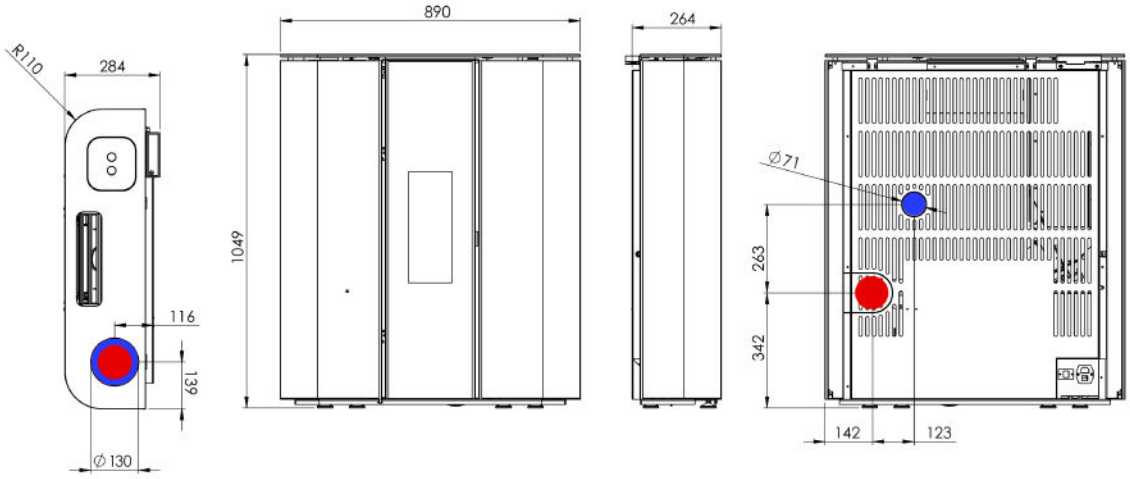
PLASMA 2 Glass Miroir 6.5kW

ECO DESIGN 2022 — flamme VERTE Le label du chauffage au bois — A+



● Arrivée d'air ● Sortie des fumées

Noir

Blanc

FICHE TECHNIQUE

Puissance utile nominale (Max) :	6.5 kW
Puissance utile minimale :	3,4 kW
Rendement au Max :	92 %
Rendement au Min :	94,8 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) :	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	117 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs) :	81 %
Température des fumées en sortie au Max :	147 °C***
Température des fumées en sortie au Min :	94 °C***
PM / OGC / NOx au Max (13% O2) :	18 / 5 / 139 mg/Nm³
PM / OGC / NOx au Min (13% O2) :	NPD
CO à 13% O2 (valeurs en %) au Min et au Max :	NPD / 0,015 %
CO2 (valeurs en %) au Min et au Max :	9,5 / 11,6 %
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 :	2,2 / 3,4 g/sec
Contenance du réservoir :	15 kg*
Dimensions du combustible :	Ø6 mm, longueur 3 à 40 mm*
Consommation horaire au Min et au Max :	0,700 / 1,5 kg/h*
Autonomie au Min et au Max :	21 h / 10 h*
Volume chauffable :	175 m³ **
Entrée d'air pour la combustion :	Ø 50 mm
Prise d'air :	50 cm²
Sortie des fumées :	Ø 80 mm ou Ø 80-130 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1) :	45 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation :	230 V / 50 Hz
Poids net :	+/- 110 kg
Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/bas) :	50 / 150 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant) :	1000 mm

ETANCHE

MODE SOFT CONVECTION NATURELLE

TELECOMMANDE THERMOSTATIQUE

WiFi MODULE

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)*