

Caratteristiche tecniche MODELLO SGP 250

- **Temperatura** massima: 1280 C°
- **Alimentazione:** 400 V potenza Kw 13
- **Programmatore:** Mod. ATR 902 con 15 cicli e 18 steps ogni ciclo
- **Dimensioni utili interne:** cm: 60x60x70 H
- **Dimensioni esterne:**
 1. Larghezza: 100 cm
 2. Profondità: 100 cm +15 cm sportello
 3. Altezza: 102 cm + basamento con gambe smontabili 70 cm
- **Peso:** circa 280 Kg
- **Struttura metallica:** in lamiera presso piegata, spessore 2 mm elettrosaldata e verniciata
- **Frontale:** in acciaio inox
- **Isolamento interno:** pannellatura rigida in fibra ceramica refrattaria ad alta temperatura
- **Apertura porta:** a bandiera
- **Porta resistenze:** scanalature chiuse nelle pareti e sulla base
- **Resistenze elettriche:** tipo Kanthal A1 da 1300C° diametro 2,2
- **Sistema di sicurezza:** dispositivo d'interruzione della corrente a porta aperta
- **Sistema di riaccensione in caso di momentanea mancanza della corrente**

I forni SGP per porcellana operano fino a 1.280°C e sono impiegati per la cottura di gres, porcellana a crudo e smalti con effetti particolari. La porta è rivestita in fibra ceramica ad alta densità, mentre la camera di cottura interna è costruita con mattoni refrattari. Questa scelta costruttiva riduce i rischi di deformazione legati alle dilatazioni termiche, permettendo di utilizzare il forno in modo intensivo anche a temperature elevate.