



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



### Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	BE
Potenza termica nominale e ridotta utile	8.6 / 5 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	85.3 / 85 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	115 %
Efficienza energetica stagionale	76 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	300 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	240 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O <sub>2</sub> alla potenza termica nominale	650 / 15 / 35 / 100 mg/Nm <sup>3</sup>
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O <sub>2</sub> alla potenza termica ridotta	1500 / 30 / 120 / 109 mg/Nm <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> alla potenza termica nominale e ridotta	11.8 / 8.8 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	12 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	10 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	6 / 4.5 g/sec
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	L250÷330mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	2.2 / 1.3 kg/h
Volume riscaldabile ***	156 / 246 / 430 m <sup>3</sup>
Diametro ingresso aria comburente	Ø 100 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	100 cm <sup>2</sup>
Diametro uscita fumi	Ø 150 mm
Peso netto apparecchio	90 kg
Distanza minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	60 / 60 / 200 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1300 / 750 mm

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

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

\*\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)