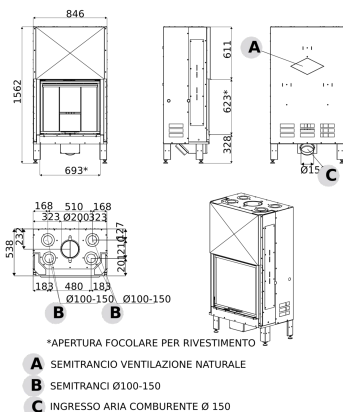




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	BE
Potenza termica nominale e ridotta utile	16 / 8.7 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	86.1 / 85.1 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	115 %
Efficienza energetica stagionale	76 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	240 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	196 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	650 / 9 / 35 / 100 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	1250 / 22 / 122 / 105 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	13.2 / 9.1 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	12 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	10 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	10.1 / 7.7 g/sec
Tipo combustibile	Ciocchi di legno (I)
Dimensioni combustibile	L250÷330mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	4.1 / 2.2 kg/h
Volume riscaldabile ***	291 / 457 / 800 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 150 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	180 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 200 mm
Peso netto apparecchio	343 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 130 / 220 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1600 / 800 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 m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)