



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



Puissance utile nominale (Max)	7.9 kW
Puissance utile minimale	3.6 kW
Rendement au Max	90.2 %
Rendement au Min	92 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	127 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	87 %
Température des fumées en sortie au Max	190 °C ***
Température des fumées en sortie au Min	107 °C ***
PM / OGC / NOx au Max (13% O2)	15 / 1 / 133 mg/Nm3
PM / OGC / NOx au Min (13% O2)	15 / 1 / 109 mg/Nm3
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.014 / 0.008 %
CO₂ au Min et au Max	6.8 / 10.7 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa ****
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa ****
Masse fumées au Min et au Max	4 / 6 g/sec
Contenance réservoir	30 l / 20 kg *
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.81 / 1.83 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	25 / 11 h *
Volume chauffable m³	144 / 226 / 395 **
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 360 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	135 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	130 / 80 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	330 / 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)

*** Température des gaz de combustion à la sortie de l'appareil, à utiliser dans le calcul de dimensionnement du conduit de cheminée (selon la norme EN 13384-1)

**** Pour les calculs de dimensionnement du conduit (selon EN 13384-1) considérer un tirage minimum de 2 Pa