



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	2.5 kW
Rendement au Max	90.5 %
Rendement au Min	95 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	120 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	80 %
Température des fumées en sortie au Max	168 °C
Température des fumées en sortie au Min	68 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)	15 - 4 - 112 mg/Nm3
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.016 - 0.013 %
CO₂ au Min et au Max	7.6 - 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	2.5 - 4.7 g/sec
Contenance réservoir	33 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.56 - 1.67 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	37.5 - 12.575 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)	49 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)	200 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)