



FE

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 FE include sette modelli standard con comuni caratteristiche di base e caratteristiche specifiche per i vari modelli.

CARATTERISTICHE DI BASE:

- Camera utile riscaldata su quattro lati.
- Isolamento termico calcolato per un regime termico discontinuo a ciclo giornaliero.
- Resistori in lega Kantal AF.
- Porta isolata e munita di dispositivo di interruzione dell'alimentazione alla sua apertura.
- Carico trifase equilibrato.
- Quadro di controllo integrato in posizione protetta.
- Dotato di strumenti per la verifica dell'efficienza.
- Rapida messa in temperatura e veloce recupero di temperatura quando si introduce la carica.
- Alimentazione elettrica standard: 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:

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	T. max	Dimensioni interne (wxhxd)	Dimensioni esterne (wxhxd)	Potenza	Tensione	Peso
	°C	mm	mm	kW	V	kg
FE 25	1100	250x190x500	610x1600x760	7,5	400	120
FE 25/H	1200	250x190x500	610x1600x760	7,5	400	120
FEN 25	1000	225x170x450	610x1600x760	7,5	400	140
FEN25/H	1100	225x170x450	610x1600x760	7,5	400	140
FE 37	1100	300x240x500	740x1660x760	10	400	180
FE 37/H	1200	300x240x500	740x1660x760	10	400	180
FEN 37	1000	270x215x450	740x1660x760	10	400	200
FEN 37/H	1100	270x215x450	740x1660x760	10	400	200
FE 45	1100	420x240x600	860x1660x820	14	400	250
FE 45/H	1200	420x240x600	860x1660x820	14	400	250
FEN 45	1000	380x215x540	860x1660x820	14	400	280
FEN 45/H	1100	380x215x540	860x1660x820	14	400	280
FE 65	1100	420x290x600	860x1660x820	16	400	280
FE 65/H	1200	420x290x600	860x1660x820	16	400	280
FEN 65	1000	380x260x540	860x1660x820	16	400	310
FEN 65/H	1100	380x260x540	860x1660x820	16	400	310
FE 75	1100	500x320x600	980x1660x900	18	400	350
FE 75/H	1200	500x320x600	980x1660x900	18	400	350
FEN 75	1000	450x285x540	980x1660x900	18	400	380
FEN 75/H	1100	450x285x540	980x1660x900	18	400	380
FE 120	1100	500x320x800	980x1660x1100	21	400	400
FEN 120	1000	450x285x720	980x1660x1100	21	400	440
FEN 120/H	1100	450x285x720	980x1660x1100	21	400	440
FE 180	1100	500x600x600	990x1700x900	23	400	430
FEN 180	1000	450x540x540	990x1700x900	23	400	470
FEN 180/H	1100	450x540x540	990x1700x900	23	400	470