



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)	8 kW
Puissance utile minimale	2.4 kW
Rendement au Max	92.7 %
Rendement au Min	94.3 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	123 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	81 %
Température des fumées en sortie au Max	135 °C
Température des fumées en sortie au Min	73 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)	8 - 1 - 123 mg/Nm3
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.04 - 0.004 %
CO₂ au Min et au Max	7.1 - 12.1 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	2 Pa
Masse fumées au Min et au Max	2.5 - 4.8 g/sec
Contenance réservoir	23 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.5 - 1.8 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	30 - 8 h *
Volume chauffable m3	145 - 229 - 400 **
Entrée air pour la combustion	Ø 50 mm
Prise d'air	80 cm2
Sortie des fumées	Ø 100 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	64 W (max 335 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	200 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	20 mm / 50 mm / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 mm / 800 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)