

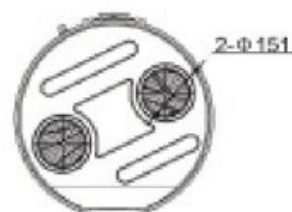
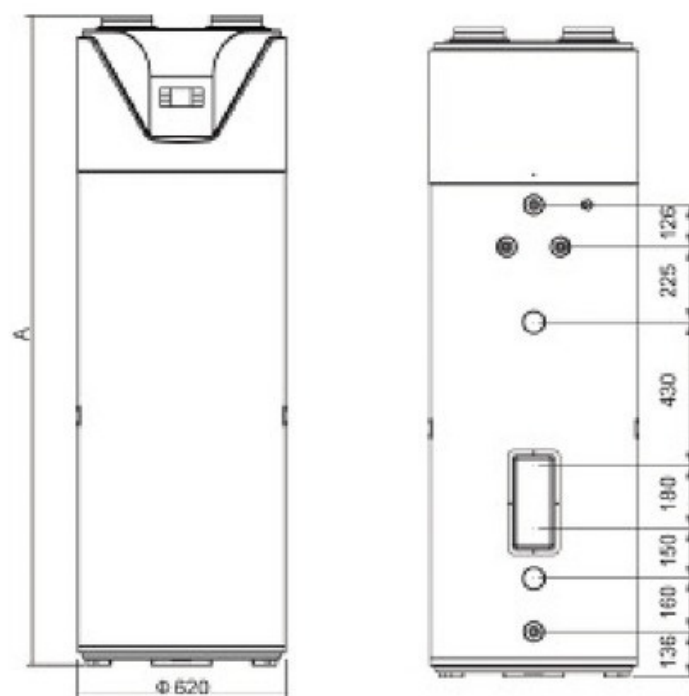
## Ballons Thermodynamiques

# ASTON 200/300

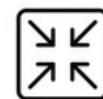
200L Réf. 21500 SO   
 250L Réf. 21501 SO   
 300L Réf. 21502 SO

### Caractéristiques

- Comporte une isolation complète entre l'eau et l'électricité, sans risque de choc électrique pour une sécurité accrue.
- Pas de conduits ni de réservoir à carburant, pas de danger potentiel de fuite d'huile, d'incendie, d'explosion, etc.
- Aucun risque de contamination croisée, le serpentin du condenseur est enroulé autour du réservoir en acier inoxydable. Il s'agit d'un serpentin externe n'entrant pas en contact direct avec l'eau, pour plus de sécurité et des caractéristiques sanitaires optimales.
- Température maximale de l'eau de sortie : 60°C. Le système permet de chauffer l'eau de manière stable et rapide grâce à des méthodes de chauffage innovantes.
- Installation flexible réalisée à l'aide d'un long conduit d'entrée et de sortie d'air.
- Démarrage et arrêt automatiques, dégivrage automatique économique par révision du cycle de réfrigération.
- Selon le principe des pompes à chaleur, l'unité absorbe la chaleur de l'air extérieur et produit une efficacité thermique de l'eau chaude (COP) pouvant être d'environ 3,91 (dans des conditions de températures air/eau de A20/15 °C et W15/55 °C).
- Dans une plage de température allant de -7 °C à 43 °C, les performances de l'appareil ne seront pas affectées par la nuit, un ciel nuageux, la pluie ni la neige.



GARANTIE 2 ANS



Compact  
62 cm



Régulation digitale user  
friendly



2 versions  
200 et 300 L



Silencieux  
48 dB

	Aston 200	Aston 250	Aston 300
Tension assignée	220-240V	220-240V	220-240V
Fréquence assignée	50Hz	50Hz	50Hz
Débit de production d'eau chaude	54Uh	54Uh	54Uh
COP	3.91W/W	3.91W/W	3.91W/W
Puissance de chauffe	2500W	2500W	2500W
Pompe à chaleur - Puissance assignée	600W	600W	600W
Pompe à chaleur - Courant assignée	2.95A	2.95A	2.95A
Élément chauffant électrique - Puissance assigné	2000W	2000W	2000W
Élément chauffant électrique - Courant assigné	9.30A	9.30A	9.30A
Réfrigérant	R134a/1050g	R134a/1050g	R134a/1050g
Capacité en eau assignée	200L	250L	300L
Diamètre de la conduite d'eau	DN20	DN20	DN20
Niveau d'étancheté	IPX1	IPX1	IPX1
Pression de travail maximale de L'échangeur de chaleur	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa
Pression de travail maximale du côté aspiration	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa
Pression de travail minimale du côté aspiration	0.8MPa	0.8MPa	0.8MPa
Pression de travail nominale du réservoir	0.8MPa	0.8MPa	0.8MPa
Niveau sonore	46 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Poids	105Kg	120Kg	130Kg