



● Arrivée d'air ● Sortie des fumées



Noir



Blanc

FICHE TECHNIQUE

| | |
|--|---------------------------------|
| Puissance utile nominale (Max) : | 6.5 kW |
| Puissance utile minimale : | 3,1 kW |
| Rendement au Max : | 91,7 % |
| Rendement au Min : | 95,8 % |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) : | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) : | 129 % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s) : | 88 % |
| Température des fumées en sortie au Max : | 186 °C*** |
| Température des fumées en sortie au Min : | 98 °C*** |
| PM / OGC / NOx au Max (13% O2) : | 15 / 5 / 180 mg/Nm ³ |
| PM / OGC / NOx au Min (13% O2) : | 25 / 5 / 180 mg/Nm ³ |
| CO à 13% O2 (valeurs en mg/m3) au Min et au Max : | 200 / 100 mg/m3 |
| CO2 (valeurs en %) au Min et au Max : | 11,2 / 12,5% |
| Tirage conseillé à la puissance Max : | 10 Pa |
| Tirage minimum permis à la puissance minimum : | 6 Pa |
| Masse des fumées au Min et au Max : | 2,1 / 3,9 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 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) : | 47 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) : | 100 / 100 / 0 mm |
| Distance par rapport au matériau combustible (avant) : | 2000 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 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)