

Gas 210 Ace				80	120	160	200
Consommation électrique ⁽¹⁾	Veille	W	min	6	6	6	6
Indice de protection électrique ⁽²⁾		IP		X1	X1	X1	X1
Fusible – secteur (connecteur d'alimentation)		(AT)		10	10	10	10
Fusible – CU-GH13		(AT)		1,6	1,6	1,6	1,6
Fusible – CB-01		(AT)		6,3	6,3	6,3	6,3
(1) Sans pompe.							
(2) Pour système étanche.							

Tab.70 Autres données

Gas 210 Ace				80	120	160	200
Poids total avec emballage	Avec boîtier de commandes	kg		134	154	184	207
Poids total sans emballage	Avec boîtier de commandes	kg		115	135	165	188
Niveau acoustique moyen à une distance de 1 mètre de la chaudière ⁽¹⁾	LpA	dB(A)		59	59	59	59
Niveau acoustique moyen ⁽¹⁾	LwA	dB(A)		67	67	67	67
Température ambiante		°C	max	40	40	40	40
(1) Pour une installation étanche.							

Tab.71 Paramètres techniques

Gas 210 Ace				80	120	160	200
Chaudière à condensation				Oui	Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température ⁽¹⁾				Oui	Oui	Oui	Oui
Chaudière de type B1				Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération				Non	Non	Non	Non
Dispositif de chauffage mixte				Non	Non	Non	Non
Puissance calorifique nominale	<i>P_{rated}</i>	kW		87	115	166	200
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température ⁽²⁾	<i>P₄</i>	kW		87,0	115,0	166,0	200,0
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	<i>P₁</i>	kW		29,1	37,7	55,2	66,6
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	%		87,7	87,8	87,8	87,8
Efficacité utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽¹⁾	η_1	%		97,7	97,5	97,3	97,6
Consommation d'électricité auxiliaire							
Pleine charge	<i>el_{max}</i>	kW		0,103	0,167	0,196	0,306
Charge partielle	<i>el_{min}</i>	kW		0,026	0,028	0,046	0,048
Mode veille	<i>P_{SB}</i>	kW		0,006	0,006	0,006	0,006
Autres éléments							
Pertes thermiques en veille	<i>P_{stby}</i>	kW		-	-	-	-
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	<i>P_{ign}</i>	kW		-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie	<i>Q_{HE}</i>	kWh GJ		-	-	-	-

Gas 210 Ace			80	120	160	200
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	67	67	67	67
Emissions d'oxydes d'azote	NO _x	mg/kWh	56	49	44	52
(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.

12.5 Caractéristiques techniques BLE Smart Antenna

Tab.72 Généralités

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

13 Annexes

13.1 Informations ErP

13.1.1 Fiche produit

Tab.73 Fiche produit

Remeha - Gas 210 Ace		80	120	160	200
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		-	-	-	-
Puissance calorifique nominale (<i>Prated ou Psup</i>)	kW	87	115	166	200
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	-	-	-	-
Consommation annuelle d'énergie	GJ	-	-	-	-
Niveau de puissance acoustique L_{WA} à l'intérieur	dB	67	67	67	67

**Voir**

Pour les précautions particulières en ce qui concerne l'assemblage, l'installation et l'entretien : Consignes de sécurité, page 6

13.2 Déclaration de conformité CE

Cet appareil est conforme au modèle type décrit dans la déclaration de conformité CE. Il a été fabriqué et mis en service conformément aux directives européennes.

La déclaration de conformité originale est disponible auprès du fabricant.