



EN 14785
 BlmSchV Stufe 2
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
 ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
 5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Puissance utile nominale (Max)	8 kW
Puissance utile minimale	2.4 kW
Rendement au Max	90.4 %
Rendement au Min	92.9 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	127 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	87 %
Température des fumées en sortie au Max	166 °C
Température des fumées en sortie au Min	79 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	9 - 5 - 95 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.011 - 0.006 %
CO₂ au Min et au Max	5.9 - 11.8 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	3.1 - 5.4 g/sec
Contenance réservoir	44 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.6 - 1.9 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	48 - 15 h *
Volume chauffable m³	145 - 229 - 400 **
Entrée air pour la combustion	Ø 60 mm
Prise d'air	80 cm²
Sortie des fumées	Ø 80 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	87 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	161 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	120 mm / 200 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)