



\*APERTURA FOCALARE PER RIVESTIMENTO

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



ECO 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)	12.5 kW
Potenza utile minima	6 kW
Rendimento al Max	80.3 %
Rendimento al Min	81.3 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A
Indice di efficienza energetica (EEI)	106 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	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 <sub>2</sub> )	29 / 69 / 130 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx al Min (13% O <sub>2</sub> )	NPD / 56 / 103 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.116 / 0.1 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	8.4 / 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 g/sec
Dimensioni del combustibile	L250±330mm
Consumo orario al Min e al Max	1.7 / 3.7 kg/h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	227 / 357 / 625 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 150 mm
Presa d'aria	180 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 200 mm
Peso netto	312 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	160 / 260 / 220 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	800 / 1800 mm

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

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