



LA CHALEUR RENOUVELABLE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE ACCUSOL TD 200 ET 300 L



Chauffe-eau
ACCU TD

Eau chaude

Une solution économique pour la production d'eau chaude :

- fonctionne sur air ambiant
- jusqu'à 70 % d'économie
- installation facile

CERTIFICATIONS :



ELECTRICITE PERFORMANCE



CHAUFFE-EAU ACCU TD

CARACTERISTIQUES DES BALLONS ACCU TD

	ACCU TD 200	ACCU TD 300
Dimensions : largeur/hauteur/profondeur	Ø661/1517/720	Ø661/1930/720
Raccordement hydraulique	G3/4	G3/4
Capacité nominale	194 l	295 l
Pression de fonctionnement nominale	0,6 MPa	0,6 MPa
Pression d'ouverture maximale de la valve de sécurité	0,7 MPa	0,7 MPa
Pression maximale d'arrivée d'eau	0,525 MPa	0,525 MPa
Pression minimale nécessaire du réseau	0,01 MPa	0,01 MPa
Consommation d'énergie en veille à 60°C	2 500 Wh/24h	2 500 Wh/24h
Masse	118 kg	124 kg
Pompe à chaleur		
Type	air (à l'intérieur)	air (à l'intérieur)
Raccordement d'aération (aspiration/rejet)	Ø190	Ø190
Condenseur	échangeur thermique de sécurité	
GWP / réfrigérant / quantité	1 300 / R134a / 1 100 g	1 300 / R134a / 1 100 g
Puissance absorbée maximale	1 200 W	1 200 W
Puissance absorbée moyenne	850 W	850 W
Flux d'air	500 m³/h	500 m³/h
Pression statique disponible	50 Pa	50 Pa
Pression statique externe, sous laquelle l'appareil a été examiné	1 013 - 1 050 hPa	1 013 - 1 050 hPa
Pression maximale d'arrivée	1,0 MPa	1,0 MPa
Pression maximale de sortie	2,5 MPa	2,5 MPa
Espace minimal requis pour le fonctionnement (en cas d'installation sans conduite d'aération)	20 m³	20 m³
Gamme de températures de fonctionnement	-7 - +43°C	-7 - +43°C
Température maximale de l'eau	60°C	60°C
COP 7/10-55°C EN 16147	≥2,4	≥3,5
Niveau sonore	48 dB(A)	48 dB(A)
Type d'air expulsé	Flux d'alimentation en air vertical dirigé vers le haut	
Appoint électrique		
Volume à chauffer	100 l	100 l
Tension/fréquence	L/N/PE 230V~ / 50 Hz	L/N/PE 230V~ / 50 Hz
Fusible de protection	5A / 250V~ (T)	5A / 250V~ (T)
Puissance calorifique nominale	1 800 W	1 800 W
Tension absorbée maximale	16A	16A
Temps de mise en chauffe	2,71 h	3,5 h
Température maximale de l'eau	60°C	60°C
Température minimale de l'eau	10°C	10°C
Autres		
Isolant thermique / épaisseur	isolant sans fréon PUR / 50 mm	isolant sans fréon PUR / 50 mm
Réservoir	Plaque d'acier émaillé	Plaque d'acier émaillé
Tube en spirale	Tube en acier émaillé	Tube en acier émaillé
Protection anticorrosion	émail + anode active	émail + anode active
Entretien de l'anode active	-	afficheur d'usure de l'anode
Bouton de réglage intégré	Appoint électrique et régulateur de température	
Branchement électrique	fixe	fixe
Niveau de protection	IPX1	IPX1
Protection contre les contacts	Classe de protection I	Classe de protection I
Conformément à IEC 6036 peut-être connecté à un réseau comportant une protection à la terre		
Réglementation applicable au produit	EN 60335-1 - EN 60335-2-21 - EN 14511-3	
Conditions de stockage et de transport	IEC 721-3-1 IE12 - IEC 721-3-2 IE22	
Certificats de conformité	Marquage CE, NF Performance Cat.3, CPT	Marquage CE, NF Performance Cat.2, CPT
Qualité	I. classe	I. classe