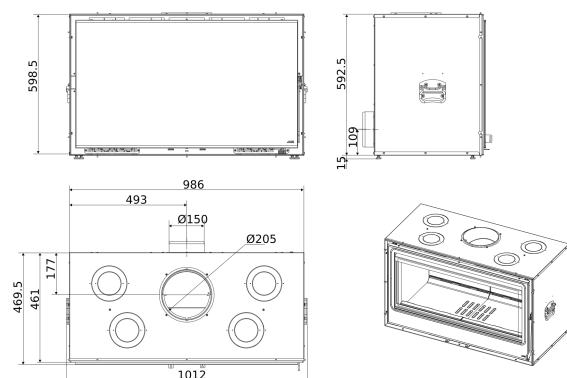


EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	BE
Potenza termica nominale e ridotta utile	11.4 / 6.1 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	85.3 / 82.1 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	113 %
Efficienza energetica stagionale	75 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	217 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	223 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	650 / 13 / 35 / 99 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	1500 / 25 / 66 / 127 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	10.3 / 6.6 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	12 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	10 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	9 / 7.8 g/sec
Tipo combustibile	Ciocchi di legno (I)
Dimensioni combustibile	L250÷330mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	3 / 1.7 kg/h
Volume riscaldabile ***	207 / 326 / 570 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 150 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	180 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 200 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale	57 W
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	165 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	180 / 280 / 200 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1500 / 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 m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)