

## 5 Caractéristiques techniques

Chauffe-eau		270 litres	200 litres
Dimensions	mm	H 2047 x l 600 x P 701	H 1701 x l 600 x P 701
Poids à vide	kg	98	86
Capacité de la cuve	L	270	200
Raccordement eau chaude /eau froide	" M	3/4	3/4
Protection anti-corrosion		ACI hybride	ACI hybride
Conductivité minimale de l'eau	µS/cm	40	40
Pression d'eau assignée	bar	6	6
Raccordement électrique (tension / fréquence)		230 V monophasé 50 Hz	230 V monophasé 50 Hz
Puissance maxi totale absorbée par l'appareil	W	2550	2550
Puissance moyenne absorbée par la PAC	W	425	425
Puissance maxi absorbée par la PAC	W	770	770
Puissance absorbée par appoint électrique	W	1800	1800
Plage de la consigne de température de l'eau	°C	50 à 62	50 à 62
Plage de température d'utilisation de la pompe à chaleur en configuration gainée	°C	-5 à 35	-5 à 35
Plage de température d'utilisation de la pompe à chaleur en configuration air ambiant	°C	3 à 35	3 à 35
Pertes de charge admissibles sur le circuit aéraulique (sans impact sur la performance)	Pa	25	25
Puissance acoustique*	dB(A)	50,3*	50,3*
Pression acoustique à 2 m en champ libre	dB(A)	33,5	33,5
Fluide frigorigène	-/kg	1,350	1,150
Produit certifié NF Electricité Performance			
Charge en fluide rapportée au volume d'eau	kg/L	0,005	0,00575
<b>Performances certifiées à 7° C d'air (CDC LCIE 103-15/B) &amp; gainage à 25 Pa**</b>			
Coefficient de performance (COP)		3,03	2,88
Puissance absorbée en régime stabilisée (P <sub>es</sub> )	W	38	33
Temps de chauffe (t <sub>c</sub> )	h.mn	10.00	7.24
Température de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	54,0	54,6
<b>Autres performances</b>			
Quantité max. d'eau mélangée à 40°C en mode AUTO ou MANUEL ECO inactif (consigne max à 62°C, eau froide à 15°C)	L	455	339
Quantité max. d'eau mélangée à 40°C en mode MANUEL ECO actif (consigne max à 55° C, eau froide à 15° C)	L	344	270

\* Testé en chambre semi-anéchoïque selon la NF 9614-2, chauffe-eau gainé, en FAN 0 à 25°C d'eau et 20°C d'air.

\*\* Performances mesurées pour une chauffe de l'eau de 10°C à 54°C selon le protocole du cahier des charges de la marque NF Electricité Performance N° LCIE 103-15B, des chauffe-eau thermodynamiques autonomes à accumulation (basé sur la norme EN 16147) avec un profil L de soutirage pour la capacité 200l et XL pour la capacité 270L.

Essai réalisé à consigne 55°C, équivalent au réglage de 3 douches en mode MANUEL ECO Actif pour le 200 L et 5 douches en mode MANUEL ECO Actif pour le 270L.

Cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CEE concernant la compatibilité électromagnétique et 2006/95/CEE concernant la basse tension.

## 6 Dimensions

		270 litres	200 litres
A	Hauteur totale quelle que soit l'orientation des bouches	2047 mm	1701 mm
B	Hauteur de la commande	1487 mm	1157 mm
C	Hauteur de l'évacuation des condensats	1521 mm	1189 mm
D	Hauteur de la sortie eau chaude	1303 mm	957 mm
E	Hauteur de l'entrée eau froide	303 mm	303 mm
F	Profondeur totale	701 mm	701 mm

