

Hobersal
Furnaces & Ovens Technology



Mod. MF9-124

HORNOS ELÉCTRICOS DE MUFLA

PUERTA VERTICAL

TEMPERATURA MÁXIMA
1000°C - 1200°C - 1300°C

Since 1946



CARACTERÍSTICAS GENERALES (comunes)

Caja metálica con protección base cromo-fosfatante y acabado exterior con pintura metálica resistente al calor.

Construcción reforzada. Líneas modernas. Perfecto acabado.

Tirante accionador de la puerta aislada eléctrica y térmicamente.

Dos o cuatro zonas calefactoras con resistencia de caldeo con hilo Kanthal.

Estudiado despiece del refractario para resistir al máximo posible los cambios de temperatura y empleo de distintas calidades de pastas cerámicas en las diversas piezas en función de su temperatura y fatiga de trabajo.

Calorifugación a base de aislante refractario de muy bajo coeficiente de conductabilidad térmica, fácil y rápido recambio de las resistencias de caldeo y sus placas soporte por el propio usuario sin requerir útiles ni personal especializado.

Puerta apertura vertical con guías paralelas.

La manija de puerta que se mantiene permanentemente ajustado con una presión sobre el marco del horno sin que en ningún momento la puerta quede deficientemente cerrada.

El desplazamiento total de la puerta hacia arriba evita que el bloque mecánico de la misma, radie calor sobre el operante en la introducción o extracción de la carga de la mufla.

POSITIVOS DE SEGURIDAD

Interruptor general de seguridad.

Protección de seguridad por sobre temperatura.

Interruptor general de seguridad.

Protección del horno en caso de rotura de termopar.

Protección del horno al abrir la puerta.

Conformidad con la normativa CEE.

Acabado exterior: doble cámara circulación forzada de aire.

MODELO	Dimensiones en mm.						Volumen dm3	Potencia Kw	Voltaje	Temperatura Máxima °C			Peso Neto Kg.	Termopar	Tipo Control	Elementos Calefactores	Zonas Calefactoras
	Medidas Interiores			Medidas Exteriores						Clasificación	Trabajo limitada	Continuo					
	ALTO	ANCHO	FONDO	ALTO	ANCHO	FONDO											
MF3-104	100	150	200	600	430	425	3	2,2	220	1000	950	900	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF9-102	150	200	300	660	480	525	9	2,5	220	1000	900	-	65	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF9-104	150	200	300	660	480	525	9	3,3	220	1000	950	900	70	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-104	150	200	400	660	480	625	12	3,3	220	1000	950	900	80	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-102	150	200	400	660	480	625	12	3	220	1000	900	-	75	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-102	200	280	390	750	580	625	22	3,5	220	1000	900	-	95	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-104	200	280	390	750	580	625	22	5,5	220	1000	950	900	100	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF3-124	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1200	1150	1100	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF9-122	150	200	300	660	480	525	9	3	220	1200	1100	-	65	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF9-124	150	200	300	660	480	525	9	5,5	220 / 220 III / 380 III	1200	1150	1100	70	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-124	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 / 220 III / 380 III	1200	1150	1100	80	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-122	150	200	400	660	480	625	12	4	220	1200	1100	-	75	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-122	200	280	390	750	580	625	22	4,5	220	1200	1100	-	95	K	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-124	200	280	390	750	580	625	22	8	220 / 220 III / 380 III	1200	1150	1100	100	K	Digital	Hilo Kanthal	4
MF3-134	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1300	1250	1100	60	S	Digital	Hilo Kanthal	4
MF9-132	150	200	300	660	480	525	9	3	220	1300	1250	-	65	S	Digital	Hilo Kanthal	2
MF9-134	150	200	300	660	480	525	9	5,5	220 / 220 III / 380 III	1300	1250	1100	70	S	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-134	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 / 220 III / 380 III	1300	1250	1100	80	S	Digital	Hilo Kanthal	4
MF12-132	150	200	400	660	480	625	12	4	220	1300	1250	-	75	S	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-132	200	280	390	750	580	625	22	4,5	220	1300	1250	-	95	S	Digital	Hilo Kanthal	2
MF22-134	200	280	390	750	580	625	22	8	220 / 220 III / 380 III	1300	1250	1100	100	S	Digital	Hilo Kanthal	4

- Fabricación de hornos especiales bajo demanda.

- Reservado el derecho de cambiar las especificaciones técnicas.



Polígono Industrial "el Pinatar" - Pasaje "Les Serres" s/n.

Apartado de Correos 168

08140 CALDES DE MONTBUI (Barcelona)

Tel. +34 93 862 61 04 - Fax +34 93 862 62 97

Web: www.fornshobersal.com

E-mail: hobersal@fornshobersal.com / comercial@fornshobersal.com

Distribuido da:
Zetalab s.r.l.
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

Zetalab.it