

	Condens 8700i W			
	Modèle Blanc		Modèle Noir	
<b>Caractéristiques générales</b>	GC8700iW 30/35 C	GC8700iW 35/40 C	GC8700iW 30/35 C B	GC8700iW 35/40 C B
Code EAN 13	4057749363 787	4057749753175	4057749753205	4057749753212
Référence	7 738 100 761	7 738 100 762	7 738 100 830	7 738 100 831
Mode d'évacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Configuration raccordement fumisterie	B23, B23p, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93			
Classification RT 2012 suivant directive 92/42/CEE	Condensation	Condensation	Condensation	Condensation
<b>Chauffage</b>				
Puissance utile maximale (80/60 °C) (kW)	29,6	33,7	29,6	33,7
Puissance utile minimale (50/30 °C) (kW)	5,5	5,5	5,5	5,5
Température maxi (°C)	88	88	88	88
Pression de service maxi (bar)	3	3	3	3
Capacité vase d'expansion circuit chauffage (l) selon EN 13831	10	10	10	10
<b>Eau chaude sanitaire</b>				
Puissance sanitaire maxi (kW)	34,4	40,8	34,4	40,8
Pression de raccordement eau chaude sanitaire (min/max) (bar)	0-10	0-10	0-10	0-10
Température (min/max) (°C)	35-60	35-60	35-60	35-60
Débit spécifique suivant EN 13203-1 (ΔT = 30 K) (l/min)	16	19,5	16	19,5
<b>Performances</b>				
Rendements à charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C) (%)	97,9	96,5	97,9	96,5
Rendements à charge 30 % Pn (à T eau retour de 30 °C) (%)	109,5	109,7	109,5	109,7
Pertes à l'arrêt à ΔT 30 K (W)	71	71	71	71
Puissance acoustique (dB(A)) Pmin-Pmax	33-53	33-53	33-53	33-53
Puissance électrique en mode veille (W)	1	1	1	1
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) Pmin-Pmax (W)	13-35	13-48	13-35	13-48
Puissance électrique absorbée du circulateur à Pmax (W)	68	68	68	68
Classe NOx	6	6	6	6
Emission d'oxyde d'azote (mg/kWh)	25	25	25	25
<b>Divers</b>				
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) (mm)	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780	440 x 365 x 780
Poids chaudière (kg)	47	47	47	47
<b>Données ErP*</b>				
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A
Puissance thermique nominale (kW)	30	34	30	34
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux (%)	94	94	94	94
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage d'eau	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	XL	XL	XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (%)	87	86	87	86