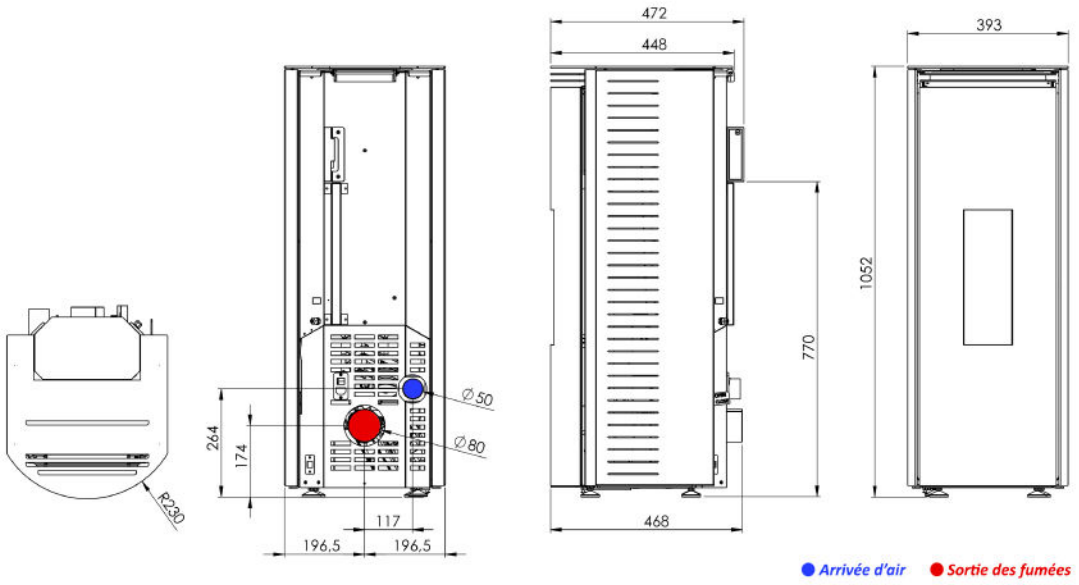
# MINI SMART 6.5kW

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



Noir

Blanc

## FICHE TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| Puissance utile nominale (Max) : | 6.5 kW |
| Puissance utile minimale : | 4 kW |
| Rendement au Max : | 91 % |
| Rendement au Min : | 92,9 % |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) : | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) : | 116 % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs) : | 80 % |
| Température des fumées en sortie au Max : | 144 °C*** |
| Température des fumées en sortie au Min : | 108 °C*** |
| PM / OGC / NOx au Max (13% O2) : | 17 / 5 / 128 mg/Nm³ |
| PM / OGC / NOx au Min (13% O2) : | NPD |
| CO à 13% O2 (valeurs en %) au Min et au Max : | 0,018 / 0,009 % |
| CO2 (valeurs en %) au Min et au Max : | 7,6 / 9 % |
| 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 / 4,4 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 m³ ** |
| Entrée d'air pour la combustion : | Ø 50 mm |
| Prise d'air : | 50 cm² |
| Sortie des fumées : | Ø 80 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)*