



EN 16510
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)	8.1 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	226 °C ***
Température des fumées en sortie au Min	130 °C ***
PM / OGC / NOx au Max (13% O₂)	17 / 1 / 142 mg/Nm³
PM / OGC / NOx au Min (13% O₂)	14 / 1 / 100 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	39 l / 25 kg *
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.8 / 1.8 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	31 / 14 h *
Volume chauffable m3	147 / 231 / 405 **
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)	56 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	127 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	40 / 100 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 / 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