

### Caractéristiques techniques Mégalis

Caractéristiques générales	NGLA 24-5H	NGLA 24-5S*	NGLA 23-5H VMC	NGLA 28-4H	NGVA 24-5H	NGVA 24-5R	NGVA 28-4H	NGVA 35-4H
N° CE	CE 1312 BT 5181	CE 1312 BU 5215	CE 1312 BT 5182	CE 0085 BS 0045	CE 1312 BT 5179	CE 1312 BT 5180	CE 0085 BS 0046	CE 0085 BS 0046
Code EAN 13 Gaz naturel	4047416788555	4047416894416	4047416799117	4010009086475	4047416788548	4047416799094	4010009086451	4010009086499
Code EAN 13 Butane/Propane	4047416794006	405516171841	-	4047416752587	4047416793993	4047416799100	4047416752600	-
Code chaudière Gaz naturel	7 716 704 606	7 716 704 627	7 716 704 608	7 716 704 439	7 716 704 600	7 716 704 604	7 716 704 438	7 716 704 440
Code chaudière Butane/Propane	7 716 704 607	7 716 704 628	-	7 716 704 518	7 716 704 601	7 716 704 605	7 716 704 520	-
Mode d'évacuation	Tirage naturel	Tirage naturel	VMC	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Diamètre évacuation	125 mm	125 mm	130 mm	125 mm	60/100 mm	53/90 mm	60/100 mm	60/100 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B <sub>11BS</sub>	B <sub>11BS</sub>	B <sub>11VMC</sub>	B <sub>11BS</sub>	C12, C32, C42, C52	C12 R	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Classification RT 2005	Basse température	Référence	Basse température		Basse température		Basse température	
<b>Chauffage</b>								
Puissance modulante	9,5 à 24 kW	8,5 à 24 kW	9,5 à 23 kW	8,6 à 28,1 kW	7 à 26 kW	7 à 25 kW	8,6 à 28,1 kW	10,6 à 34,4 kW
Régulation	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>								
Puissance utile nominale	24 kW	24 kW	23 kW	28,1 kW	26 kW	25 kW	28,1 kW	34,4 kW
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	12 l/min.	12 l/min.	12 l/min.	13,4 l/min.	13 l/min.	12,5 l/min.	13,4 l/min.	16,7 l/min.
Débit seuil d'enclenchement	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute	1,8 litres/minute
Température maxi	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C	40-60 °C
Pression de service maxi	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***	***	***	***	***	***
<b>Vase d'expansion</b>								
Pression de pré-gonflage	0,25 bar	0,25 bar	0,25 bar	0,5 bar	0,25/0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar	0,75 bar
Capacité totale	5 litres	5 litres	5 litres	8 litres	5 litres	8 litres	8 litres	10,5 litres
<b>Performances</b>								
A charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI	90,7 % de PCI	90,6 % de PCI	91,8 % de PCI	90,6 % de PCI	93,83 % de PCI	93,69 % de PCI
A charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	90,6 % de PCI	89,4 % de PCI	90,6 % de PCI	90,5 % de PCI	91,3 % de PCI	91,2 % de PCI	92,03 % de PCI	92,72 % de PCI
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	180 W	180 W	180 W	180 W	56 W	56 W	56 W	56 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax**	37/50,8 dB(A)	37/50,8 dB(A)	37/50,8 dB(A)	-	37,4/44,3 dB(A)	37,4/44,3 dB(A)	-	-
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	25 W	25 W	25 W	25 W	40 W	40 W	58 W	58 W
Puissance électrique du circulateur	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	65/80/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	65/80/95 W	80/90/100 W
<b>Divers</b>								
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz
Dimensions (L x P x H) en mm	400 x 385 x 865	400 x 385 x 865	400 x 385 x 865	440 x 370 x 850	400 x 385 x 865	400 x 413 x 865	440 x 370 x 850	480 x 370 x 850
Poids (sans emballage)	35 kg	35 kg	35 kg	37,3 kg	41 kg	42 kg	44,5 kg	47,7 kg

\*Modèle pour conduit shunt.

\*\*Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et AFNOR RP 247.