

# LIBERTY II

Chauffe-eau thermodynamique



## Avantages



- Certifié NF performance «3 étoiles»
- Fonctionnement 100% thermodynamique
- Accessoire pour montage sans gaine
- **Performances :**
  - COP élevé, jusqu'à 70% d'économie
  - Faible niveau sonore, idéal en résidentiel
  - Jusqu'à 10 bars de pression de service
  - Isolant haute performance «PUR Foam» à forte conservation du coefficient d'isolation dans le temps
  - Habillage émaillé de qualité
- **Ventilation :**
  - 100 Pa de pression disponible
  - Vitesse réglable et variable du ventilateur
  - Le modèle de 300 litres existe en version «SOL» avec un échangeur additionnel pour un fonctionnement avec des panneaux solaires ou raccordement à une chaudière
- **Régulation intelligente et intuitive :**
  - Plusieurs modes de fonctionnement
  - Programmation hebdomadaire
  - Cycle anti-légionellose
  - Délestage EDF



Liberty II

## LIBERTY II

MODÈLE	Versions standard		Version solaire
CODE	LIB200T5Z	LIB300T5Z	LIB300SOLTZ
<b>▼ Caractéristiques générales</b>			
Volume de stockage (l)	200	300	300
Température d'eau chaude sanitaire	55°C (PAC seule) / 65°C (avec résistance)		
COP à + 7°C / W10-52,5°C (NF16147) crédit d'impôt (1)	2,78	2,72	2,72
COP à +15°C / W15-45°C (NF 255-3)	-	4,38	4,38
Classe énergétique	A	A	A
Pertes thermiques statiques par 24 h, deltaT = 45°C	2,23	2,36	2,36
<b>▼ Données aérauliques &amp; raccordement</b>			
Débit d'air (m³/h)	350		
Pertes de charges maximum gaine (Pa) (3)	100		
Diamètre de raccordement gaine (mm)	160		
<b>▼ Raccordements hydrauliques</b>			
Diamètre raccordement condensats (mm)	19		
Diamètre raccordement eau de ville	M 3/4"		
Diamètre de raccordement échangeur supplémentaire	M 3/4"		
<b>▼ Caractéristiques électriques &amp; raccordements</b>			
Puissance absorbée (ECS à 45°C) (kW)	0,415		
Résistance électrique blindée (kW)	1,5		
Alimentation 50 Hz avec terre (V)	230 (L1 / N / TERRE)		
Câble d'alimentation (mm²) (1)	3G 2,5		
Protection (A)	13 (10)		
<b>▼ Niveau sonore</b>			
Pression acoustique à 2 m (dB(A)) (2)	37		
<b>▼ Limites de fonctionnement</b>			
Limites de fonctionnement air extérieur	-5°C / +35°C		
Pression maximum (Ballon) (Bars)	10		
<b>▼ Caractéristiques physiques</b>			
Diamètre (mm)	660		
Hauteur (mm)	1 395	1 835	1 835
Poids vide (kg)	98	120	126
Poids avec emballage (kg)	107	129	135
Charge de réfrigérant (kg)	1,10		

(1) Produit certifié NF électricité selon NF16147 - cycle de sous-tirage L

(2) Le niveau sonore dépend des conditions d'utilisation, du gainage et de la vitesse de ventilation

(3) Perte de charge maximum conseillée

## Accessoires

Description	Code
Capot supérieur avec déflecteurs	K70N148TAA

