

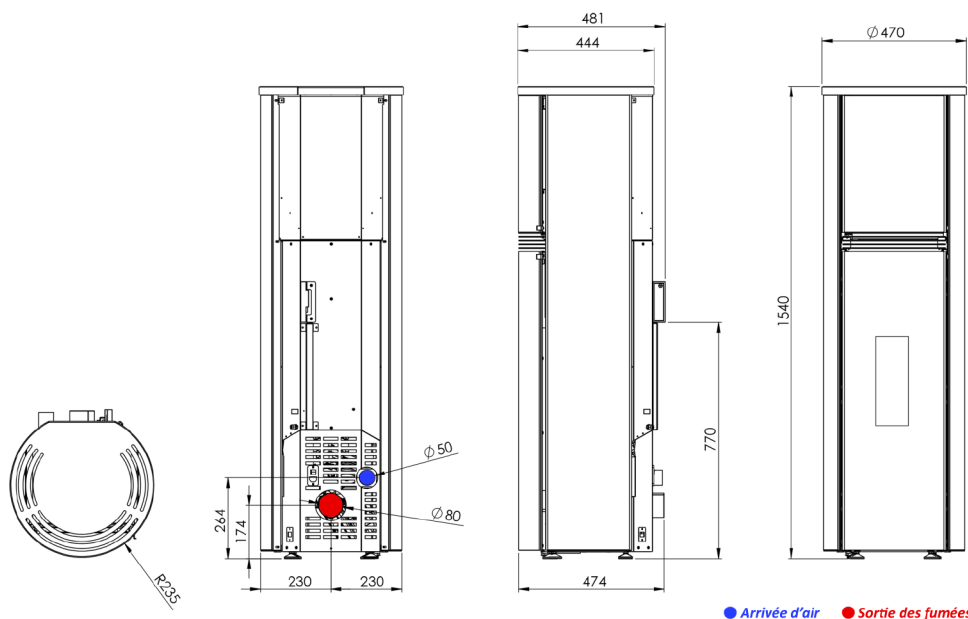
# MINI FUSION 2 Hi Glass 6.5kW



flamme  
VERTE

Le label  
du chauffage  
au bois

A+



Noir

Chargement frontal

## FICHE TECHNIQUE

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Puissance utile nominale (Max) :   | 6.5 kW                          |
| Puissance utile minimale :   | 3,2 kW                          |
| Rendement au Max :   | 89,4 %                          |
| Rendement au Min :   | 90,6 %                          |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) :                            | A+                              |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) :  | 126 %                           |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux ( $\eta_s$ ) : | 86 %                            |
| Température des fumées en sortie au Max :                                      | 186 °C***                       |
| Température des fumées en sortie au Min :                                      | 132 °C***                       |
| PM / OGC / NOx au Max (13% O2) :   | 20 / 5 / 160 mg/Nm <sup>3</sup> |
| PM / OGC / NOx au Min (13% O2) :   | 15 / 5 / 160 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO à 13% O2 (valeurs en mg/m3) au Min et au Max :                              | 200 / 190 mg/m3                 |
| CO2 (valeurs en %) au Min et au Max :  | 7,1 / 9,8 %                     |
| 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 :  | 3,5 / 4,8 g/sec                 |
| Contenance du réservoir :  | 18 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 :   | 23 h / 10 h*                    |
| Volume chauffable :  | 175 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                         |
| Puissance électrique nominale (EN 60335-1) :                                   | 56 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) :                         | 1500 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)