



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



|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Puissance utile nominale (Max)</b>   | <b>7.9 kW</b>                |
| <b>Puissance utile minimale</b>   | <b>3.6 kW</b>                |
| <b>Rendement au Max</b>   | <b>90.2 %</b>                |
| <b>Rendement au Min</b>   | <b>92 %</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>87 %</b>                  |
| <b>Température des fumées en sortie au Max</b>                                | <b>157 °C</b>                |
| <b>Température des fumées en sortie au Min</b>                                | <b>89 °C</b>                 |
| <b>Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)</b>                              | <b>15 - 1 - 133 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>6.8 - 10.7 %</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 - 6 g/sec</b>           |
| <b>Contenance réservoir</b>   | <b>30 l</b>                  |
| <b>Dimensions du combustible</b>  | <b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>      |
| <b>Consommation horaire au Min et au Max</b>                                  | <b>0.81 - 1.83 kg/h *</b>    |
| <b>Autonomie au Min et au Max</b>   | <b>25 - 11 h *</b>           |
| <b>Volume chauffable m3</b>   | <b>144 - 226 - 395 **</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>75 W (max 360 W)</b>      |
| <b>Tension et fréquence d'alimentation</b>                                    | <b>230 Volt / 50 Hz</b>      |
| <b>Poids net</b>  | <b>135 kg</b>                |
| <b>Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)</b> | <b>130 mm / 80 mm / 0 mm</b> |
| <b>Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)</b>           | <b>330 mm / 1000 mm</b>      |

\*Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

\*\*Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup> (respectivement 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)