



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



<b>Puissance utile nominale (Max)</b>	<b>12 kW</b>
<b>Puissance utile minimale</b>	<b>5 kW</b>
<b>Rendement au Max</b>	<b>90 %</b>
<b>Rendement au Min</b>	<b>93.8 %</b>
<b>Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Indice d'efficacité énergétique (IEE)</b>	<b>127 %</b>
<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)</b>	<b>86 %</b>
<b>Température des fumées en sortie au Max</b>	<b>162 °C</b>
<b>Température des fumées en sortie au Min</b>	<b>92 °C</b>
<b>Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)</b>	<b>10 - 1 - 95 mg/Nm3</b>
<b>CO à 13% O<sub>2</sub> au Min et au Max</b>	<b>0.008 - 0.006 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> au Min et au Max</b>	<b>7.7 - 11.6 %</b>
<b>Tirage conseillé à la puissance Max</b>	<b>10 Pa</b>
<b>Tirage minimum permis à la puissance minimum</b>	<b>5 Pa</b>
<b>Masse fumées au Min et au Max</b>	<b>4.8 - 8.1 g/sec</b>
<b>Contenance réservoir</b>	<b>48 l</b>
<b>Dimensions du combustible</b>	<b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>
<b>Consommation horaire au Min et au Max</b>	<b>1.1 - 2.7 kg/h *</b>
<b>Autonomie au Min et au Max</b>	<b>28 - 11 h *</b>
<b>Volume chauffable m3</b>	<b>218 - 343 - 600 **</b>
<b>Entrée air pour la combustion</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Prise d'air</b>	<b>80 cm<sup>2</sup></b>
<b>Sortie des fumées</b>	<b>Ø 80 mm</b>
<b>Puissance électrique nominale (EN 60335-1)</b>	<b>132 W (max 350 W)</b>
<b>Tension et fréquence d'alimentation</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Poids net</b>	<b>180 kg</b>
<b>Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)</b>	<b>20 mm / 250 mm / 0 mm</b>
<b>Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)</b>	<b>800 mm / 1000 mm</b>

\*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)