



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

flamme
VERTE



Puissance utile nominale (Max)	8.1 kW
Puissance utile minimale	3.5 kW
Rendement au Max	90.9 %
Rendement au Min	91.5 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	129 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	88 %
Température des fumées en sortie au Max	188 °C
Température des fumées en sortie au Min	108 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)	17 - 1 - 142 mg/Nm3
CO à 13% O2 au Min et au Max	0.014 - 0.008 %
CO2 au Min et au Max	7.2 - 14 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	3.7 - 4.3 g/sec
Contenance réservoir	32 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire pellets	0.8 - 1.8 kg/h *
Autonomie	26 - 12 h *
Volume chauffable m3	147 - 231 - 405 **
Entrée air pour la combustion	Ø 50 mm
Sortie des fumées	Ø 80 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	56 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	115 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	40 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)