



EN 14785
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) | 8.2 kW |
| Puissance utile minimale | 2.4 kW |
| Rendement au Max | 91 % |
| Rendement au Min | 96.9 % |
| Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 121 % |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs) | 80 % |
| Température des fumées en sortie au Max | 149 °C |
| Température des fumées en sortie au Min | 75 °C |
| Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂) | 14 - 1 - 115 mg/Nm³ |
| CO à 13% O₂ au Min et au Max | 0.032 - 0.008 % |
| CO₂ au Min et au Max | 9.8 - 12.5 % |
| Tirage conseillé à la puissance Max | 10 Pa |
| Tirage minimum permis à la puissance minimum | 5 Pa |
| Masse fumées au Min et au Max | 1.8 - 5.2 g/sec |
| Contenance réservoir | 22 l |
| Dimensions du combustible | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm |
| Consommation horaire au Min et au Max | 0.51 - 1.87 kg/h * |
| Autonomie au Min et au Max | 27 - 7 h * |
| Volume chauffable m³ | 149 - 234 - 410 ** |
| Entrée air pour la combustion | Ø 60 mm |
| Prise d'air | 80 cm² |
| Sortie des fumées | Ø 80/130 mm |
| Puissance électrique nominale (EN 60335-1) | 52 W (max 350 W) |
| Tension et fréquence d'alimentation | 230 Volt / 50 Hz |
| Poids net | 105 kg |
| Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur) | 150 mm / 150 mm / 0 mm |
| Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond) | 800 mm / 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)