



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 ( $\eta_s$ )	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 <sub>2</sub> )	9 / 35 / 100 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx al Min (13% O <sub>2</sub> )	22 / 122 / 105 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.1 / 0.052 %
CO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	291 / 457 / 800 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 150 mm
Presa d'aria	180 cm <sup>2</sup>
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 m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)