



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



| | |
|---|----------------------------|
| Puissance utile nominale (Max) | 8.1 kW |
| Puissance utile minimale | 3.5 kW |
| Rendement au Max | 90.9 % |
| Rendement au Min | 91.5 % |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 129 % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs) | 88 % |
| Température des fumées en sortie au Max | 226 °C *** |
| Température des fumées en sortie au Min | 130 °C *** |
| PM / OGC / NOx au Max (13% O2) | 17 / 1 / 142 mg/Nm3 |
| PM / OGC / NOx au Min (13% O2) | 14 / 1 / 100 mg/Nm3 |
| CO à 13% O2 au Min et au Max | 0.014 / 0.008 % |
| CO2 au Min et au Max | 7.2 / 14 % |
| Tirage conseillé à la puissance Max | 10 Pa **** |
| Tirage minimum permis à la puissance minimum | 5 Pa **** |
| Masse fumées au Min et au Max | 3.7 / 4.3 g/sec |
| Contenance réservoir | 32 l / 21 kg * |
| Dimensions du combustible | Ø6mm L3÷40mm |
| Consommation horaire au Min et au Max | 0.8 / 1.8 kg/h * |
| Autonomie au Min et au Max | 26 / 12 h * |
| Volume chauffable m3 | 147 / 231 / 405 ** |
| Entrée air pour la combustion | Ø 50 mm |
| Prise d'air | 80 cm2 |
| Sortie des fumées | Ø 80 mm |
| Puissance électrique nominale (EN 60335-1) | 56 W (max 340 W) |
| Tension et fréquence d'alimentation | 230 Volt / 50 Hz |
| Poids net | 130 kg |
| Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) | 40 / 100 / 0 mm |
| Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) | 800 / 1000 mm |

*Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

**Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m3 (respectivement 55-35-20 W/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)

**** Pour les calculs de dimensionnement du conduit (selon EN 13384-1) considérer un tirage minimum de 2 Pa