



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



Puissance utile nominale (Max)	6.3 kW
Puissance utile minimale	2.5 kW
Rendement au Max	91.5 %
Rendement au Min	92 %
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	165 °C
Température des fumées en sortie au Min	103 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	17 - 1 - 139 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.055 - 0.007 %
CO₂ au Min et au Max	7.4 - 12.8 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	2.5 - 3.7 g/sec
Contenance réservoir	24 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.6 - 1.45 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	26 - 11 h *
Volume chauffable m³	115 - 180 - 315 **
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)	76 W (max 350 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	90 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	50 mm / 100 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)