

Caractéristiques générales	GVS C 14/B50-5MN	GVS C 14/B121-5MN	GVS C 14/B151-5MN	GVS C 24/B50-5MN	GVS C 24/B121-5MN	GVS C 24/B151-5MN
N° CE	CE- 1312 CM 5653	CE- 1312 CM 5653	CE- 1312 CM 5653	CE- 1312 CM 5652	CE- 1312 CM 5652	CE- 1312 CM 5652
Code EAN 13	4 057 749 625 052	4 057 749 625 069	4 057 749 625 076	4 057 749 625 083	4 057 749 625 090	4 057 749 625 106
Code article chaudière + ballon	7 716 704 712	7 716 704 713	7 716 704 714	7 716 704 715	7 716 704 716	7 716 704 717
Prix Public HT <sup>(1)</sup>	2871 €	2820 €	2989 €	3134 €	3083 €	3252 €
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43 en 3CE et 3 CEP, C53, B33, C93					
Classe de rendement suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
<b>Chauffage</b>						
Puissance utile maximale (80/60 °C)	13 kW	13 kW	13 kW	22 kW	22 kW	22 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	7,9 kW	7,9 kW	7,9 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Capacité vase d'expansion circuit chauffage selon EN 13 831	7 l	7 l	7 l	7 l	7 l	7 l
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>						
Puissance sanitaire nominale maxi	13,3 kW	13,3 kW	13,3 kW	26 kW	26 kW	26 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)	9,6 l/min	16 l/min	17,5 l/min	14,2 l/min	16,4 l/min	21 l/min
Température d'eau chaude sanitaire	40 - 70 °C	40 - 70 °C	40 - 70 °C	40 - 70 °C	40 - 70 °C	40 - 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)	***	***	***	***	***	***
<b>Performances</b>						
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,10 %	97,10 %	97,10 %	98,10 %	98,10 %	98,10 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau moyenne de 40 °C)	106,30 %	106,30 %	106,30 %	109,30 %	109,30 %	109,30 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W	35 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax *	35,7 / 40,7 dB(A)	35,7 / 40,7 dB(A)	35,7 / 40,7 dB(A)	34,9/43,7 dB(A)	34,9/43,7 dB(A)	34,9/43,7 dB(A)
Puissance en mode veille	3,7 W	3,7 W	3,7 W	3,7 W	3,7 W	3,7 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmax	27 W	27 W	27 W	33,5 W	33,5 W	33,5 W
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmin - Pmax	6 - 70 W	6 - 70 W	6 - 70 W	6 - 70 W	6 - 70 W	6 - 70 W
<b>Divers</b>						
Tension d'alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Dimensions Chaudière (L x P x H)	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm
Poids (Chaudière - Plaque de robinetterie)	37,8 kg	37,8 kg	37,8 kg	37,8 kg	37,8 kg	37,8 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 I K	0,303 Wh/24h I K	0,257 Wh/24h I K	0,693 Wh/24h I K	0,303 Wh/24h I K	0,257 Wh/24h I K
<b>Données ErP **</b>						
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A	A	A
Puissance thermique nominale	13	13	13	22	22	22
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	90 %	90 %	90 %	93 %	93 %	93 %
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	B	A	B	B	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	81 %	77 %	81 %	75 %	74 %	81 %