

Tab.7 Autres données

Gas 220 Ace			160	200	250	300
Poids total (emballage inclus)		kg	235	275	275	275
Poids chaudière		kg	205	245	245	245
Niveau acoustique moyen à une distance d'un mètre de la chaudière		dB(A)	58,7	59,7	63,8	63,8

Tab.8 Paramètres techniques

Gas 220 Ace			160	200	250	300
Chaudière à condensation			Oui	Oui	Oui	Oui
Chaudière basse température ⁽¹⁾			Non	Non	Non	Non
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 thermique nominale	<i>Prated</i>	kW	152	194	243	291
Puissance calorifique utile à puissance calorifique nominale et en mode haute température ⁽²⁾	<i>P₄</i>	kW	152,1	194,4	243,3	290,9
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽²⁾	<i>P₁</i>	kW	50,8	64,8	81,2	97,2
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	<i>η_s</i>	%	-	-	-	-
Efficacité utile à la puissance calorifique nominale et en régime haute température ⁽²⁾	<i>η₄</i>	%	87,8	87,6	87,7	87,7
Puissance calorifique utile à 30 % de la puissance calorifique nominale et en régime basse température ⁽²⁾	<i>η₁</i>	%	97,8	97,3	97,5	97,7
Consommation d'électricité auxiliaire						
Pleine charge	<i>elmax</i>	kW	0,275	0,204	0,323	0,343
Charge partielle	<i>elmin</i>	kW	0,047	0,057	0,057	0,048
Mode veille	<i>P_{SB}</i>	kW	0,005	0,011	0,011	0,009
Autres éléments						
Pertes thermiques en veille	<i>P_{stby}</i>	kW	0,191	0,267	0,267	0,267
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	67	68	72	72
Émissions d'oxydes d'azote	<i>NO_x</i>	mg/kWh	35	40	45	50

(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.