Scheda Tecnica – Camino Prefabbricato Vienna con Focolare M100

Descrizione Generale:
Camino a legna prefabbricato a focolare aperto, completo di parafiamma in ghisa, valvola fumi, vaschetta raccogli cenere, griglia in ghisa e rivestimento in pietra e marmo. Progettato per installazioni ad angolo o a parete, ideale per riscaldare e cuocere.

Caratteristiche Costruttive:

- Struttura in conglomerato cementizio alleggerito.
- Focolare prefabbricato realizzato in refrattario ad alto tenore di allumina.
- Parafiamma in ghisa da 4,5 kg per maggiore protezione durante la combustione.
- Griglia in ghisa e vaschetta estraibile per la raccolta della cenere.
- Installazione: versione angolare.

Rivestimento Estetico:

- Rivestimento frontale in pietra bianca bocciardata.
- Dettagli decorativi in marmo rosso Verona.
- Design elegante e tradizionale, ideale per ambienti rustici o classici.

Dati Tecnici:

- Potenza termica nominale: 11 kW
- Temperatura dei fumi: 161 °C
- Rendimento energetico: 40%
- Emissioni CO al 13% O_2: 0,21%
- Superficie riscaldabile: 100 – 150 m²
- Consumo ottimale di legna: 4,5 – 6 kg/h
- Combustibile: ciocchi di legna
- Peso complessivo (struttura + rivestimento): circa 410 kg
- Distanza minima da materiali infiammabili: 20 cm
- Locali minimi consigliati: ≥ 50 m²

Connessioni e Installazione:

- Uscita fumi: rotonda Ø 250 mm
- Sezione minima presa d'aria: Ø 140 mm
- Altezza piano fuoco: 30 cm
- Installabile in spazi angolari o a parete
- Fornito completo di componenti per l'uso immediato

Misure principali (cm):

- Larghezza frontale: 97
- Profondità totale: 58
- Altezza complessiva: 135
- Larghezza bocca fuoco: 74
- Profondità bocca fuoco: 55
- Larghezza in angolo: 172
- Profondità angolare laterale: 95

Sezioni minime consigliate per la canna fumaria:

- Fino a 3 m → Ø 300 mm
- 4–7 m → Ø 250 mm
- 8–11 m → Ø 220 mm
- Oltre 11 m → Ø 200 mm