



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)	7 kW
Puissance utile minimale	2.7 kW
Rendement au Max	89.6 %
Rendement au Min	93.1 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	126 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	85 %
Température des fumées en sortie au Max	184 °C
Température des fumées en sortie au Min	89 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	14 - 4 - 116 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.015 - 0.01 %
CO₂ au Min et au Max	7 - 12.2 %
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 - 4.9 g/sec
Contenance réservoir	18.5 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.61 - 1.7 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	20 - 7 h *
Volume chauffable m³	127 - 200 - 350 **
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)	72 W (max 345 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	80 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	40 mm / 300 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)