

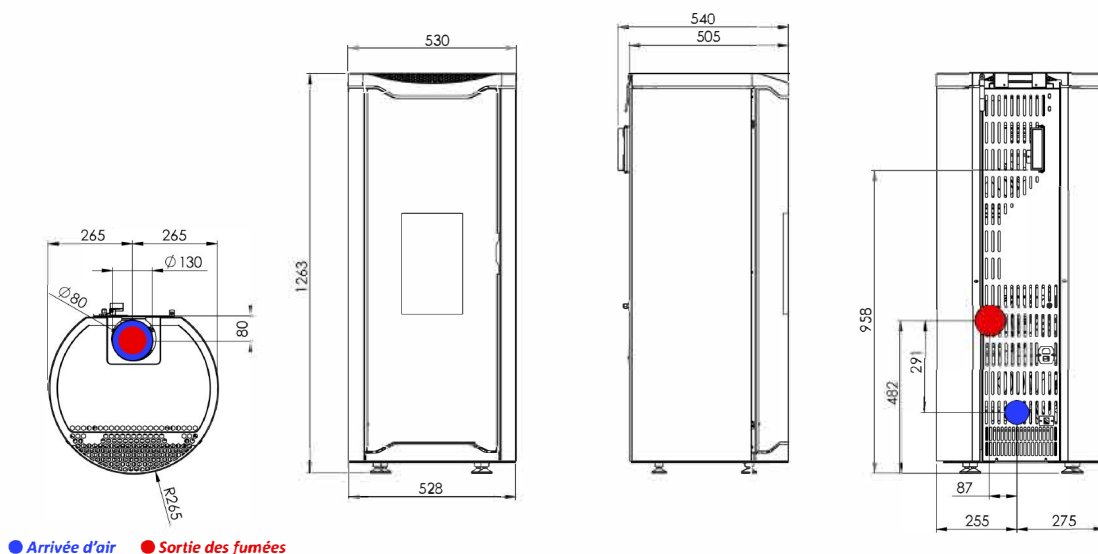
VRIGNE 2 8kW



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

A+



● Arrivée d'air ● Sortie des fumées

FICHE TECHNIQUE

Puissance utile nominale (Max) :	8 kW
Puissance utile minimale :	3,6 kW
Rendement au Max :	92 %
Rendement au Min :	92,6 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) :	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	133 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s) :	90 %
Température des fumées en sortie au Max :	152 °C***
Température des fumées en sortie au Min :	108 °C***
PM / OGC / NOx au Max (13% O2) :	20 / 5 / 160 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx au Min (13% O2) :	60 / 5 / 160 mg/Nm ³
CO à 13% O2 (valeurs en mg/m3) au Min et au Max :	270 / 100 mg/m3
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 :	4 / 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 ³ **
Entrée d'air pour la combustion :	Ø 50 mm
Prise d'air :	50 cm ²
Sortie des fumées :	Ø 80 mm ou Ø 80-130mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1) :	79 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Poids net :	+/- 120 kg
Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/bas) :	100 / 100 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant) :	1500 mm



Noir



Blanc



Gris



ETANCHE



MODE SOFT
CONVECTION
NATURELLE



TELECOMMANDE
THERMOSTATIQUE



GESTION A
DISTANCE

* Données variable selon le type de granulés utilisé.

** Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³

*** 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)