Caminetto prefabbricato a legna modello M 110 REF

1. Descrizione generale

Caminetto prefabbricato a legna a focolare aperto completo di parafiamma in ghisa (16 kg), valvola fumi, vaschetta raccogli-cenere e griglia in ghisa. Struttura in conglomerato cementizio alleggerito; focolare in refrattario ad alto tenore di allumina. Posizionabile sia ad angolo che a parete, ideale per la cottura di cibi e arrosti.

2. Applicazioni e vantaggi

- **Inerzia termica:** il parafiamma in ghisa (16 kg) riflette e mantiene il calore.
- **Installazione flessibile:** posizionabile ad angolo o a parete.
- **Manutenzione semplice:** vaschetta cenere e griglia amovibili per pulizia rapida.
- **Durata prolungata:** materiali refrattari e cementizi resistenti alle alte temperature.
- **Versatilità d'uso:** riscaldamento efficiente e possibilità di arrosti diretti.

3. Caratteristiche prestazionali

- **Potenza termica nominale:** 11 kW
- **Temperatura fumi (Ø 250 mm):** 161 °C
- **CO misurato al 13 % O_2:** 0,21 %
- **Rendimento:** 40 %

4. Consumi e combustibile

- **Combustibile:** ciocchi di legna
- **Consumo ottimale di legna:** 4,5 – 6 kg/h
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 180 mm

5. Dimensioni e ingombri

- **Peso totale:** 510 kg
- **Ingombro esterno (L × P × A):** 113 × 60 × 150 cm and
- **Focolare interno (L × P × A):** 92 × 51 × 60 cm and
- **Spessore mantello superiore:** 12 cm
- **Uscita fumi:** rotonda Ø 250 mm

6. Specifiche di installazione

- **Distanza minima da materiali infiammabili:** 20 cm
- **Locale minimo consigliato:** 60 m²
- **Superficie riscaldabile consigliata:** 100 – 150 m²

Sezioni minime consigliate per la canna fumaria

Altezza canna (m)	**Ø minimo (mm)**
1 – 3	300
4 – 6	250
7 – 8	250
9 – 12	220