



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	12 kW
Potenza utile minima	5 kW
Rendimento al Max	90 %
Rendimento al Min	93.8 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	127 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	86 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	194 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	110.4 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂)	10 / 1 / 95 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂)	10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.008 / 0.006 %
CO ₂ al Min e al Max	7.7 / 11.6 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	4.8 / 8.1 g/sec
Capacità serbatoio	48 l / 31 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1.1 / 2.7 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	28 / 11 h *
Volume riscaldabile m ³	218 / 343 / 600 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Preso d'aria	80 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	132 W (max 350 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	180 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	20 / 250 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1000 mm

* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

** Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)

*** Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

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