



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)	13.8 kW
Puissance utile minimale	3.4 kW
Rendement au Max	90.5 %
Rendement au Min	93.2 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	120 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	79 %
Température des fumées en sortie au Max	205 °C
Température des fumées en sortie au Min	106 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	13 - 1 - 150 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.034 - 0.009 %
CO₂ au Min et au Max	8.1 - 14.2 %
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 - 7.1 g/sec
Contenance réservoir	46 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.8 - 3.1 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	38 - 10 h *
Volume chauffable m³	251 - 394 - 690 **
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)	130 W (max 380 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	183 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	120 mm / 250 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)