



EN 13229

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / LRV

4 stelle DM.186



## Dati tecnici

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Potenza utile nominale (Max)   | 14.1 kW                          |
| Potenza utile minima   | 6.8 kW                           |
| Rendimento al Max  | 80.1 %                           |
| Rendimento al Min  | 80 %                             |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G)                               | A                                |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                      | 106 %                            |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ ) | 70 %                             |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max                                      | 270 °C                           |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min                                      | 223 °C                           |
| Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )                   | 29 - 69 - 130 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max                                   | 0.121 - 0.1 %                    |
| CO <sub>2</sub> al Min e al Max  | 7.4 - 9.5 %                      |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max                                      | 12 Pa                            |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min                                | 10 Pa                            |
| Massa fumi al Min e al Max   | 7.5 - 11.9 g/sec                 |
| Dimensioni del combustibile  | L 250÷330mm                      |
| Consumo orario al Min e al Max   | 2 - 4.1 kg/h *                   |
| Volume riscaldabile m <sup>3</sup>   | 256 - 403 - 705 **               |
| Ingresso aria per la combustione   | Ø 150 mm                         |
| Presa d'aria   | 180 cm <sup>2</sup>              |
| Uscita fumi  | Ø 200 mm                         |
| Peso netto   | 384 kg                           |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)                      | 160 mm / 160 mm / 220 mm         |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)                       | 800 mm / 2000 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>)