

Caminetto prefabbricato a legna modello M100TGHJSX

1. Descrizione generale

Il modello **M 100 TGH JSX** è un caminetto prefabbricato a legna a focolare aperto, completo di:

- valvola fumi
 - vaschetta raccogli-cenere
 - griglia in ghisa
- Struttura e fiancate in conglomerato cementizio alleggerito; focolare interamente in ghisa (62 kg).
Installabile ad angolo o a parete, adatto anche alla cottura di cibi e arrosti.

2. Applicazioni e vantaggi

- **Inerzia termica elevata:** focolare in ghisa da 62 kg riflette e mantiene il calore.
- **Installazione flessibile:** posizionabile ad angolo o a parete.
- **Pulizia agevole:** vaschetta cenere e griglia amovibili.
- **Resistenza:** materiali refrattari e cementizi resistenti alle alte temperature.
- **Funzionalità cucina:** ideale per arrosti e cotture dirette.

3. Caratteristiche prestazionali

- **Potenza termica nominale:** 11 kW
- **Temperatura fumi:** 161 °C
- **Emissioni CO (13 % O₂):** 0,21 %
- **Rendimento:** 40 %

4. Consumi e combustibile

- **Combustibile:** ciocchi di legna
- **Consumo ottimale:** 4,5 – 6 kg/h
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 160 mm

5. Dimensioni e ingombri

- **Peso totale:** 350 kg
- **Ingombro esterno (L × P × A):** 97 × 55 × 135 cm
- **Focolare interno (L × P × A):** 97 × 55 × 55 cm
- **Spessore mantello superiore:** 10 cm
- **Spessore base:** 5 cm
- **Uscita fumi:** rotonda Ø 250 mm
- **Cono fumi (larghezza × altezza):** 48,5 × 18,8 cm

6. Specifiche di installazione

- **Distanza minima da materiali infiammabili:** 20 cm
- **Locale minimo consigliato:** 50 m²
- **Superficie riscaldabile consigliata:** 100 – 150 m²
- **Sezione minima presa d'aria:** Ø 160 mm
- **Uscita fumi:** Ø 250 mm

Sezioni minime consigliate per la canna fumaria

Altezza canna (m) Ø minimo (mm)

1 – 3	300
4 – 6	250
7 – 9	220
10 – 12	200