



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)	6.3 kW
Potenza utile minima	2.4 kW
Rendimento al Max	91 %
Rendimento al Min	96.9 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	121 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	80 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	135 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	75 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O <sub>2</sub> )	14 - 1 - 108 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.032 - 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	9.8 - 10.7 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa
Massa fumi al Min e al Max	1.8 - 4.6 g/sec
Capacità serbatoio	20 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.51 - 1.43 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	25 - 9 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	115 - 180 - 315 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 60 mm
Presa d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80/130 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	48 W (max 350 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	103 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	150 mm / 150 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>)