



EN 16510
 BlmsSchV Stufe 2
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
 ART.15a B-VG / LRV
 5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0


Dati tecnici

| | |
|--|--------------------------------------|
| Potenza utile nominale (Max) | 12 kW |
| Potenza utile minima | 5 kW |
| Rendimento al Max | 90 % |
| Rendimento al Min | 93.8 % |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G) | A+ |
| Indice di efficienza energetica (EEI) | 127 % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s) | 86 % |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max | 194 °C *** |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min | 110.4 °C *** |
| PM / OGC / NOx al Max (13% O₂) | 10 / 1 / 95 mg/Nm³ |
| PM / OGC / NOx al Min (13% O₂) | 10 / 1 / 86 mg/Nm³ |
| CO al 13% O₂ al Min e al Max | 0.008 / 0.006 % |
| CO₂ al Min e al Max | 7.7 / 11.6 % |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max | 10 Pa **** |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min | 5 Pa **** |
| Massa fumi al Min e al Max | 4.8 / 8.1 g/sec |
| Capacità serbatoio | 48 l / 31 kg * |
| Dimensioni del combustibile | Ø6mm L3÷40mm |
| Consumo orario al Min e al Max | 1.1 / 2.7 kg/h * |
| Autonomia al Min e al Max | 28 / 11 h * |
| Volume riscaldabile m³ | 218 / 343 / 600 ** |
| Ingresso aria per la combustione | Ø 50 mm |
| Presca d'aria | 80 cm² |
| Uscita fumi | Ø 80 mm |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) | 132 W (max 350 W) |
| Tensione e frequenza di alimentazione | 230 Volt / 50 Hz |
| Peso netto | 180 kg |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) | 20 / 250 / 0 mm |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) | 800 / 1000 mm |

* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)

*** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa