

Caractéristiques techniques égalis CONDENS

Caractéristiques générales	GVS C 14-5M	GVS C 24-5M	GVS C 35-1M	GVS C 42-1H
N° CE	CE-1312 CM 5653	CE-1312 CM 5652	CE-0085BS0166	CE-0085BS0166
Code EAN 13 Gaz naturel	4054925405682	4054925405675	4054925274462	4054925274479
Code article Gaz naturel	7 716 704 658	7 716 704 657	7 738 100 332	7 738 100 333
Kit de transformation Gaz naturel ==> Butane		7 716 780 348	7 738 112 003	8 719 001 101 0
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie ⁽¹⁾	C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C93, B23, B23p, B33			
Classification suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage				
Puissance utile maximale (80/60 °C)	13 kW	22 kW	34,1 kW	39,2 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,6 kW	7,9 kW	10,2 kW	10,2 kW
Régulation	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3	Heatronic 3
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire				
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K)				
- Ballon de 50 litres BIL 50 M	11,3 litres/minute	16,5 litres/minute	-	-
- Ballon de 120 litres BAL 121	16 litres/minute	16,4 litres/minute	-	-
- Ballon de 150 litres BAL 151	17,5 litres/minute	21 litres/minute	-	-
Confort sanitaire suivant EN 13203-1	***	***	***	***
Vase d'expansion				
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar	non intégré
Capacité totale selon EN 13831	7 litres	7 litres	12 litres	non intégré
Performances				
Rendement à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,10 %	98,10 %	98 %	98 %
Rendement à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	106,30 %	109,30 %	108,20 %	107,70 %
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K	35 W	35 W	65 W	65 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,7/40,7 dB(A)	34,9/43,7 dB(A)	35,4/52,1 dB(A)	34,9/53,3 dB(A)
Puissance en mode veille	3,7 W	3,7 W	10 W	10 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	27 W	33,5 W	70 W	90 W
Puissance électrique du circulateur	38 W (modulant)	38 W (modulant)	40 W (modulant)	non intégré
Classe NOx	6	6	6	6
Divers				
Tension d'alimentation	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz	230 VAC - 50 Hz
Dimensions (L x P x H)	400 x 377 x 867 mm	400 x 377 x 867 mm	440 x 350 x 850 mm	440 x 350 x 850 mm
Poids (sans emballage)	37,8 kg	37,8 kg	50 kg	40 kg
Données ErP**				
Classe d'efficacité énergétique	A	A		A
Puissance thermique nominale	13 kW	22 kW	34 kW	39 kW
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	90 %	93 %	92 %	92 %