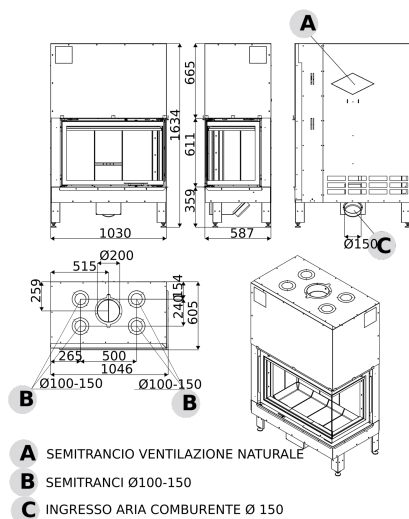




EN 16510
 BlmSchV Stufe 2
 Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
 LRV
 5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	BE
Potenza termica nominale e ridotta utile	17.1 / 9.1 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	85.1 / 83.1 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	113 %
Efficienza energetica stagionale	75 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	265 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	212 °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 / 114 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	12.8 / 8.4 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	12 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	10 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	11.4 / 9.2 g/sec
Tipo combustibile	Ciocchi di legno (I)
Dimensioni combustibile	L250÷330mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	4.5 / 2.4 kg/h
Volume riscaldabile ***	311 / 489 / 855 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	401 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 130-1500 / 220 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1800 / 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)