Caminetto prefabbricato a legna modello DS 110 REF

1. Descrizione generale

Il modello **DS 110 REF** è un caminetto prefabbricato a legna a focolare aperto, completo di valvola fumi, vaschetta raccogli-cenere e griglia in ghisa.
La struttura è realizzata in conglomerato cementizio alleggerito, mentre il focolare è in materiale refrattario ad alto tenore di allumina.
Posizionabile sia ad angolo che a parete, con apertura reversibile destra o sinistra in fase di installazione, è ideale per la cottura di cibi e arrosti.

2. Applicazioni e vantaggi

- **Installazione flessibile:** ad angolo o a parete, con scelta dell'apertura destra o sinistra
- **Manutenzione rapida:** vaschetta cenere e griglia amovibili
- **Elevata durata:** materiali refrattari e cementizi resistenti alle alte temperature
- **Design essenziale:** nessuna parte metallica esterna visibile

3. Caratteristiche prestazionali

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

4. Consumi e combustibile

- **Combustibile:** ciocchi di legna
- **Consumo ottimale di legna:** 5 – 7,5 kg/h
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 180 mm

5. Dimensioni e ingombri

- **Peso totale:** 530 kg
- **Ingombro esterno (L × P × A):** 110 × 70 × 141 cm
- **Focolare interno (L × P × A):** 94 × 58 × 55 cm
- **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:** 90 m²
- **Superficie riscaldabile consigliata:** 100 – 150 m²

Sezioni minime consigliate per la canna fumaria

Altezza canna (m)	**Ø minimo (mm)**
1	altezza minima
2	350
3	280
4 – 12	250