



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



## Dati tecnici

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Potenza utile nominale (Max)   | 11.8 kW                          |
| Potenza utile minima   | 5.8 kW                           |
| Rendimento al Max  | 85.2 %                           |
| Rendimento al Min  | 83.8 %                           |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G)                               | A+                               |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                      | 113 %                            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ ) | 75 %                             |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max                                      | 223 °C                           |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min                                      | 184 °C                           |
| Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )                   | 19 - 67 - 130 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max                                   | 0.229 - 0.086 %                  |
| CO <sub>2</sub> al Min e al Max  | 8.2 - 11 %                       |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max                                      | 12 Pa                            |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min                                | 10 Pa                            |
| Massa fumi al Min e al Max   | 5.8 - 8.9 g/sec                  |
| Dimensioni del combustibile  | L 250 ÷ 330mm                    |
| Consumo orario al Min e al Max   | 1.57 - 3.15 kg/h *               |
| Volume riscaldabile m <sup>3</sup>   | 215 - 337 - 590 **               |
| Ingresso aria per la combustione   | Ø 150 mm                         |
| Presa d'aria   | 150 cm <sup>2</sup>              |
| Uscita fumi  | Ø 200 mm                         |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)                                    | 57 W                             |
| Tensione e frequenza di alimentazione                                      | 230 Volt / 50 Hz                 |
| Peso netto   | 165 kg                           |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)                      | 180 mm / 280 mm / 200 mm         |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)                       | 750 mm / 1500 mm                 |

\*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>)