

## AUTOMATIC GAS FURNACE

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

## HORNO AUTOMATICO A GAS

Máquina de gas (metano o propano) para fundir aleaciones metálicas de bajo punto de fusión (zinc, estaño, bismuto, aleaciones eutéctico y plomo).



## CHARACTERISTICS

- Refractory-material internal coating
- Insulated structure and lid
- Easily removable cast-iron crucible (or stainless steel optional)
- Dual digital thermoregulator with microprocessor for temperature regulation and chamber safety
- Automatic burner
- Fumes-exhaust chimney
- Digital timer for turn-on programming
- Turn-on button
- General switch

## CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento interno de material refractario
- Estructura aislada y tapa
- Crisol de hierro fundido fácilmente extraíble (o acero inoxidable opcional)
- Termorregulador digital dual con microprocesador para temperatura regulación y seguridad de la cámara
- Quemador automático
- Chimenea de salida de humos
- Temporizador digital para programación de encendido
- Botón de encendido
- Interruptor general

## TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS



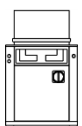
33 dm<sup>3</sup> = 220 kg Zn  
Crucible capacity  
Capacidad del crisol



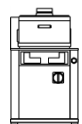
500°C / 932°F  
Maximum temperature  
Temperatura máxima

THERMAL INPUT POTENCIA TÉRMICA	19200 kcal/h
PROPANE MAXIMUM PRESSURE PRESIÓN MÁXIMA DE PROPANO	30 mbar
METHANE MAXIMUM PRESSURE PRESIÓN MÁXIMA DE METANO	15/20 mbar
ELECTRIC POWER POTENCIA ELECTRICA	100 W
VOLTAGE VOLTAJE	230 V SINGLE-PHASE   MONOFASE
FREQUENCY FRECUENCIA	50 / 60 Hz
DIMENSIONS DIMENSIONES	800 x 910 x 1140 h mm / 31,5 x 35,8 x 44,9 h"
WEIGHT PESO	320 kg / 705 lbs
NOISE OUTPUT SALIDAS DE RUIDO	< 70 dB

### MATIC LINE



**P 400 MATIC**  
VULCANIZING PRESS  
PRENSA VULCANIZADORA

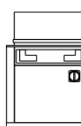


**C 400 MATIC**  
CENTRIFUGE  
CENTRIFUGA

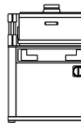


**F MATIC**  
FURNACE  
HORNO

### MASTER LINE



**P MASTER**  
VULCANIZING PRESS  
PRENSA VULCANIZADORA

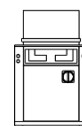


**C MASTER**  
CENTRIFUGE  
CENTRIFUGA

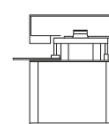


**F MASTER**  
FURNACE  
HORNO

### 3-STATION LINE



**P 400 MATIC**  
VULCANIZING PRESS  
PRENSA VULCANIZADORA



**TRSME 350 AUTOMAT**  
CENTRIFUGE  
CENTRIFUGA



**F MATIC**  
FURNACE  
HORNO