Caminetto prefabbricato a legna modello ROT 100 TGH

1. Descrizione generale

Il modello **ROT 100 TGH** è un caminetto prefabbricato a legna a focolare aperto, completo di valvola fumi, vaschetta raccogli-cenere e griglia in ghisa.
Struttura e fiancate in conglomerato cementizio alleggerito; focolare realizzato interamente in ghisa (73 kg). Posizionabile sia ad angolo che a parete, adatto per la cottura di cibi e arrosti.

2. Applicazioni e vantaggi

- **Installazione flessibile:** angolo o parete, per soggiorni, taverne e spazi esterni coperti
- **Manutenzione semplice:** componenti amovibili (vaschetta cenere e griglia) per pulizia rapida
- **Inerzia termica elevata:** focolare in ghisa massiccia da 73 kg
- **Durata prolungata:** materiali refrattari e cementizi resistenti alle alte temperature
- **Estetica pulita:** nessuna parte metallica esterna visibile

3. Caratteristiche prestazionali

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

4. Consumi e combustibile

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

5. Dimensioni e ingombri

Voce	Dato
Peso totale	450 kg
Ingombro esterno (L×P×A)	122 × 83 × 149 cm
Focolare interno (L×P×A)	67,8 × 32 × 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:** 40 m²
- **Superficie riscaldabile consigliata:** 80 – 140 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