Scheda Tecnica – Caminetto Barcellona Angolare con Rivestimento in pietra e Focolare M100

Descrizione Generale:
Caminetto prefabbricato a legna a focolare aperto, completo di parafiamma in ghisa, valvola fumi, vaschetta raccogli cenere e griglia in ghisa. La struttura è realizzata in conglomerato cementizio alleggerito, mentre il focolare è costruito in materiale refrattario ad alto tenore di allumina, ideale sia per riscaldare ambienti domestici che per la cottura di cibi e arrosti. Può essere installato sia ad angolo che a parete. Il rivestimento estetico in pietra gialla e pietra bianca bocciardata conferisce al camino un'eleganza sobria e rustica, perfettamente integrabile in qualsiasi ambiente.

Caratteristiche Principali

- **Struttura:** Conglomerato cementizio alleggerito per solidità e leggerezza.
- **Focolare:** Refrattario ad alto tenore di allumina, adatto a elevate temperature.
- **Accessori inclusi:** Parafiamma in ghisa (4,5 kg), valvola fumi, vaschetta raccogli cenere, griglia in ghisa.
- **Design:** Versione angolare, rivestimento con pietra bianca bocciardata e inserti in pietra gialla.
- **Funzione cottura:** Adatto alla preparazione di cibi e arrosti grazie alla robustezza del focolare.

Specifiche Tecniche

Voce	Dato
Potenza termica nominale	11 kW
Temperatura fumi	161 °C
Rendimento	40%
Emissioni CO (13% O_2)	0,21%
Combustibile	Ciocchi di legna
Consumo ottimale di legna	4,5 – 6 kg/h
Superficie riscaldabile	100 – 150 m²
Distanza min. materiali infiammabili	20 cm
Locale minimo richiesto	≥ 50 m²
Peso complessivo	410 kg
Uscita fumi	Ø 250 mm (rotonda)
Sezione minima presa d'aria	Ø 140 mm
Altezza piano fuoco	30 cm

Ingombri e Dimensioni

Misura	Valore
Larghezza rivestimento frontale	113 cm
Profondità rivestimento	76 cm
Altezza totale rivestimento	103 cm
Larghezza bocca fuoco	74 cm
Profondità bocca fuoco	55 cm
Altezza bocca fuoco	54 cm
Altezza base camino	30 cm
Altezza cornice superiore	5 cm
Altezza fascia sotto cornice	14 cm

Dimensioni focolare M100 (solo camino):

- Larghezza: 90 cm
- Profondità: 52 cm
- Altezza: 138 cm
- Altezza piano fuoco: 30 cm
- Peso: circa 355 kg

Sezioni Minime Canna Fumaria (in base all'altezza)

Altezza canna fumaria	Sezione minima Ø consigliata
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