Caminetto prefabbricato a legna modello QR 70 REF

1. Descrizione generale

Il modello **QR 70 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 refrattario ad alto tenore di allumina, garantendo robustezza e lunga durata. Può essere installato sia ad angolo che a parete, risultando ideale per riscaldare ambienti e cuocere arrosti.

2. Applicazioni e vantaggi

- **Installazione flessibile:** ad angolo o a parete, per soggiorni, taverne e spazi esterni coperti.
- **Manutenzione semplificata:** componenti amovibili (vaschetta cenere e griglia in ghisa) per una pulizia rapida.
- **Elevata resistenza:** struttura cementizia e focolare refrattario ad alto tenore di allumina.

3. Caratteristiche prestazionali

- **Potenza termica nominale:** 8,5 kW
- **Temperatura fumi (Ø 250 mm):** 139 °C
- **Emissioni CO (13 % O_2):** 0,22 %
- **Rendimento:** 38,5 %

4. Consumi e combustibile

- **Tipo di combustibile:** ciocchi di legna
- **Consumo ottimale di legna:** 4 – 5,5 kg/h
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 140 mm

5. Dimensioni e ingombri

- **Peso totale:** 290 kg
- **Ingombro esterno (L × P × A):** 70 × 52 × 135 cm
- **Focolare interno (L × P × A):** 54 × 43 × 55 cm
- **Uscita fumi:** rotonda Ø 250 mm

6. Specifiche di installazione

- **Distanza minima da materiali infiammabili:** 20 cm
- **Locale minimo consigliato:** 50 m²
- **Superficie riscaldabile consigliata:** 80 – 110 m²
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 140 mm

Sezioni minime consigliate per la canna fumaria

Altezza canna (m)	**Ø minimo (mm)**
1 – 3	250
3 – 6	220
6 – 12	200