

Chauffe-eau
thermodynamique

LIBERTY 300



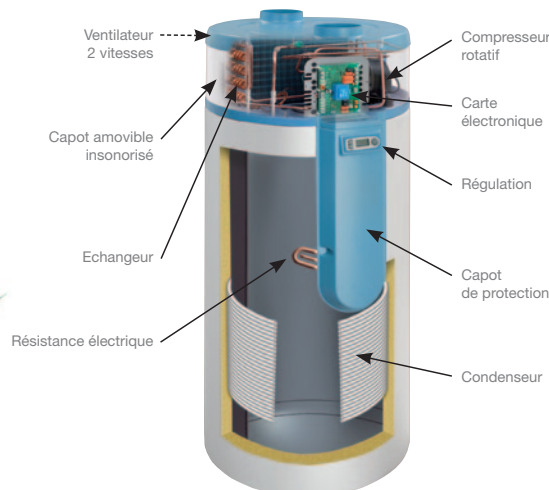
Avantages



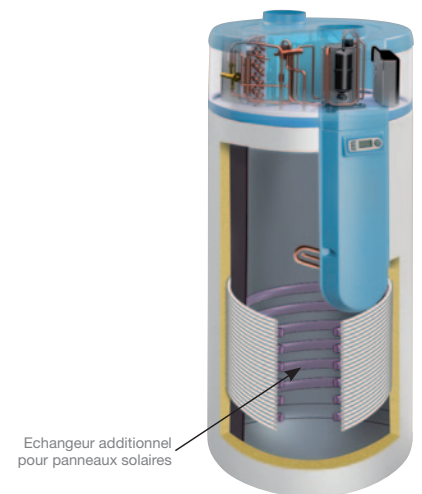
- ▶ Le **COP** le plus élevé du marché
- ▶ 36 dB(A) seulement, idéal en résidentiel
- ▶ Fonctionne de **-7°C à +35°C**
- ▶ **60°C** en mode thermodynamique
- ▶ 2 vitesses de ventilation
- ▶ Faible hauteur pour une meilleure intégration
- ▶ Existe en version solaire (échangeur additionnel pour panneaux solaires)
- ▶ **Régulation simple et intuitive :**
 - Modes Eco, Turbo, Vacances, Jour/Nuit
 - Cycle anti-légionellose programmable
 - Contact sec ventilation (ex. hygostat)
 - Délestage EDF
- ▶ Confort assuré en toutes conditions
- ▶ Agrément **Titre V** et compatible **BBC** et **RT 2012**



Liberty 300



ECS 300 T5Z



ECS 300 SOL T5Z

LIBERTY 300		
MODÈLE	Version standard	Version solaire
CODE	ECS300T5Z	ECS300SOLT5Z
▼ Caractéristiques générales		
Volume de stockage (l)	300	
Température d'eau chaude sanitaire	de 15 à 60°C	
COP à +15°C / +45°C (NF255-3)	4.0	
COP à +7°C / +55°C (NF16147) crédit d'impôt (1)	3,03	
Puissance absorbée de réserve (kW)	0,03	
Quantité d'eau mixée (l/heure) (l)	405	
▼ Données aérauliques & raccordement		
Débit d'air - vitesses 1 / 2 (m³/h)	300 / 390	
Longueur maxi. gaine Aller / Retour (m) (2)	10/20	
Diamètre de raccordement gaine (mm)	160	
▼ Raccordements hydrauliques		
Diamètre raccordement condensats (mm)	18/23	
Diamètre raccordement eau de ville	M 3/4"	
Diamètre raccordement collecteur panneaux solaires	-	M 1/2"
▼ Caractéristiques électriques & raccordements		
Puissance absorbée (ECS à 60°C) (kW)	0,70	
Résistance électrique blindée (kW)	1,5	
Alimentation 50 Hz avec terre	230 V	
Câble d'alimentation (3)	3G 2,5 mm²	
Protection	16 A différentiel 30 mA	
▼ Niveau sonore		
Pression acoustique à 2 m (dB(A))	36	
▼ Limites de fonctionnement		
Limites de fonctionnement air extérieur	-7°C / +35°C	
▼ Caractéristiques Physiques		
Diamètre (mm)	700	
Hauteur (mm)	1 637	
Poids vide (kg)	107	
Poids avec emballage (kg)	135	
Charge de réfrigérant (kg)	0,95	
▼ Tarif		
Prix public indicatif HT	2 800 €	3 295 €

Produit certifié NF électricité performance cat.2

(1) Valeur de référence pour le crédit d'impôt selon NF16147, air à 7°C, température d'eau de référence 53°C (2) gaine souple / gaine rigide (3) Les sections données sont indicatives. Celles-ci doivent être vérifiées et adaptées si besoin est, selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur.

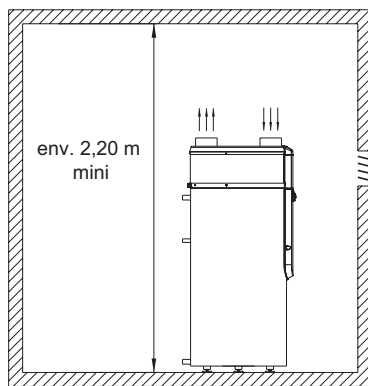
Accessoires

Description	Code	Prix article remisable
Coude 90° - diamètre 160 mm	K 70 N 135 T	47 €
Silencieux avec flexible diamètre 160 mm	K 70 N 136 T	150 €

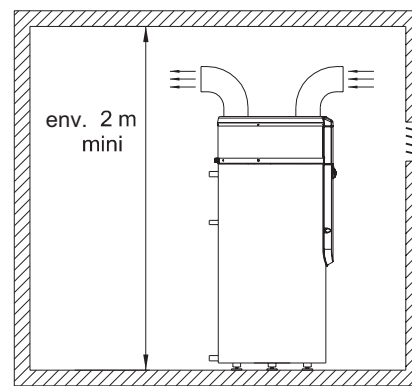
LIBERTY 300

Installation

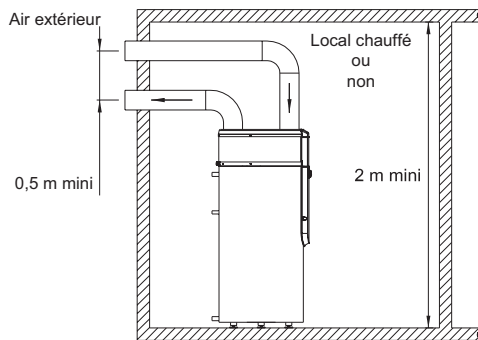
- Le chauffe-eau thermodynamique « **LIBERTY 300** » peut s'installer **non gainé** dans des locaux non chauffés dont la surface est $> 20 \text{ m}^2$ ou **gainé sur l'air extérieur** (voir documentation technique pour les différentes configurations).



Vue côté
Sans gainage



Vue côté
Sans gainage



Gainé sur l'air extérieur

- Le chauffe-eau thermodynamique « **LIBERTY 300** » de Technibel peut à tout moment compléter un système de chauffage avec pompe à chaleur Technibel.

- Pour la version solaire, détails de raccordement des panneaux dans le guide technique.

Économies

- Moins de CO_2 et jusqu'à 70 % d'économies avec « **LIBERTY 300** » de Technibel sur votre facture d'électricité.

