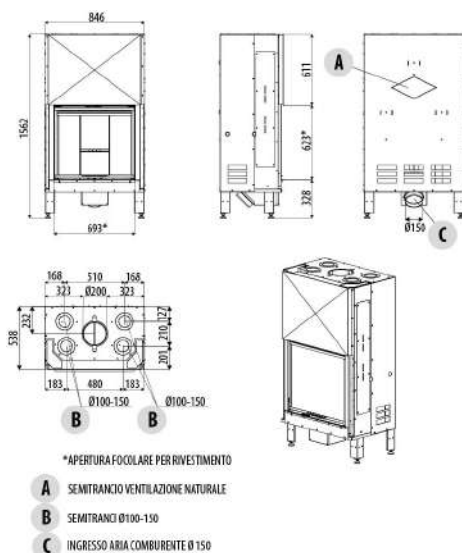




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Münchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
4 stelle DM.186



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	4 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	BE
Potenza termica nominale e ridotta utile	12.5 / 6 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	80.3 / 81.3 %
Classe energetica (scala A++/G)	A
Indice di efficienza energetica	106 %
Efficienza energetica stagionale	70 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	325 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	277 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	1250 / 29 / 69 / 130 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	1444 / NPD / 56 / 103 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	9.5 / 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 / 5.7 g/sec
Tipo combustibile	Ciocchi di legno (I)
Dimensioni combustibile	L250÷330mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	3.7 / 1.7 kg/h
Volume riscaldabile ***	227 / 357 / 625 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	312 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	160 / 260 / 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)