



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0


**Dati tecnici**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Potenza utile nominale (Max)</b>  | <b>8 kW</b>                          |
| <b>Potenza utile minima</b>  | <b>2.9 kW</b>                        |
| <b>Rendimento al Max</b>   | <b>91 %</b>                          |
| <b>Rendimento al Min</b>   | <b>92 %</b>                          |
| <b>Classe efficienza energetica (scala A++ / G)</b>  | <b>A+</b>                            |
| <b>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>   | <b>128 %</b>                         |
| <b>Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (<math>\eta_s</math>)</b> | <b>87 %</b>                          |
| <b>Temperatura dei fumi in uscita al Max</b>   | <b>168 °C ***</b>                    |
| <b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b>   | <b>86 °C ***</b>                     |
| <b>PM / OGC / NOx al Max (13% O<sub>2</sub>)</b>   | <b>9 / 1 / 98 mg/Nm<sup>3</sup></b>  |
| <b>PM / OGC / NOx al Min (13% O<sub>2</sub>)</b>   | <b>10 / 1 / 97 mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| <b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b>   | <b>0.011 / 0.008 %</b>               |
| <b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b>  | <b>9.9 / 14.9 %</b>                  |
| <b>Tiraggio consigliato alla potenza Max</b>   | <b>10 Pa ****</b>                    |
| <b>Tiraggio minimo consentito alla potenza Min</b>   | <b>5 Pa ****</b>                     |
| <b>Massa fumi al Min e al Max</b>  | <b>2.2 / 4.3 g/sec</b>               |
| <b>Capacità serbatoio</b>  | <b>22 l / 14 kg *</b>                |
| <b>Dimensioni del combustibile</b>   | <b>Ø6mm L3÷40mm</b>                  |
| <b>Consumo orario al Min e al Max</b>  | <b>0.64 / 1.79 kg/h *</b>            |
| <b>Autonomia al Min e al Max</b>   | <b>22 / 8 h *</b>                    |
| <b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b>   | <b>145 / 229 / 400 **</b>            |
| <b>Ingresso aria per la combustione</b>  | <b>Ø 60 mm</b>                       |
| <b>Preso d'aria</b>  | <b>80 cm<sup>2</sup></b>             |
| <b>Uscita fumi</b>   | <b>Ø 80/130 mm</b>                   |
| <b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b>   | <b>51 W (max 350 W)</b>              |
| <b>Tensione e frequenza di alimentazione</b>   | <b>230 Volt / 50 Hz</b>              |
| <b>Peso netto</b>  | <b>102 kg</b>                        |
| <b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)</b>                               | <b>150 / 150 / 0 mm</b>              |
| <b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)</b>                                | <b>800 / 1000 mm</b>                 |

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

\*\*\*\* Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa