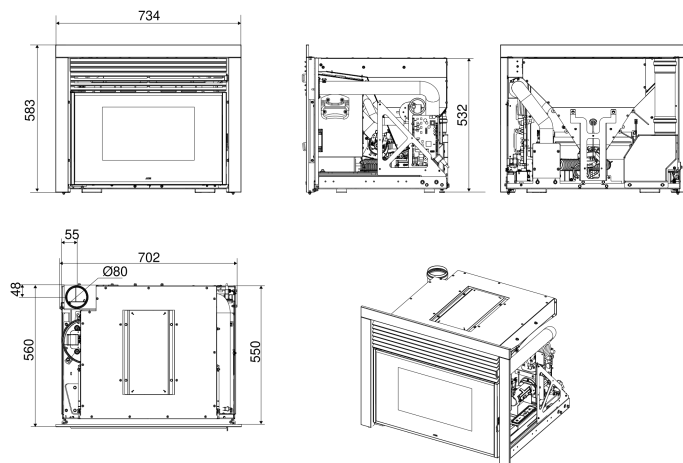




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Dati tecnici riscaldamento

Classificazione ambientale (IT)	5 stelle DM.186
Tipo apparecchio (tenuta)	CM50
Potenza termica nominale e ridotta utile	7.8 / 3.3 kW
Rendimento alla potenza termica nominale e ridotta	90 / 92 %
Classe energetica (scala A++/G)	A+
Indice di efficienza energetica	127 %
Efficienza energetica stagionale	86 %
Temperatura fumi alla potenza termica nominale**	206 °C
Temperatura fumi alla potenza termica ridotta**	98 °C
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica nominale	175 / 10 / 1 / 100 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx al 13% di O ₂ alla potenza termica ridotta	119 / 15 / 1 / 102 mg/Nm ³
CO ₂ alla potenza termica nominale e ridotta	10.6 / 7.9 %
Tiraggio consigliato alla potenza termica nominale ****	10 Pa
Tiraggio minimo alla potenza termica ridotta ****	5 Pa
Massa fumi alla potenza termica nominale e ridotta	5.9 / 3.1 g/sec
Capacità serbatoio (litri/kg) *	20 l / 13 kg
Tipo combustibile	Pellet di legno (L)
Dimensioni combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario alla potenza termica nominale e ridotta *	1.8 / 0.7 kg/h
Autonomia serbatoio alla potenza termica nominale e ridotta*	7 / 18 h
Volume riscaldabile ***	142 / 223 / 390 m ³
Diametro ingresso aria comburente	Ø 50 mm
Sezione presa d'aria di ventilazione	80 cm ²
Diametro uscita fumi	Ø 80 mm
Assorbimento elettrico alla potenza nominale (e in accensione)	69 W (max 360 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto apparecchio	135 kg
Distanze minima da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 80 / 0 mm
Distanza minima da materiale combustibile (fronte/soffitto)	1000 / 330 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)

**** Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa