



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)	8 kW
Potenza utile minima	2.9 kW
Rendimento al Max	91.6 %
Rendimento al Min	92 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A++
Indice di efficienza energetica (EEI)	130 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	89 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	179 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	111.6 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂)	13 / 1 / 95 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂)	8 / 1 / 96 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.007 / 0.006 %
CO ₂ al Min e al Max	7.2 / 13 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	3 / 4.9 g/sec
Capacità serbatoio	23 l / 15 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.7 / 1.8 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	21 / 8 h *
Volume riscaldabile m ³	145 / 229 / 400 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm2
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	55 W (max 386 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	127 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	50 / 100 / 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