



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)	11.9 kW
Puissance utile nominale (H₂O)	10 kW
Puissance utile minimale	3.2 kW
Puissance utile minimale (H₂O)	1.8 kW
Rendement au Max	91.1 %
Rendement au Min	96.1 %
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	123 °C
Température des fumées en sortie au Min	48 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O₂)	17 - 2 - 117 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.036 - 0.006 %
CO₂ au Min et au Max	6.3 - 9.7 %
Pression d'exercice maximale	2 bar - 200 kPa
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	2 Pa
Masse fumées au Min et au Max	3.8 - 9.6 g/sec
Contenance réservoir	31 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.7 - 2.7 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	29 - 8 h *
Volume chauffable m³	216 - 340 - 595 **
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 390 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	147 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	200 mm / 200 mm / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	750 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)