



EN 16510
 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)	6.2 kW
Potenza utile minima	3.1 kW
Rendimento al Max	91 %
Rendimento al Min	92.7 %
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	174 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	118 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O₂)	8 / 2 / 98 mg/Nm³
PM / OGC / NOx al Min (13% O₂)	10 / 2 / 97 mg/Nm³
CO al 13% O₂ al Min e al Max	0.011 / 0.008 %
CO₂ al Min e al Max	8 / 11 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	3 / 4.5 g/sec
Capacità serbatoio	18.5 l / 12 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.7 / 1.43 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	17 / 8 h *
Volume riscaldabile m³	113 / 177 / 310 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 60 mm
Presenza d'aria	80 cm²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	60 W (max 345 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	80 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	40 / 300 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 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