

F 120 MATIC

ELECTRIC FURNACE
FORNO ELETTRICO

Furnace for melting low-melting metal alloys (zinc, tin, bismuth, eutectic alloys and lead).

Forno 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
5. Digital ignition programming timer
6. Power button
7. Main switch

CARATTERISTICHE

1. Rivestimento interno in materiale refrattario
2. Struttura e coperchio coibentati
3. Crogiolo in ghisa facilmente rimovibile (o in acciaio inox optional)
4. Doppio termoregolatore digitale con microprocessore
5. Timer digitale programmazione accensione
6. Pulsante accensione
7. Interruttore generale

TECHNICAL DATA

DATI TECNICI

Crucible capacity	Capacità crogiolo	18 dm ³ = 120 kg Zn
Maximum temperature	Temperatura massima	500°C 932°F
Power	Potenza	6600 W
Voltage	Tensione	400 V three-phase trifase
Frequency	Frequenza	50/60 Hz
Dimensions	Dimensioni	700 x 865 x 1135 mm 27.6 x 34.1 x 44.7"
Weight	Peso	343 kg 756 lbs
Noise output	Rumorosità	<70 dB