



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


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	6.1 kW
Potenza utile minima	3 kW
Rendimento al Max	90.1 %
Rendimento al Min	92 %
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	173 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	110 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O₂)	14 / 5 / 129 mg/Nm³
PM / OGC / NOx al Min (13% O₂)	15 / 2 / 114 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max	0.014 / 0.008 %
CO₂ al Min e al Max	8.6 / 9.4 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	2.6 / 5 g/sec
Capacità serbatoio	12 l / 8 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.65 / 1.36 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	12 / 6 h *
Volume riscaldabile m³	111 / 174 / 305 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	69 W (max 360 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	100 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 80 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	330 / 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