



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



<b>Puissance utile nominale (Max)</b>	<b>8.1 kW</b>
<b>Puissance utile minimale</b>	<b>3.5 kW</b>
<b>Rendement au Max</b>	<b>90.9 %</b>
<b>Rendement au Min</b>	<b>91.5 %</b>
<b>Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)</b>	<b>A+</b>
<b>Indice d'efficacité énergétique (IEE)</b>	<b>129 %</b>
<b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)</b>	<b>88 %</b>
<b>Température des fumées en sortie au Max</b>	<b>226 °C ***</b>
<b>Température des fumées en sortie au Min</b>	<b>130 °C ***</b>
<b>PM / OGC / NOx au Max (13% O2)</b>	<b>17 / 1 / 142 mg/Nm3</b>
<b>PM / OGC / NOx au Min (13% O2)</b>	<b>14 / 1 / 100 mg/Nm3</b>
<b>CO à 13% O<sub>2</sub> au Min et au Max</b>	<b>0.014 / 0.008 %</b>
<b>CO<sub>2</sub> au Min et au Max</b>	<b>7.2 / 14 %</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>3.7 / 4.3 g/sec</b>
<b>Contenance réservoir</b>	<b>33 l / 21 kg *</b>
<b>Dimensions du combustible</b>	<b>Ø6mm L3÷40mm</b>
<b>Consommation horaire au Min et au Max</b>	<b>0.8 / 1.8 kg/h *</b>
<b>Autonomie au Min et au Max</b>	<b>26 / 12 h *</b>
<b>Volume chauffable m3</b>	<b>147 / 231 / 405 **</b>
<b>Entrée air pour la combustion</b>	<b>Ø 50 mm</b>
<b>Prise d'air</b>	<b>80 cm2</b>
<b>Sortie des fumées</b>	<b>Ø 80/130 mm</b>
<b>Puissance électrique nominale (EN 60335-1)</b>	<b>56 W (max 340 W)</b>
<b>Tension et fréquence d'alimentation</b>	<b>230 Volt / 50 Hz</b>
<b>Poids net</b>	<b>130 kg</b>
<b>Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)</b>	<b>40 / 100 / 0 mm</b>
<b>Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)</b>	<b>800 / 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)

\*\*\* 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