

Gas 320 Ace				285	355	430	500	575	650
Niveau acoustique moyen ⁽²⁾	LwA	dB(A)		72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
Température ambiante		°C	max	40	40	40	40	40	40
(1) Pour une installation étanche									
(2) Pour une installation étanche									

Tab.96 Paramètres techniques

Gas 320 Ace				285	355	430	500	575	650
Chaudière à condensation				Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température ⁽¹⁾				Non	Non	Non	Non	Non	Non
Chaudière de type B1				Non	Non	Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération				Non	Non	Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage mixte				Non	Non	Non	Non	Non	Non
Puissance calorifique nominale	<i>P_{rated}</i>	kW		261	327	395	461	530	601
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température ⁽²⁾	<i>P₄</i>	kW		260,7	326,7	394,8	461,0	530,4	600,9
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	<i>P₁</i>	kW		87,1	108,9	131,2	152,8	175,1	197,8
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%		-	-	-	-	-	-
Efficacité utile à la puissance calorifique nominale et en régime haute température ⁽²⁾	η_4	%		88,3	88,4	88,5	88,6	88,7	88,7
Efficacité utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	η_1	%		98,4	98,2	98,0	97,8	97,6	97,4
Consommation d'électricité auxiliaire									
Pleine charge	<i>elmax</i>	kW		0,280	0,345	0,450	0,576	0,768	0,720
Charge partielle	<i>elmin</i>	kW		0,060	0,062	0,076	0,086	0,089	0,080
Mode veille	<i>P_{SB}</i>	kW		0,010	0,009	0,010	0,010	0,010	0,010
Autres éléments									
Pertes thermiques en veille	<i>P_{stby}</i>	kW		0.464	0.479	0.493	0.508	0.522	0.537
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	<i>P_{ign}</i>	kW		-	-	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie	<i>Q_{HE}</i>	kWh GJ		-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	<i>L_{WA}</i>	dB		72	72	72	72	72	72
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	mg/kWh		43	43	44	45	46	47
(1) Par basse température, on entend 30 °C pour les chaudières à condensation, 37 °C pour les chaudières basse température et 50 °C (à l'entrée du dispositif de chauffage) pour les autres dispositifs de chauffage.									
(2) Par mode haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température de départ de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage.									



Voir

Voir la quatrième de couverture pour les coordonnées de contact.

12.7 Données techniques Gas 620 Ace

Tab.97 Généralités

Gas 620 Ace				570	710	860	1000	1150	1300
Nombre d'éléments				2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10
Puissance nominale	<i>P_n</i> 80/60 °C	kW	min max ⁽¹⁾	75,8 521,4	86,7 653,3	122,6 789,5	122,3 922,1	148,1 1060,8	165,4 1201,7