

TDF 300/3,5

Chauffe-eau 300L gainable

- Réfrigérant : R134a
- Température de sortie de l'eau : 38 à 65°C
- Mode automatique : régulation optimale (PAC et résistance électrique) : confort thermique et performances
- Mode forcé (résistance électrique)
- Prêt à installer
- Mode vacances
- Idéal pour une famille de 5 personnes



AVANTAGES PRODUIT

- > Fonction automatique hebdomadaire anti-légionelles.
- > Multiple protections : valve de pression, double protection contre la montée en température (manuel/automatique).
- > Aucun risque de contamination : le serpentin du condenseur est à l'extérieur du réservoir.
- > Installation facile pour le chauffagiste : circuit frigorifique fermé – aucune intervention nécessaire.
- > Protection anti-calcaire et anti-corrosion grâce à son anode et à sa finition émaillée ou inox.
- > Grand écran LCD pour une utilisation facilitée.
- > Sortie d'air délivrant 25 Pa de pression : possibilité de conduit jusqu'à 10 m.
- > Vanne à quatre voies : dégivrage automatique.

* La certification NF est valable uniquement pour la finition émail.

TDF 300/3,5

Chauffe-eau 300L gainable

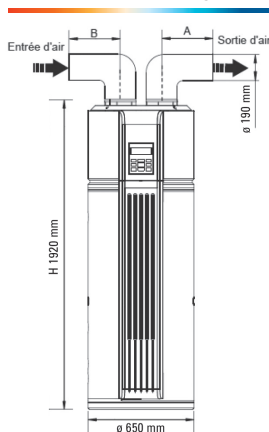
[DONNÉES TECHNIQUES]

Modèle		AWHM-TDF300/3.5-H31
Code finition inox		7HP030005
Code finition émail		7HP030007
COP		2,74
Puissance de chauffage de l'eau	W	3000
Puissance nominale	W/A	4300/18,7
Alimentation électrique		220-240V - 50Hz
Commandes de fonctionnement		Mise en route en mode Automatique/Manuel, signal de défaut, programmeur, etc.
Protection		Limiteur de pression, protection contre les surintensités, régulateur et protecteur contre les excès de température, protection contre les pertes électriques, etc.
Puissance de l'élément chauffant électrique	W	3000
CIRCUIT DE CANALISATIONS D'EAU		
Température de l'eau à la sortie	°C	55 °C par défaut (réglable entre 38 °C et 65 °C)
Échangeur côté eau		Condenseur de sécurité, tube de cuivre enveloppant l'extérieur du réservoir de stockage
Diamètre interne du tuyau d'entrée		DN 20
Diamètre interne du tuyau de sortie		DN 20
Pression maximale	MPa	1,0
CÔTÉ AIR DE L'ÉCHANGEUR		
Matériau		Ailette en aluminium hydrophile, tube de cuivre à rainure intérieure
Puissance du moteur	W	80
Cheminement de circulation de l'air		Sortie/entrée à la verticale, raccord de gaine disponible
AUTRES CARACTÉRISTIQUES		
Type d'élément fusible		T 20 A 250 V c.a
Fluide frigorigène	type	R134a (1200 g)
Dimensions		ø 650 mm - 1920 H
Contenance de la cuve d'eau	litres	300
Poids net	kg	145,5

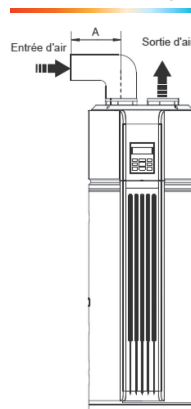
Conditions d'essais : Température d'essai 15/12 °C (thermomètre à sec/thermomètre humide) ; température de l'eau de 15 °C jusqu'à 45 °C.



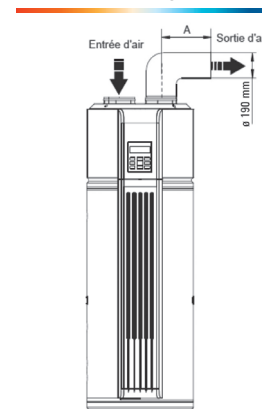
1 Entrée et sortie gainée



2 Entrée d'air gainée



3 Sortie d'air gainée



Longueur de gaine maximale	A+B < 10 m	A < 10 m	A < 10 m
Emplacement	Local chauffé et à faible volume (< 20 m²)	Local à faible volume (< 20 m²) et qui peut être refroidi (cellier, local informatique...)	Local chauffé à volume suffisant (> 20 m²) (cuisine, salle de bain...)
Aspiration et refoulement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entrée d'air : sur air extérieur ou sur air extrait de la ventilation ■ Sortie d'air : vers local à refroidir ou extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entrée d'air : sur air extérieur ou sur air extrait de la ventilation ■ Sortie d'air : dans la pièce (air ambiant) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entrée d'air : sur air ambiant ■ Sortie d'air : vers local à refroidir ou extérieur