

Quinta Ace			135	160
Température des fumées	min - max	°C	32 - 63	32 - 66
Contre-pression maximale		Pa	200	200
(1) Consommation de gaz basée sur le pouvoir calorifique inférieur dans des conditions normalisées : T=288,15 K, p=1013,25 mbar. G20=34,02; G25,3=29,92; G25=29,25; G31=88,00 MJ/m <sup>3</sup>				

Tab.104 Données du circuit chauffage

Quinta Ace			135	160
Volume d'eau		l	17	17
Pression hydraulique de service	min	bar	0,8	0,8
Pression hydraulique de service (PMS)	max	bar	4,0	4,0
Température de l'eau	max	°C	110	110
Température de service	max	°C	90	90
Perte de charge circuit secondaire ( $\Delta T=20$ K)		mbar	126	170

Tab.105 Données électriques

Quinta Ace			135	160
Tension d'alimentation		V~	230	230
Consommation électrique – à pleine charge	max	W	199	275
Consommation électrique – à faible charge	min	W	47	47
Consommation électrique – en veille	min	W	5,3	5,3
Indice de protection électrique		IP	IPX1B	IPX1B
Fusibles	CB-01 CU-GH06c	A A	6,3 1,6	6,3 1,6

Tab.106 Autres données

Quinta Ace			135	160
Poids total (à vide)		kg	147	147
Poids de montage minimal (sans le panneau avant)		kg	123	123
Niveau acoustique moyen à une distance d'un mètre de la chaudière		dB(A)	59,5	59,5

Tab.107 Paramètres techniques

Quinta Ace			135	160
Chaudière à condensation			Oui	Oui
Chaudière basse température <sup>(1)</sup>			Non	Non
Chaudière de type B1			Non	Non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			Non	Non
Dispositif de chauffage mixte			Non	Non
<b>Puissance calorifique nominale</b>	<i>Prated</i>	kW	128	152
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température <sup>(2)</sup>	$P_4$	kW	128,1	152,1
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température <sup>(1)</sup>	$P_1$	kW	42,8	50,8
<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux</b>	$\eta_s$	%	-	-
Efficacité utile à la puissance calorifique nominale et en régime haute température <sup>(2)</sup>	$\eta_4$	%	88,1	87,8
Efficacité utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température <sup>(1)</sup>	$\eta_1$	%	98,0	97,8
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				
Pleine charge	<i>elmax</i>	kW	0,199	0,275
Charge partielle	<i>elmin</i>	kW	0,047	0,047

<b>Quinta Ace</b>			<b>135</b>	<b>160</b>
Mode veille	$P_{SB}$	kW	0,005	0,005
<b>Autres éléments</b>				
Pertes thermiques en veille	$P_{stby}$	kW	0,191	0,191
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	68	68
Émissions d'oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	29	35
(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.

## 13 Annexes

### 13.1 Informations ErP

#### 13.1.1 Fiche produit

Tab.108 Fiche produit

<b>Remeha - Quinta Ace</b>			<b>135</b>	<b>160</b>
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux			-	-
Puissance calorifique nominale ( $P_{rated}$ ou $P_{sup}$ )		kW	128	152
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		%	-	-
Consommation annuelle d'énergie		GJ	-	-
Niveau de puissance acoustique $L_{WA}$ à l'intérieur		dB	68	68

**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.