

# FICHE PRODUIT

20

# Altech

## Chauffe-eau thermodynamique BT300

→ UTILISE LES CALORIES PRÉSENTES  
DANS L'AIR POUR CHAUFFER L'EAU !



- Condenseur cuivre
- Cuve Inox

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		BT300
Puissance chaud	W	2600
Volume	l	300
Puissance absorbée	w	810
Résistance électrique	w	1500
COP ( à +20°C) sortie à 56°C		3,21
Courant	A	3,7
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Compresseur		Rotatif
Réfrigérant		R410A
Temp de sortie	°C	55
Temp max sortie*	°C	60
Débit d'air	m3/h	450
Diam kit reprise	mm	160
Pression sonore	dB(A)	49
Entrée eau froide		3/4"
Sortie eau chaude		3/4"
Poids Net	kg	88
Dimensions (Diam.x Hauteur)	mm	640x1800

\*65°C en automatique - antilégionelle

Le BT 300 est un chauffe-eau avec une **pompe à chaleur intégrée**. Il dispose d'**un compresseur** fonctionnant au R410A qui apporte souplesse et confort d'utilisation tout en réalisant de fortes économies par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel.

**Discret**, vous pouvez l'installer dans un garage, une cave, le BT300 puise l'énergie gratuite de l'air ambiant pour réaliser les mêmes performances qu'un chauffe-eau solaire sans les contraintes techniques, esthétiques voire administratives.

## → FABRICATION

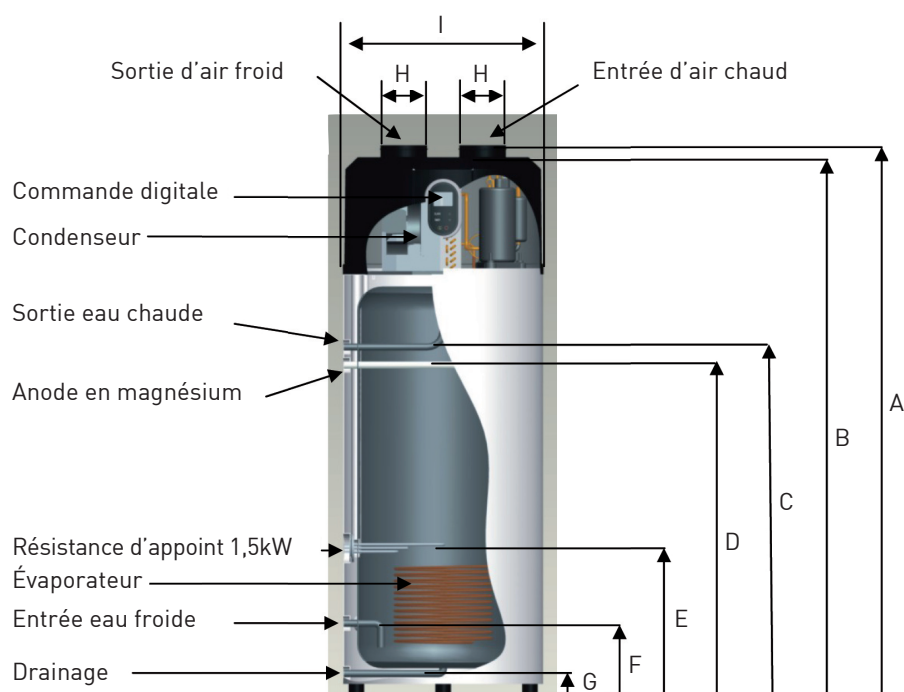
- Cuve inox
- Compresseur 810W haut rendement **R410 A**
- Condenseur cuivre

## → AVANTAGES

- Utilise 75% d'énergie naturelle gratuite
- Diminue les dépenses énergétiques pour répondre aux besoins en eau chaude sanitaire
- Préserve l'environnement (aucun rejet polluant)

## → ÉQUIPEMENT

- Anode magnésium pour protection contre la corrosion
- Résistance électrique auxiliaire 1.5 kW
- Ventilateur évaporateur
- Filtre déshydrateur circuit frigorifique
- Fonction antigel ballon
- Fonction antilégionelle
- Position Éco (40-45°)



MODÈLE	UNITÉ	BT300
A	mm	1800
B	mm	1760
C	mm	1120
D	mm	1020
E	mm	485
F	mm	285
G	mm	67,5
H	mm	160
I	mm	640