

Gas 620 Ace				570	710	860	1000	1150	1300
Consommation électrique ⁽¹⁾	Puissance consommée max chauffage (<i>elmax</i>)	W	max	560	690	900	1152	1536	1440
Consommation électrique ⁽¹⁾	Puissance consommée min. chauffage	W	min	120	124	160	166	178	148
Consommation électrique ⁽¹⁾	Puissance consommée min. chauffage (<i>elmin</i>)	W	min	120	124	152	172	178	160
Consommation électrique ⁽¹⁾	veille (<i>P_{SB}</i>)	W	min	20	18	20	20	20	20
Indice de protection électrique ⁽²⁾		IP		X1	X1	X1	X1	X1	X1
Fusible – secteur (connecteur d'alimentation)		(AT)		10	10	10	10	10	10
Fusible – CU-GH13		(AT)		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Fusible – CB-01		(AT)		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
(1) Sans pompe (2) Pour système étanche.									

Tab.101 Autres données

Gas 620 Ace				570	710	860	1000	1150	1300
Poids total avec emballage	Avec boîtier de commandes	kg		851	915	981	1111	1179	1249
Poids total sans emballage	Avec boîtier de commandes	kg		711	775	841	961	1029	1099
Poids de la chaudière split	Côté échangeur thermique	kg		249	283	317	356	390	424
Niveau acoustique moyen étanche à une distance de 1 mètre de la chaudière ⁽¹⁾	LpA	dB(A)		58,1	58,1	58,1	57,8	57,8	57,8
Niveau acoustique moyen ⁽²⁾	LwA	dB(A)		75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
Température ambiante		°C	max	40	40	40	40	40	40
(1) Pour une installation étanche (2) Pour une installation étanche									

Tab.102 Paramètres techniques

Gas 620 Ace				570	710	860	1000	1150	1300
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		521	653	790	922	1061	1202
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température ⁽²⁾	<i>P₄</i>	kW		521,4	653,3	789,5	922,1	1060,8	1201,7
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	<i>P₁</i>	kW		174,3	217,8	262,4	305,6	350,3	395,6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%		-	-	-	-	-	-

Gas 620 Ace			570	710	860	1000	1150	1300
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	el_{max}	kW	0,560	0,690	0,900	1,152	1,536	1,440
Charge partielle	el_{min}	kW	0,120	0,124	0,152	0,172	0,178	0,160
Mode veille	P_{SB}	kW	0,020	0,018	0,020	0,020	0,020	0,020
Autres éléments								
Pertes thermiques en veille	P_{stby}	kW	0,928	0,958	0,986	1,016	1,044	1,074
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	-	-	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	kWh GJ	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	75	75	75	75	75	75
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	mg/kWh	43	43	44	45	46	47
<p>(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.</p> <p>(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.</p>								



Voir

Voir la quatrième de couverture pour les coordonnées de contact.

12.8 Données techniques BLE Smart Antenna

Tab.103 Caractéristiques techniques

Bande de fréquence Bluetooth	2400 – 2483,5 MHz
Puissance Bluetooth	+5 dBm

13 Annexes

13.1 Informations ErP

13.1.1 Fiche produit

Tab.104 Fiche produit

Remeha - Gas 320 Ace		285	355	430	500	575	650
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		-	-	-	-	-	-
Puissance calorifique nominale (P_{rated} ou P_{sup})	kW	261	327	395	461	530	601
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	-	-	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie	GJ	-	-	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique L_{WA} à l'intérieur	dB	78	78	81	81	81	81