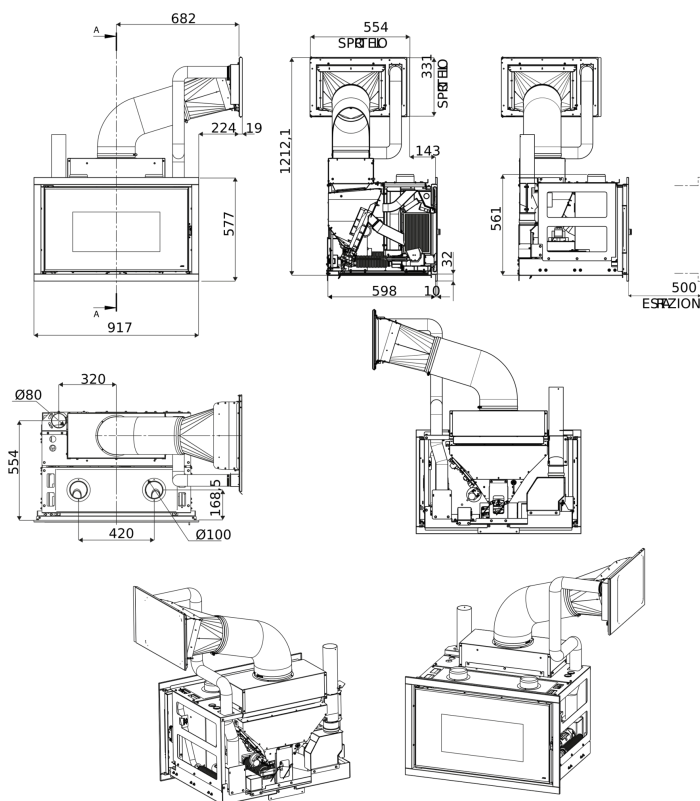




EN 14785

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)                                               | 8.9 kW                          |
| Potenza utile minima                                                       | 2.5 kW                          |
| Rendimento al Max                                                          | 92.4 %                          |
| Rendimento al Min                                                          | 95.7 %                          |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G)                               | A+                              |
| Indice di efficienza energetica (EEI)                                      | 123 %                           |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ ) | 81 %                            |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max                                      | 150 °C                          |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min                                      | 74 °C                           |
| Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )                   | 14 - 8 - 127 mg/Nm <sup>3</sup> |
| CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max                                   | 0.051 - 0.005 %                 |
| CO <sub>2</sub> al Min e al Max                                            | 6.2 - 10.6 %                    |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max                                      | 10 Pa                           |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min                                | 5 Pa                            |
| Massa fumi al Min e al Max                                                 | 2.9 - 6 g/sec                   |
| Capacità serbatoio                                                         | 35 l                            |
| Dimensioni del combustibile                                                | Ø 6mm L 3 ÷ 40mm                |
| Consumo orario al Min e al Max                                             | 0.6 - 2 kg/h *                  |
| Autonomia al Min e al Max                                                  | 38 - 11 h *                     |
| Volume riscaldabile m <sup>3</sup>                                         | 162 - 254 - 445 **              |
| 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)                                    | 106 W (max 360 W)               |
| Tensione e frequenza di alimentazione                                      | 230 Volt / 50 Hz                |
| Peso netto                                                                 | 180 kg                          |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)                      | 250 mm / 100 mm / 500 mm        |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)                       | 1030 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>)