

Caractéristiques générales	N GVA iC 18-25	N GVA iC 22-30
N° CE	CE-1312 DM 6494	CE-1312 DM 6494
Code EAN 13	4057749735249	4057749735232
Code article	7 716 704 735	7 716 704 734
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B33, C13, C33, C43/C43p en 3CE et 3CEP, C93, C(10)3x	
Classification RT2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	18 kW	22 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,3 kW	3,3 kW
Régulation	ACU M/H HMI 700	ACU M/H HMI 700
Température maxi	82 °C	82 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	6 l	6 l
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar
Pression de service maxi	2,5 bar	2,5 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance sanitaire nominale maxi	25,5 kW	30,6 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30$ K)	12 l/min	14,3 l/min
Température maxi	60 °C	60 °C
Pression d'eau chaude max admissible	10 bar	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
Performances		
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	65 W	65 W
Pression résiduelle en sortie de chaudière à Pn	125 Pa	150 Pa
Puissance acoustique à Pmin - Pmax*	41 - 43 dB(A)	41 - 44 dB(A)
Puissance en mode veille (PSB)	2 W	2 W
Puissance électrique des auxiliaires max.	98 W	123 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	11 - 25 W	12 - 35 W
Classe NOx	6	6
Divers		
Tension d'alimentation	220 VAC - 50 Hz	220 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 300 x 710 mm	400 x 300 x 710 mm
Poids chaudière (sans emballage) + iDOS GA	38 kg + 4,8 kg	38 kg + 4,8 kg
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	A	A
Puissance thermique nominale	18 kW	22 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	94 %	94 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	85 %	85 %