



EN 14785  
BlmSchV 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	88 %
Rendimento al Min	93.8 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	124 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	84 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	162 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	92 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	10 - 1 - 95 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.008 - 0.006 %
CO <sub>2</sub> 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	40 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.1 - 2.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	24 - 10 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	218 - 343 - 600 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presca d'aria	80 cm <sup>2</sup>
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	183 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	120 mm / 250 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>)