

# HORNO DE MUFLA

## MF SERIES · 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C

DISEÑO MODERNO · LADRILLO CERÁMICO (23/26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Vertical

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Construido bajo la normativa CE
- Temperaturas hasta 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C
- 4 Zonas calefactoras
- Calentamiento rápido
- Diseño compacto y ligero
- Permite trabajos en continuo a alta temperatura
- Elementos calefactores KANTHAL AF, APM
- Baja conductividad térmica
- Construido con ladrillos y fibras de baja densidad
- Doble aislamiento (Incluye cámara de aire)
- Carcasa del horno A-304 stainless steel
- Termopares tipo K y S
- Bandeja cerámica incluida
- Elementos fungibles de fácil sustitución

### CONTROL DEL HORNO

- Parte inferior del horno
- Relé de estado sólido
- Interruptor general de seguridad
- Contactor general de seguridad
- **PAD Digital control**
  - Parámetros PID
  - Memoria no volátil
  - Microprocesador
  - Alarma por sobre temperatura

### CONTROL DEL HORNO

- 1 programa / 8 segmentos
- 4 programas / 15 segmentos
- Programadores hasta 64 segmentos
- Programadore +Software para registros de datos vía Ethernet (Gráficas descargables en CSV - Excel)

### SEGURIDAD

- Desconexión por rotura de termopar
- Desconexión por apertura de puerta

### ACCESORIOS

- Seguridad Clase II (Alarma extra de sobre temperatura)
- Entrada de gas
- Caja de caudalímetros
- Bandejas de acero
- Chimeneas extractoras de gases forzadas
- y mucho más, pregúntenos



# HORNO DE MUFLA

## MF SERIES · 1000°C - 1200°C - 1300°C - 1400°C

DISEÑO MODERNO · LADRILLO CERÁMICO (23/26) FIBRA CERÁMICA (300-400)

Alta Calidad - 24/7 a altas temperaturas

Apertura Vertical

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderado y robusto, carcasa metálica con protección base cromo-fosfante y pinuta resistente al calor
- Construcción preparada para los cambios de temperatura y trabajos de fatiga
- Ladrillos refractarios y fibras cerámicas con un coeficiente bajo de conductividad térmica
- Apertura vertical paralela que permite un cierre perfecto adaptado ladrillo con ladrillo

### ACCESORIOS

- Chimenea extractora y chimenea extractora forzada de aire
- Mirillas y agujeros para regulación del aire en la puerta
- Bandejas y estructuras cerámica, metálicas y con reborde
- Pregunten por nuestros accesorios disponibles en los equipos

### ESPECIFICACIONES

Diseños 100% Customizables bajo demanda  
Reservado el derecho de cambiar especificaciones técnicas

Código	Referencia	Medidas interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	Temperatura	Temperatura	Temperatura	Peso Neto Kgr.	Termopar	Tipo Control	Elementos Calefactores	Zonas calefactoras
		Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo				Máxima °C Clasificación	Máxima °C Trabajo Limitada	Máxima °C Continuo					
300200310	MF3-104	100	150	200	600	430	425	3	2,2	220	1000	950	900	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF6-104	150	150	250	660	430	510	6	2,5	220	1000	950	900	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300400910	MF9-104	150	200	300	660	480	525	9	3,3	220	1000	950	900	70	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300401210	MF12-104	150	200	400	660	480	625	12	3,3	220	1000	950	900	80	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300402210	MF22-104	200	280	390	750	580	625	22	5,5	220	1000	950	900	100	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300400312	MF3-124	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1200	1150	1100	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF6-124	150	150	250	660	430	510	6	3,3	220	1200	1150	1100	60	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300400912	MF9-124	150	200	300	660	480	525	9	5,5	220 II 380 III	1200	1150	1100	70	K	Digital	Hilo Kanthal	4

Código	Referencia	Medidas interiores/mm			Medidas exteriores/mm			Volumen Litros	Potencia Kw	Voltaje V	Temperatura	Temperatura	Temperatura	Peso Neto Kgr.	Termopar	Tipo Control	Elementos Calefactores	Zonas calefactoras
		Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo				Máxima °C Clasificación	Máxima °C Trabajo	Máxima °C Continuo					
300401212	MF12-124	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 II 380 III	1200	1150	1100	80	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300402212	MF22-124	200	280	390	750	580	625	22	8	220 II 380 III	1200	1150	1100	100	K	Digital	Hilo Kanthal	4
300400313	MF3-134	100	150	200	600	430	425	3	3,3	220	1300	1250	1100	60	S	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF6-134	150	150	250	660	430	510	6	3,3	220	1300	1250	1100	60	S	Digital	Hilo Kanthal	4
300400913	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
300401213	MF12-134	150	200	400	660	480	625	12	5,5	220 II 380 III	1300	1250	1100	80	S	Digital	Hilo Kanthal	4
300402213	MF22-134	200	280	390	750	580	625	22	8	220 II 380 III	1300	1250	1100	100	S	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF30-104	250	280	390	800	580	625	30	8	220 II 380 III	1000	950	900		K	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF30-124	250	280	390	800	580	625	30	8	220 II 380 III	1200	1150	1100		K	Digital	Hilo Kanthal	4
	MF30-134	250	280	390	800	580	625	30	8	220 II 380 III	1300	1250	1100		S	Digital	Hilo Kanthal	4

Disponible en 1400°C Kanthal APM