



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	16 kW
Potenza utile minima	8.7 kW
Rendimento al Max	86.1 %
Rendimento al Min	85.1 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	115 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	76 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	240 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	196 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂)	9 / 35 / 100 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂)	22 / 122 / 105 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.1 / 0.052 %
CO ₂ al Min e al Max	9.1 / 13.2 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	12 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	10 Pa
Massa fumi al Min e al Max	7.7 / 10.1 g/sec
Dimensioni del combustibile	L250÷330mm
Consumo orario al Min e al Max	2.24 / 4.1 kg/h *
Volume riscaldabile m ³	291 / 457 / 800 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 150 mm
Presa d'aria	180 cm ²
Uscita fumi	Ø 200 mm
Peso netto	361 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 130 (1500 glass) / 220 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1600 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)