



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



| Dati tecnici   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Potenza utile nominale (Max)   | 7.8 kW                          |
| Potenza utile minima   | 3.6 kW                          |
| Rendimento al Max  | 90.2 %                          |
| Rendimento al Min  | 90.1 %                          |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G)                               | A+                              |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                      | 127 %                           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ ) | 86 %                            |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max                                      | 179 °C                          |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min                                      | 114 °C                          |
| Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )                   | 11 - 1 - 119 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max                                   | 0.015 - 0.008 %                 |
| CO <sub>2</sub> al Min e al Max  | 7.2 - 12.1 %                    |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max                                      | 10 Pa                           |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min                                | 5 Pa                            |
| Massa fumi al Min e al Max   | 3.9 - 4.7 g/sec                 |
| Capacità serbatoio   | 28 l                            |
| Dimensioni del combustibile  | Ø 6mm L 3÷40mm                  |
| Consumo orario al Min e al Max   | 0.8 - 1.75 kg/h *               |
| Autonomia al Min e al Max  | 23 - 10 h *                     |
| Volume riscaldabile m <sup>3</sup>   | 142 - 223 - 390 **              |
| Ingresso aria per la combustione   | Ø 50 mm                         |
| Presa d'aria   | 80 cm <sup>2</sup>              |
| Uscita fumi  | Ø 80 mm                         |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)                                    | 90 W (max 340 W)                |
| Tensione e frequenza di alimentazione                                      | 230 Volt / 50 Hz                |
| Peso netto   | 155 kg                          |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)                      | 30 mm / 100 mm / 0 mm           |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)                       | 800 mm / 1000 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>)