



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)	7.8 kW
Potenza utile minima	3.6 kW
Rendimento al Max	90.2 %
Rendimento al Min	90.1 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	127 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	86 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	179 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	114 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	11 - 1 - 119 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.015 - 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	7.2 - 12.1 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3.9 - 4.7 g/sec
Capacità serbatoio	28 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.8 - 1.75 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	23 - 10 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	142 - 223 - 390 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80/130 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	90 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	155 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	30 mm / 100 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>)