



LA CHALEUR RENOUVELABLE

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE MURAUX ACCUSOL TD 100 ET 150 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



Fabrication française

CHAUFFE-EAU ACCUSOL TD

PERFORMANCES POMPE À CHALEUR

	ACCUSOL TD 100	ACCUSOL TD 150
Volume nominal (L)	100	150
Puissance maxi (PAC* + appoint) (W)	1 600	1 600
Plage de température air (°C)	-7 à +35	-7 à +35
Température ECS* avec PAC* (°C)	30 à 55	30 à 55
Puissance maxi absorbée par la PAC* (°C)	350	350
Débit d'air (W)	80 à 140	80 à 140
Niveau de pression sonore à 2 m** (m³/h)	31	31
Fluide frigorigène (-/kg)	R290 / 0,1	R290 / 0,1
Pouvoir de réchauffement planétaire (kg)	2 kg CO ₂ équivalent	
Type de raccordement aéraulique	Air extérieur ou air ambiant	

DONNÉES NORMATIVES (EN 16147)

	ACCUSOL TD 100	ACCUSOL TD 150
Cycle de puisage	M	M
COP (air extérieur +7°C)	2,45	2,59
Puissance électrique de réserve PES (W)	15,3	17
Température d'eau chaude de référence (°C)	54,14	54,29
Durée de chauffe	6h06	8h52
Classe énergétique Erp	A	A
Efficacité énergétique saisonnière (%)	102	105
Vmax (L)	132	211,4
V40 td (L)	313	417
COP (air ambiant +15°C)	2,7	2,89

DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS

	ACCUSOL TD 100	ACCUSOL TD 150
Dimensions (mm)	Ø 525 x H 1290	Ø 525 x H 1660
Poids à vide (kg)	48	59
Diamètre raccordement air (aspiration / évacuation) (mm)	125/80	125/80
Longueur max. conduit d'air (m)	En ventouse : 5 m	
Diamètre raccordement EFS* et ECS* (pouce)	M 3/4"	M 3/4"
Alimentation électrique (V-Hz-A)	230 V - 50 Hz	
Indice de protection	IPX4	IPX4
Disjoncteur (courbe D) (A)	10	10

BALLON

	ACCUSOL TD 100	ACCUSOL TD 150
Matériaux / protection	acier emailé	acier emailé
Pression maximale de service (MPa)	0,6 (6 bars)	0,6 (6 bars)
Débit des condensats maxi (L/h)	0,12	0,12
Puissance appoint élect. intégré (sécurité=85°C) (W)	1200	1200
Température maxi avec appoint électrique (°C)	65	65