



EN 14785
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / 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 (η_s)	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	27 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	35 - 10 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	80 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)