43
Température eau mini / maxi	°C	0 / 70
Plage de températures de sortie d'eau	°C	15 / 55
Prix (€ H.T.)		2 740,00
dont Ecotaxe (€ H.T.)		3,33
Code article		CETHI25BBC

\*Pour une température ambiante de 20 °C et une température d'eau de 55 °C

\*\* Pression acoustique à 2 m (il est conseillé de privilégier une installation éloignée des chambres)

## CERTIFICATIONS

> Le CETHI BBC (ballon basse consommation) est un chauffe-eau thermodynamique de nouvelle génération dont les performances sont certifiées par les normes NF-EN 16147 et EN 255-3. Avec un coefficient de performance élevé, il devient indispensable et améliore le bilan énergétique de votre habitation pour atteindre le niveau de performance exigé par le label BBC (bâtiment basse consommation énergétique). C'est pour vous la garantie d'acquies un produit qui vous assure confort, économies d'énergie et fiabilité.

## ÉCONOMIE & ÉCOLOGIE

> Grâce à un très haut coefficient de performance le CETHI BBC restitue 4 kWh pour 1 kWh d'électricité consommée et peut ainsi vous permettre de réaliser jusqu'à 75 % d'économies sur votre facture d'électricité (par rapport à la consommation d'un chauffe-eau pour produire l'eau chaude sanitaire).

Les calories de l'air représentent une source d'énergie inépuisable, l'utilisation du chauffe-eau thermodynamique CETHI BBC permet donc de préserver les ressources énergétiques de la planète.

## ACCESSOIRES

Systèmes d'évacuation et de prise d'air pour chauffe-eau thermodynamique CETHI BBC Ø 180mm

### Conduit isolé longueur 2 000 mm Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	115,70
Code	CBBCCI



### Coude 90° isolé Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	38,20
Code	CBBC90



### Coude 45° isolé Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	25,50
Code	CBBC45



### Raccord pour conduit et coudes Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	12,80
Code	CBBCR



### Collier de fixation pour conduit Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	9,60
Code	CBBCCF



### Terminal mural Inox pour conduit Ø 180 mm

Prix (€ H.T.)	217,60
Code	CBBCTM

