



*APERTURA FOCOLARE PER RIVESTIMENTO

- A** SEMITRANCIO VENTILAZIONE NATURALE
- B** SEMITRANCI Ø100-150
- C** INGRESSO ARIA COMBURENTE Ø 150

A++
GECO
DESIGN
2022

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



Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	13.3 kW
Potenza utile minima	6.4 kW
Rendimento al Max	80.1 %
Rendimento al Min	80 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A
Indice di efficienza energetica (EEI)	106 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ηs)	70 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	325 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	277 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O ₂)	29 / 69 / 130 mg/Nm ³
PM / OGC / NOx al Min (13% O ₂)	NPD / 56 / 103 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.121 / 0.1 %
CO ₂ al Min e al Max	7.9 / 9.5 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	12 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	10 Pa
Massa fumi al Min e al Max	5.7 / 11.9 g/sec
Dimensioni del combustibile	L250±330mm
Consumo orario al Min e al Max	1.9 / 3.9 kg/h *
Volume riscaldabile m ³	242 / 380 / 665 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 150 mm
Presa d'aria	180 cm ²
Uscita fumi	Ø 200 mm
Peso netto	328 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	160 / 260 / 220 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 2000 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)