

Forni elettrici serie Z

1100°C

IMPIEGHI:

Forni da banco che trovano applicazione nei laboratori chimici, di ricerca, industriali, scolastici per uso universale.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Forno idoneo a qualsiasi arredamento da laboratorio.

Carpenteria metallica costituita in robusta lamiera d'acciaio finemente verniciata.

L'isolamento termico è ottenuto in fibra ceramica onde ottenere un veloce riscaldamento ed un limitato consumo energetico.

Muffola riscaldante, sfilabile dal retro, in gettata unica di materiale refrattario cordielitico ad alto potere di allumina per sopportare agli sbalzi termici.

Resistori in lega speciale di KANTHAL A1 schermati con carico superficiale molto ridotto e sovradimensionati per garantire una lunga durata.

Porta a bandiera con cuneo di pressione e dispositivo di arresto dell'alimentazione elettrica alla sua apertura, che consente all'operatore, durante il carico e scarico della muffola, di agire con la massima sicurezza.

Spioncino sulla porta per l'eventuale introduzione di sonda a termocoppia di controllo.

Termocoppia protetta con guaina in ceramica.

Scarico posteriore dei fumi a tiraggio naturale.

Gruppo di comando e di controllo posti nella parte inferiore del forno in posizione protetta. Il gruppo di comando è corredato da un regolatore a microprocessore Gefran a doppio display avente dispositivo di sovratemperatura, interruttore generale, spia di segnalazione e magnetotermico di protezione.



DATI TECNICI:

Codice	Modello	Tensione monofase V.	Tensione trifase V.	Frequenza Hz	Potenza Kw	Temperatura massima °C
P110101	ZE	230	-	50-60	2,3	1100
P110103	Z-300	230	-	50-60	3	1100
P110105	ZB	230	-	50-60	3,6	1100
P110109	ZA	230	-	50-60	3,9	1100
P110449	ZA	-	400	50-60	3,9	1100

DIMENSIONI:

Modello	Dimensioni interne mm			Dimensioni esterne mm			Peso Kg
	L	P	H	L	P	H	
ZE	145	250	100	480	580	540	40
Z-300	145	300	100	500	650	650	83
ZB	210	280	145	500	650	650	83
ZA	210	320	145	500	650	650	83

NOTE/OPTIONAL:

Timer giornaliero, timer settimanale, programmatore ciclico Gefran a doppio display, tavolo con o senza ruote. Suola in acciaio termico.