

# FICHE PRODUIT

# Altech

## Chauffe-eau thermodynamique BT300i

→ CHAUFFE-EAU AVEC POMPE À CHALEUR INTÉGRÉE,  
UNE SOLUTION PERFORMANTE ET ÉCONOMIQUE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE.

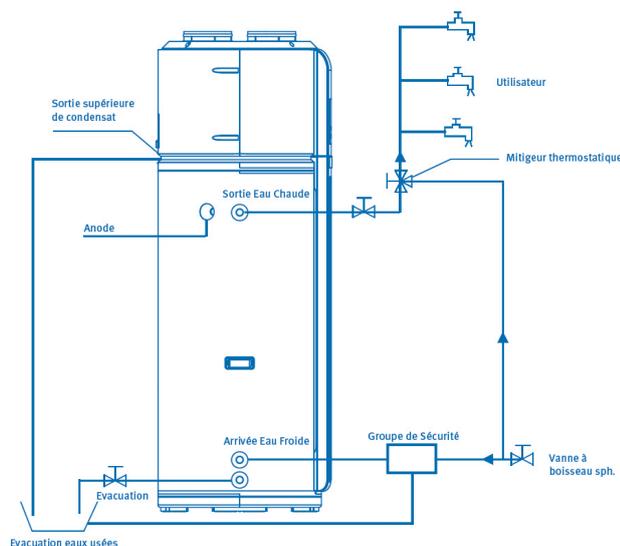


### → AVANTAGES

- Economie de 70% par rapport à un chauffe-eau électrique traditionnel
- Installation simple «prêt-à-poser» avec ou sans gaine
- S'installe dans un garage, une chaufferie, une cave...
- Programmation Marche/Arrêt sur 24 h

### 3 modes de fonctionnement pour un confort optimal

- Economie (PAC seule)
- Hybride (PAC + résistance électrique)
- Electrique (résistance seule)



\*Selon la législation en vigueur. Pour plus de renseignements, consultez le [www.impots.gouv.fr/](http://www.impots.gouv.fr/)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES				
MODÈLE		BT300i		
CODE		3124319		
COP*		3,6		
Mode		Mode Eco	Mode hybride	Mode chauffage électrique
Puissance de chauffage	W	3000 (PAC)	3000 (PAC) ou 3000 (R. Electrique)	3000 (R. Electrique)
Puissance nominale absorbée / Intensité	W / A	830 / 3,6 (PAC)	830 / 3,6 (PAC) ou 3000 / 13 (R. Electrique)	3000 / 13 (R. Electrique)
Alim. Electrique		220-240V~ 50Hz		
Modes de commande		Démarrage Auto/Manuel, alarme de défauts, etc.		
Pression sonore	dB(A)	48		
Fluide frigorigène		R 134a (1 200 g)		
Circuit d'eau	Temp. de l'eau de sortie	Par défaut 55°C - (réglable entre 38° et 60°C)		
	Echangeur côté eau	Echangeur thermique en surface		
	Diam. Entrée	DN20		
	Diam. Sortie	DN20		
	Diam. tuyau de purge.	DN20		
	Pression maxi	0,7 MPa		
Echangeur côté air	Matériau	Ailettes en alu hydrophile, tube de cuivre à rainures intérieures		
	Puissance ventilateur (W)	80		
	Débit d'air (m³/h)	450		
Diamètre de piquage	mm	190-200		
Dimensions	mm	Ø 650 × 1 920		
Contenance du réservoir d'eau	L	300		
Poids net	kg	113		

**\*Conditions d'essais :**

Température extérieure : 15/12°C (BS/BH)

Température de l'eau à l'entrée : 15°C, Température de l'eau en sortie : 45°C

→ **CARACTÉRISTIQUES**

- Capacité 300 litres
- COP jusqu'à 3,6
- Température d'ECS réglable de 38°C à 60°C
- Echangeur à l'extérieur de la cuve

**Distribué par :**