

Caractéristiques générales	NGLM 24-7XN	NGLM 23-8XN5
N° CE	CE-1312CR6129	CE-1312CR6129
Code EAN 13 Gaz naturel	4057749103246	4057749800473
Code article	7 716 705 075	7 716 705 084
Kit transformation Gaz Naturel > Propane	7 716 780 375	7 716 780 375
Kit transformation Propane > Gaz Naturel	7 716 780 376	7 716 780 376
Mode d'évacuation	Tirage Naturel	VMC
Configuration de raccordement fumisterie	B11 _{BS} (compatible conduit shunt)	B11 _{VMC} (compatible BAZ PILOT)
Diamètre d'évacuation	125 mm	130 mm
Classification suivant directive 92/42/CEE	Standard	Standard
Chauffage		
Puissance utile maximale (80/60 °C)	24 kW	23 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	11 kW	11 kW
Régulation	Cotronic	Cotronic
Température maxi	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire		
Puissance utile maximale	24 kW	23 kW
Débit spécifique suivant EN 13203-1 ($\Delta T = 30\text{ K}$)	11 litres/minute	11 litres/minute
Débit d'enclenchement	3,5 litres/minute	3,5 litres/minute
Température	40 - 60 °C	40 - 60 °C
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***
Vase d'expansion		
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar
Capacité totale	5 litres	5 litres
Performances		
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	88,1 %	88,1 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	89,8 %	89,8 %
Pertes à l'arrêt à $\Delta T\ 30\text{ K}$	159 W	159 W
Puissance acoustique à Pmax*	52 dB(A)	52 dB(A)
Puissance en mode veille	3 W	3 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur chauffage et sanitaire) à Pmax	11 - 13 W	11 - 13 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	38 W (modulante)	38 W (modulant)
Classe No _x	6	6
Divers		
Tirage minimum requis	3 Pa	3 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	85 - 127 °C	-
Émission d'oxydes d'azote	15 mg/kWh	15 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm
Poids chaudière + plaque de robinetterie	34 + 2 kg	34 + 2 kg
Pot à boue	intégré	intégré
Données ErP**		
Classe d'efficacité énergétique	C	C
Puissance thermique nominale	24 kW	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %	77 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	72 %	72 %

* Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et règlement AFNOR RP247.

** Energy related Products : produits liés à l'énergie.