



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


Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	10 kW
Potenza utile minima	3.5 kW
Rendimento al Max	90.4 %
Rendimento al Min	91.5 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	128 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	87 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	254 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	130 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂)	18 / 2 / 141 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂)	14 / 1 / 100 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.014 / 0.008 %
CO ₂ al Min e al Max	7.2 / 14.8 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	3.7 / 5 g/sec
Capacità serbatoio	46 l / 30 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.8 / 2.3 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	38 / 13 h *
Volume riscaldabile m ³	182 / 286 / 500 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presa d'aria	80 cm ²
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	59 W (max 340 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	165 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	40 / 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