

Caractéristiques techniques *Egalis CONDENS/Stellis CONDENS*

Caractéristiques générales	<i>Egalis CONDENS GVS C 14-4M</i>	<i>Egalis CONDENS GVS C 24-4M</i>	<i>Stellis CONDENS GVS C 28-2H</i>
N° CE	CE-1312 CM 5653	CE-1312 CM 5652	CE 0085 BS 0166
Code EAN 13 Gaz naturel	4051516171490	4051516171476	4047416574349
Code EAN 13 Butane/Propane	-	4051516171483	-
Code article Gaz naturel	7 716 704 649	7 716 704 647	7 712 231 491
Code article Butane/Propane	Kit transformation gaz : 8 716 773 030 0	7 716 704 648	Kit transformation gaz : 8 719 001 152 0
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration de raccordement fumisterie	B23, B23p, C13, C33, C43 en 3CE et 3CEP, C53, B33, C93		
Classification RT 2005 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation
Chauffage			
Puissance utile maximale (80/60 °C)	13 kW	24,5 kW	26,1 kW
Puissance utile minimale (50/30 °C)	3,6 kW	7,9 kW	7,1 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	90 °C	90 °C	90 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar
Eau chaude sanitaire			
Débit spécifique suivant EN 13203 ($\Delta T = 30$ K)			
- Ballon de 50 litres BIL 50 M	11,3 litres/minute	16,5 litres/minute	15 litres/minute
- Ballon de 120 litres BAL 121	17,9 litres/minute	22,6 litres/minute	19 litres/minute
- Ballon de 150 litres BAL 151	18,5 litres/minute	22,6 litres/minute	20 litres/minute
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***
Vase d'expansion			
Pression de pré-gonflage	0,75 bar	0,75 bar	0,75 bar
Capacité totale	10 litres	10 litres	12 litres
Performances			
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	97,1 %	97,6 %	101,6 %
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C)	106,3 %	108,9 %	107,4 %
Pertes à l'arrêt à $\Delta T = 30$ K	50 W	50 W	54 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	35,7/46,9 dB(A)	34,9/47,9 dB(A)	36,8/56,3 dB(A)
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	33 W	44 W	24 W
Puissance électrique du circulateur	6/70 W (modulante)	6/70 W (modulante)	45/75 W (modulante)
Classe NO _x	5	5	5
Divers			
Tension d'alimentation	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
Poids (sans emballage)	37,8 kg	37,8 kg	50 kg

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