



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)	5.9 kW
Puissance utile minimale	2.2 kW
Rendement au Max	91 %
Rendement au Min	94.7 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	120 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	80 %
Température des fumées en sortie au Max	167 °C
Température des fumées en sortie au Min	94 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	20 - 1 - 125 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.02 - 0.01 %
CO₂ au Min et au Max	9.6 - 8.4 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	1.8 - 4 g/sec
Contenance réservoir	13 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.5 - 1.3 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	17 - 7 h *
Volume chauffable m³	107 - 169 - 295 **
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)	75 W (max 306 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	80 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	130 mm / 80 mm / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	330 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)