

F 120 MATIC

GAS FURNACE
FORNO A GAS

Gas furnace (methane or propane) for the melting of low-melting metal alloys (zinc, tin, bismuth, eutectic alloys and lead).

Forno a gas (metano o propano) per la fusione di leghe metalliche bassofondenti (zinco, stagno, bismuto, leghe eutettiche e piombo).



CHARACTERISTICS

1. Internal lining in refractory material
2. Insulated structure and lid
3. Easily removable cast iron crucible (or optional stainless steel)
4. Double digital thermoregulator with microprocessor for temperature regulation and safety of the chamber
5. Automatic burner
6. Fumes exhaust chimney
7. Digital ignition programming timer
8. Power button
9. Main switch

CARATTERISTICHE

1. Rivestimento interno in materiale refrattario
2. Struttura e coperchio coibentati
3. Crogiolo in ghisa facilmente removibile (o acciaio inox optional)
4. Doppio termoregolatore digitale con microprocessore per la regolazione della temperatura e la sicurezza della camera
5. Bruciatore automatico
6. Camino di scarico fumi
7. Timer digitale programmazione accensione
8. Pulsante accensione
9. Interruttore generale

TECHNICAL DATA

DATI TECNICI

Crucible capacity	Capacità crogiolo	18 dm ³ = 120 kg Zn
Maximum temperature	Temperatura massima	500°C 932°F
Thermal input	Potenza termica	14400 kcal/h
Propane maximum pressure	Pressione massima propano	30 mbar
Methane maximum pressure	Pressione massima metano	15/20 mbar
Electric power	Potenza elettrica	100 W
Voltage	Tensione	230 V single-phase monofase
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	700 x 865 x 1135 mm 27.1 x 34.1 x 44.7"
Weight	Peso	343 kg 756 lbs
Noise output	Rumorosità	<70 dB