



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>13.8 kW</b>                        |
| <b>Puissance utile minimale</b>  | <b>3.9 kW</b>                         |
| <b>Rendement au Max</b>  | <b>90.5 %</b>                         |
| <b>Rendement au Min</b>  | <b>93.5 %</b>                         |
| <b>Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)</b>                                     | <b>A+</b>                             |
| <b>Indice d'efficacité énergétique (IEE)</b>   | <b>128 %</b>                          |
| <b>Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (<math>\eta_s</math>)</b> | <b>87 %</b>                           |
| <b>Température des fumées en sortie au Max</b>   | <b>205 °C</b>                         |
| <b>Température des fumées en sortie au Min</b>   | <b>86 °C</b>                          |
| <b>Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O<sub>2</sub>)</b>                                  | <b>13 - 1 - 150 mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| <b>CO à 13% O<sub>2</sub> au Min et au Max</b>   | <b>0.014 - 0.009 %</b>                |
| <b>CO<sub>2</sub> au Min et au Max</b>   | <b>7 - 14.2 %</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>4.2 - 7.1 g/sec</b>                |
| <b>Contenance réservoir</b>  | <b>40 l</b>                           |
| <b>Dimensions du combustible</b>   | <b>Ø 6mm L 3 ÷ 40mm</b>               |
| <b>Consommation horaire au Min et au Max</b>   | <b>0.9 - 3.1 kg/h *</b>               |
| <b>Autonomie au Min et au Max</b>  | <b>29 - 8 h *</b>                     |
| <b>Volume chauffable m<sup>3</sup></b>   | <b>251 - 394 - 690 **</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>130 W (max 340 W)</b>              |
| <b>Tension et fréquence d'alimentation</b>   | <b>230 Volt / 50 Hz</b>               |
| <b>Poids net</b>   | <b>200 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 m<sup>3</sup> (respectivement 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)