



FM

Forni a Muffola



FINO A 1100/1200°C

UTILIZZO:

Uso universale in laboratorio ed in officina per trattamenti termici di precisione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La serie dei forni FM include tre modelli standard con comuni caratteristiche di base e caratteristiche specifiche per i vari modelli.

CARATTERISTICHE DI BASE:

- Costruzione in acciaio saldato protetto contro la corrosione.
- Isolamento termico di grande efficienza, che ha permesso di ottenere un ridotto consumo di energia e un veloce riscaldamento.
- Resistori in lega Kanthal A1.
- Porta isolata e munita di dispositivo di interruzione dell'alimentazione alla sua apertura.
- Quadro di controllo integrato in posizione protetta.
- Regolatore automatico di temperatura con indicazione del valore istantaneo ad azione proporzionale.
- Termocoppie.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA STANDARD:

- 230 V monofase
- 230 V trifase
- 400 V trifase
- Tempo di riscaldamento: 70 minuti ca.
- Consumo energia a 1000°C: 0,8 kw/h ca.

OPTIONAL:

- Suola in acciaio refrattario
- Inseritore orario
- Programmatore a microprocessore
- Registratore per controllo grafico del processo
- Allarmi di fine ciclo, acustici e visivi

LE VARIANTI PREVISTE SONO:

- FM/H Temperatura massima 1200°C
- FM/N Con muffola metallica per funzionamento in atmosfera controllata fino a 1000°C
- FM-N/H Con muffola metallica per funzionamento in atmosfera controllata fino a 1100°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | T. max | Dimensioni interne (wxhxd) | Dimensioni esterne (wxhxd) | Potenza | Peso |
|-----------|--------|----------------------------|----------------------------|---------|------|
| | °C | mm | mm | kW | kg |
| FM 74 | 1100 | 170x110x170 | 350x570x520 | 2 | 40 |
| FM 76 | 1100 | 210x150x300 | 660x440x560 | 3 | 60 |
| FM 76/H | 1200 | 210x150x300 | 660x440x560 | 3 | 75 |
| FM 76/N | 1000 | 185x135x270 | 660x440x560 | 3 | 75 |
| FM 76/N/H | 1100 | 185x135x270 | 660x440x560 | 3 | 85 |
| FM 77 | 1100 | 250x190x500 | 800x580x900 | 7 | 90 |
| FM 77/H | 1200 | 250x190x500 | 800x580x900 | 7 | 105 |
| FM 77/N | 1000 | 225x170x450 | 800x580x900 | 7 | 105 |
| FM 77/N/H | 1100 | 225x170x450 | 800x580x900 | 7 | 115 |