

7 Caractéristiques techniques

7.1 Caractéristiques techniques

Type de chaudière			GMR 3025 CS Condens
Généralités			
Réglage du débit	Réglable		Modulant, Marche/Arrêt, 0 - 10 V
Plages de puissance (Pn) Régime Chauffage (80/60 °C)	Minimum-maximum	kW	5,0 - 24,1
	Réglage d'usine	kW	19,4
Plages de puissance (Pn) Régime ECS	Minimum-maximum	kW	5,0 - 29,9
	Réglage d'usine	kW	29,9
Données relatives aux gaz et aux produits de combustion			
Consommation de gaz - Gaz naturel H (G20)	Minimum-maximum	m ³ /h	0,55 - 3,10
Consommation de gaz - Gaz naturel L (G25)	Minimum-maximum	m ³ /h	0,64 - 3,61
Consommation de gaz - Propane G31	Minimum-maximum	m ³ /h	0,21 - 1,20
NOx-Émission par an (n =1)		mg/kWh	38
Débit massique des fumées	Minimum-maximum	kg/h	8,9 - 49,3
Température des fumées	Minimum-maximum	°C	30 - 85
Contre-pression maximale		Pa	130
Caractéristiques du circuit chauffage			
Contenance en eau		l	1,8
Pression de service de l'eau (PMS)	maximum	kPa (bar)	300 (3,0)
Température de l'eau	maximum	°C	110
Température de service	maximum	°C	90
Caractéristiques du circuit eau chaude sanitaire			
Débit spécifique d'eau chaude D (60 °C)		l/min	7,5
Débit spécifique d'eau chaude D (30 °C)		l/min	20,0
Contenance en eau		l	40,5
Pression de service (Pmw)	maximum	kPa (bar)	800 (8,0)
Caractéristiques électriques			
Tension d'alimentation		VAC	230
Puissance absorbée - Grande vitesse	maximum	W	162
	Réglage d'usine	W	72
Indice de protection électrique			IPX4D
Autres caractéristiques			
Poids total (à vide)		kg	70
Niveau sonore moyen à une distance de 1m de la chaudière		dB(A)	44