



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



BAFA
Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Dati tecnici

| | |
|---|--------------------------------|
| Potenza utile nominale (Max) | 22.4 kW |
| Potenza utile nominale (H ₂ O) | 18 kW |
| Potenza utile minima | 4.9 kW |
| Potenza utile minima (H ₂ O) | 3.4 kW |
| Rendimento al Max | 92 % |
| Rendimento al Min | 96.7 % |
| Classe efficienza energetica (scala A++ / G) | A+ |
| Indice di efficienza energetica (EEI) | 129 % |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s) | 88 % |
| Temperatura dei fumi in uscita al Max | 184 °C *** |
| Temperatura dei fumi in uscita al Min | 66 °C *** |
| PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂) | 14 / 2 / 99 mg/Nm ³ |
| PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂) | 18 / 3 / 94 mg/Nm ³ |
| CO al 13% O ₂ al Min e al Max | 0.012 / 0.011 % |
| CO ₂ al Min e al Max | 7.9 / 13.6 % |
| Contenuto in litri della caldaia | 14 l |
| Pressione massima di esercizio | 2 bar |
| Tiraggio consigliato alla potenza Max | 10 Pa **** |
| Tiraggio minimo consentito alla potenza Min | 2 Pa **** |
| Massa fumi al Min e al Max | 4.5 / 12.1 g/sec |
| Capacità serbatoio | 40 l / 26 kg * |
| Dimensioni del combustibile | Ø6mm L3÷40mm |
| Consumo orario al Min e al Max | 1.1 / 5.1 kg/h * |
| Autonomia al Min e al Max | 24 / 5 h * |
| Volume riscaldabile m ³ | 407 / 640 / 1120 ** |
| Ingresso aria per la combustione | Ø 50 mm |
| Presca d'aria | 80 cm ² |
| Uscita fumi | Ø 80 mm |
| Potenza elettrica nominale (EN 60335-1) | 117 W (max 343 W) |
| Tensione e frequenza di alimentazione | 230 Volt / 50 Hz |
| Peso netto | 195 kg |
| Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto) | 20 / 200 / 0 mm |
| Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto) | 750 / 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