

Forni elettrici serie ME

1100°C / Potenziato 1200°C

IMPIEGHI:

Forni da banco per trattamenti termici, cementazioni, ricottura e normalizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Carpenteria metallica costituita in robusta lamiera d'acciaio, frontale in alluminio pressofuso il tutto finemente verniciato.

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

Muffola riscaldante in gettata unica di materiale alluminoso e cordielitico per sopperire agli sbalzi termici, sfilabile dal retro del forno.

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

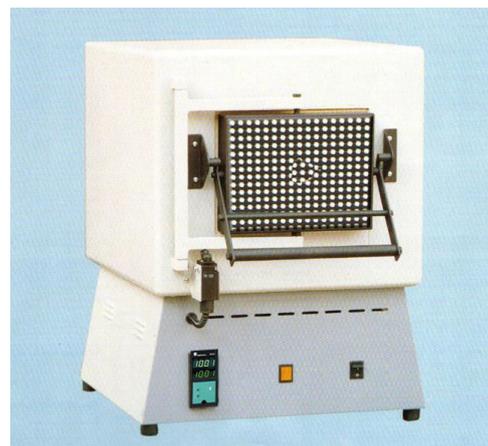
Porta a bandiera con cuneo di pressione e dispositivo di arresto dell'alimentazione elettrica alla sua apertura, che consente all'operatore, durante il carico e scarico della muffola, di agire con la massima sicurezza. All'esterno della porta viene applicata protezione antinfortunistica.

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 e spia di segnalazione.



DATI TECNICI:

Codice	Modello	Tensione monofase V.	Tensione trifase V.	Frequenza Hz	Potenza Kw	Temperatura massima °C
P110203	ME 320	230	-	50-60	4	1100
P110403	ME 320	-	400	50-60	4	1100
P110205	ME 520	230	-	50-60	6	1100
P110405	ME 520	-	400	50-60	6	1100
P110406	ME 640	-	400	50-60	8,1	1100
P110223	ME 320 P	230	-	50-60	4	1200
P110423	ME 320 P	-	400	50-60	4	1200
P110225	ME 520 P	230	-	50-60	6	1200
P110425	ME 520 P	-	400	50-60	6	1200
P110426	ME 640 P	-	400	50-60	8,1	1200

* I modelli "P" sono concepiti con muffola radiante per temperatura 1200°C

DIMENSIONI:

Modello	Dimensioni interne mm			Dimensioni esterne mm			Peso Kg
	L	P	H	L	P	H	
ME 320	210	320	145	500	750	650	85
ME 520	210	520	145	500	950	650	100
ME 640	210	640	145	500	1070	650	120
ME 320/P	210	320	145	500	750	650	85
ME 520/P	210	520	145	500	950	650	100
ME 640/P	210	640	145	500	1070	650	120

ESECUZIONI SPECIALI:

I modelli ME 320 e ME 520 sono disponibili anche con l'applicazione di autoclave in acciaio INCOLOID-DS per il trattamento in atmosfera controllata. Forni per eliminazione di plastica su filiere (con inserimento di autoclave ermetica e con camino di scarico avente un diametro mm 35).

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