



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**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Potenza utile nominale (Max)</b>  | <b>10 kW</b>                          |
| <b>Potenza utile minima</b>  | <b>3.5 kW</b>                         |
| <b>Rendimento al Max</b>   | <b>90.4 %</b>                         |
| <b>Rendimento al Min</b>   | <b>91.5 %</b>                         |
| <b>Classe efficienza energetica (scala A++ / G)</b>  | <b>A+</b>                             |
| <b>Indice di efficienza energetica (EEI)</b>   | <b>127 %</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>212 °C</b>                         |
| <b>Temperatura dei fumi in uscita al Min</b>   | <b>108 °C</b>                         |
| <b>Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O<sub>2</sub>)</b>                              | <b>18 - 2 - 141 mg/Nm<sup>3</sup></b> |
| <b>CO al 13% O<sub>2</sub> al Min e al Max</b>   | <b>0.014 - 0.008 %</b>                |
| <b>CO<sub>2</sub> al Min e al Max</b>  | <b>7.2 - 14.8 %</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>3.7 - 5 g/sec</b>                  |
| <b>Capacità serbatoio</b>  | <b>38 l</b>                           |
| <b>Dimensioni del combustibile</b>   | <b>Ø 6mm L 3÷40mm</b>                 |
| <b>Consumo orario al Min e al Max</b>  | <b>0.8 - 2.3 kg/h *</b>               |
| <b>Autonomia al Min e al Max</b>   | <b>31 - 11 h *</b>                    |
| <b>Volume riscaldabile m<sup>3</sup></b>   | <b>182 - 286 - 500 **</b>             |
| <b>Ingresso aria per la combustione</b>  | <b>Ø 50 mm</b>                        |
| <b>Presa d'aria</b>  | <b>80 cm<sup>2</sup></b>              |
| <b>Uscita fumi</b>   | <b>Ø 80 mm</b>                        |
| <b>Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)</b>   | <b>108 W (max 340 W)</b>              |
| <b>Tensione e frequenza di alimentazione</b>   | <b>230 Volt / 50 Hz</b>               |
| <b>Peso netto</b>  | <b>135 kg</b>                         |
| <b>Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)</b>                               | <b>120 mm / 200 mm / 0 mm</b>         |
| <b>Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)</b>                                | <b>800 mm / 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>)