



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)	17.1 kW
Potenza utile minima	9.1 kW
Rendimento al Max	85.1 %
Rendimento al Min	83.1 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	113 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	75 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	265 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	212 °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 / 114 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.1 / 0.052 %
CO ₂ al Min e al Max	8.4 / 12.8 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	12 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	10 Pa
Massa fumi al Min e al Max	9.2 / 11.4 g/sec
Dimensioni del combustibile	L250÷330mm
Consumo orario al Min e al Max	2.4 / 4.5 kg/h *
Volume riscaldabile m ³	311 / 489 / 855 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 150 mm
Presenza d'aria	180 cm ²
Uscita fumi	Ø 200 mm
Peso netto	401 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 130 (1500 glass) / 220 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1800 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)