



● Arrivée d'air ● Sortie des fumées



Noir



Blanc

## FICHE TECHNIQUE

Puissance utile nominale (Max) :	8 kW
Puissance utile minimale :	3,7 kW
Rendement au Max :	91 %
Rendement au Min :	93,9 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) :	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	115 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux ( $\eta_s$ ) :	80 %
Température des fumées en sortie au Max :	151 °C***
Température des fumées en sortie au Min :	106 °C***
PM / OGC / NOx au Max (13% O2) :	20 / 5 / 140 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx au Min (13% O2) :	NPD
CO à 13% O2 (valeurs en %) au Min et au Max :	0,04 / 0,002 %
CO2 (valeurs en %) au Min et au Max :	8,6 / 10,3 %
Tirage conseillé à la puissance Max :	12 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum :	6 Pa
Masse des fumées au Min et au Max :	3,2 / 6,3 g/sec
Contenance du réservoir :	16 kg*
Dimensions du combustible :	Ø6 mm, longueur 3 à 40 mm*
Consommation horaire au Min et au Max :	0,810 / 1,910 kg/h*
Autonomie au Min et au Max :	20 h / 8 h*
Volume chauffable :	200 m <sup>3</sup> **
Entrée d'air pour la combustion :	Ø 50 mm
Prise d'air :	50 cm <sup>2</sup>
Sortie des fumées :	Ø 80 mm ou Ø 80-130 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1) :	60 W (max 360 W)
Tension et fréquence d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Poids net :	+/- 120 kg
Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/bas) :	200 / 200 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant) :	1000 mm



ETANCHE



MODE SOFT  
CONVECTION  
NATURELLE



TELECOMMANDE  
THERMOSTATIQUE



GESTION A  
DISTANCE

\* Données variable selon le type de granulés utilisés.

\*\* Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup>

\*\*\* Température des gaz de combustion à la sortie de l'appareil, à utiliser dans le calcul de dimensionnement du conduit de cheminée (selon la norme EN 13384-1)