

10. Caractéristiques techniques

	OPPA 8
Gamme de puissance calorifique :	1,8 – 8,1 kW
Puissance calorifique nominale	8,0 kW
Hauteur :	1006 mm
Largeur :	560 mm
Profondeur :	539 mm
Poids :	104 kg
Diamètre du raccord de conduit de fumée	80 mm
Température des gaz de fumées	160 °C
Pression de tirage minimale :	6 Pa
Débit massique des fumées en g/s :	- de 6,0
Teneur en CO ₂ des fumées (%) (min/max.)	0,1/0,007
Rendement :	90,4/97,2 %
Teneur en CO des gaz de fumées :	87,5/125 mg/m ³
Teneur en NO _x des gaz de fumées :	- de 146 mg/m ³
Teneur en OGC des gaz de fumées :	5,8/3,1 mg/m ³
Proportion de poussière dans les gaz de fumées	- de 5 mg/m ³
Capacité du réservoir (réservoir à pellets) :	env. 17 kg
Durée de combustion avec un plein (min./max.) :	env. 10 h/30 h
Combustible autorisé : Pellets de bois à faible teneur en poussières répondant aux normes ÖNorm M 7135 ou DIN 51731 , EN 14961-2	Diamètre : 6 mm, Longueur max. 30 mm
Volume chauffé selon la norme ÖNorm M 7521 :	max. 230 m ³
Volume chauffé selon la norme DIN 18893, chauffage continu :	250m ³ /145m ³ /98m ³
Volume chauffé selon la norme DIN 18893, chauffage temporaire :	165m ³ /95m ³ /65m ³
Alimentation électrique :	230 V (50 Hz)
Puissance électrique consommée (min./max.)	
En fonctionnement normal : Allumage électrique	30 à 50 W
(pour une durée maximale de 15 minutes au démarrage) :	400 W
Fusible de sécurité de l'électronique : (F3)	T 0,315 A, 250 V
Fusible de sécurité de l'allumage, du moteur de vis sans fin, du ventilateur de tirage (F1), (F2 réserve)	T 3,12 A, 250 V