

Caractéristiques générales	NGLS24/B50-7XN	NGLS24/B121-7XN	NGLS24/B151-7XN	NGLS23/B50-7XN5	NGLS23/B121-7XN5	NGLS23/B151-7XN5
N° CE	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129	1312CR6129
Code EAN 13	4057749800428	4057749800435	4057749800442	4057749800039	4057749800459	4057749800466
Code Article (chaudière + ballon)	7 716 705 078	7 716 705 079	7 716 705 080	7 716 705 081	7 716 705 082	7 716 705 083
Colisage	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis	2 colis
Mode d'évacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	Tirage naturel	VMC	VMC	VMC
Configuration raccordement fumisterie	B11 _{BS}	B11 _{BS}	B11 _{BS}	B11 _{VMC}	B11 _{VMC}	B11 _{VMC}
Classification suivant directive 92/42/CEE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Chauffage						
Puissance utile maximale (80/60°C)	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Puissance utile minimale (50/30°C)	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Régulation	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic	Cotronic
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13831	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire						
Puissance sanitaire nominale maxi	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Contenance utile du ballon	48 l	113 l	146 l	48 l	113 l	146 l
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	11,8 l/min	17,1 l/min	20,6 l/min	11,8 l/min	17,1 l/min	20,6 l/min
Capacité vase d'expansion circuit chauffage	-	-	-	-	-	-
Température maxi	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Pression d'eau chaude max admissible	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)	***	***	***	***	***	***
Performances						
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %	88,10 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %	89,80 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	159 W	159 W	159 W	159 W	159 W	159 W
Puissance acoustique à Pmax *	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Puissance en mode veille	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin - Pmax	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W	11-13 W
Puissance électrique absorbée du circulateur	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)	38 W (modulant)
Classe NOx	6	6	6	6	6	6
Divers						
Tirage minimum requis	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa	3 Pa
Température des fumées au débit calorifique nominal min - max	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C	85-127 °C
Émission d'oxydes d'azote	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh	15 mg/kWh
Tension d'alimentation	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz	230 - 50 V - Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm	400 x 385 x 865 mm
Poids (chaudière - plaque de robinetterie)	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg	32 + 2 kg
Dimensions ballon (L x P x H)	352 x 380 x 889 mm	550 x 550 x 982 mm	550 x 550 x 1161 mm	352 x 380 x 889 mm	550 x 550 x 982 mm	550 x 550 x 1161 mm
Poids ballon (vide - en service)	24-74 kg	58-171 kg	65-209 kg	24-74 kg	58-171 kg	65-209 kg
Constante de refroidissement	0,693 Wh/24h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,693 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K	0,38 Wh/24 h.l.K
Poids emballé	62,7 kg	92,7 kg	102,7 kg	62,7 kg	92,7 kg	102,7 kg
Pot à boues	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
Données ErP **						
Classe d'efficacité énergétique	C	C	C	C	C	C
Puissance thermique nominale	24 kW	24 kW	24 kW	23 kW	23 kW	23 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %	77 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	B	B	B	B	B	B
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	65 %	69 %	71 %	65 %	69 %	71 %