



MUFLAS I De Un Punto De Ajuste

Control Digital | Capacidad de 2, 4, 8, 12, 16 y 20 Lts | 50°C a 1.200°C

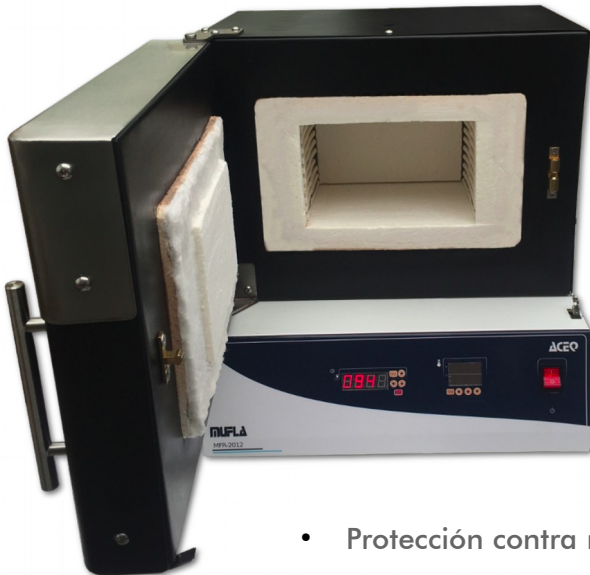
Son ideales en pruebas de calcinamiento, tratamientos térmicos, pruebas de ignición, cocción de cerámica, entre otros.

- Control de temperatura digital tipo PID
- Temporizador digital 99 hr 59 min 59 seg
- Elementos de calefacción anclados en tubos garantizan una radiación libre del calor para tiempos de calentamiento más cortos
- Material refractario liviano, capaz de ofrecer una excelente uniformidad de temperatura. Lo cual disminuye el consumo energético



Principales Ventajas

Cuentan con un solo punto de ajuste en su rango de trabajo. Solo debe programar la consigna de la temperatura deseada y el equipo calentará hasta alcanzar dicha temperatura y mantenerla por tiempo indefinido.



- Son equipos ensamblados con material refractario liviano de alta calidad, capaces de ofrecer una excelente uniformidad de temperatura en su interior. Lo cual disminuye el coste energético.
- Nuestras muflas están pensadas en la facilidad de manejo, precisión y seguridad. Sin contar que requiere mínimo de mantenimiento por parte del usuario.
- Gracias a su función de rampas programables de subida y bajada, además de las mesetas, simplifica procesos secuenciales ya definidos en su laboratorio.
- Protección contra ruptura de sensor
- Salida de aire en la parte superior
- Alarma audible por exceso de temperatura
- Facilidad de uso e intuitiva

Los Accesorios disponibles no se incluyen con el equipo

Datos Técnicos

Modelo		MF-2001	MF-2002	MF-2003	MF-2004	MF-2005	MF-2006
Volumen de la cámara interior		2 Lts	4 Lts	8 Lts	12 Lts	16 Lts	20 Lts
Elementos calefactores		1550W	1800W	2600W	2900W	3600W	3900W
Temperatura	Tipo de calefactor	Hilo kanthal A-1, 2 calefactores ubicados en las paredes laterales					
	Tiempo de calentamiento a 800 °C	15 minutos		20 minutos		25 minutos	
	Rango	50°C - 1.200 °C					
	Presión	±5.0 °C a 800 °C					
	Uniformidad	±10.0 °C a 800 °C					
Temporizador		99 Hrs - 59 Min - 59 Seg.					
Sensor		Termopar Tipo K					
Dispositivo de seguridad	Temperatura	Alarma audible por exceso de temperatura / Detección de error de sensor					
	Eléctrico	Breaker de protección contra sobrecarga o corto circuito. Interruptor de seguridad para apertura de la puerta					
Dimensiones a*f*h cm	Interior	12*15*11,5	17*17*11,5	18*27*17	23*28*19	23*30,5*23	27*33*23
	Exterior	23*29,5*39,5	27*31,5*39,5	38*41,5*45	43*42,5*47	43*45*51	47*53,5*53
Material	Aislamiento	Material refractario ligero					
	Externo	Acero CR recubierta con pintura electrostática y/o Acero Inoxidable 304					
	Puerta interior	Material refractario ligero					
Consumo de corriente		13.6 Amp	16.4 Amp	11.8 Amp	13.2 Amp	16 Amp	18 Amp
Requisito eléctrico		110 VAC 60 Hz - 1 fase		220 VAC 50/60 Hz - 2 fases			

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso

Accesorios

Crisoles De Porcelana | Pinzas Para Crisol

De gran resistencia mecánica y química, tanto a los ácidos como a los álcalis, así como a los cambios de temperatura, que los soporta sin roturas, explosiones ni deformaciones.



Forma alta sin tapa

Referencia	79C/0	79C/1	79C/3	300351	300451
Capacidad	30 x 38 mm	35 x 44 mm	46 x 58 mm	35 x 44 mm	45 x 56 mm
Diámetro	15 ml	24 ml	50 ml	26 ml	50 ml
Temperatura soportada	1.200 °C				



Forma baja sin tapa

Referencia	79/0	79/1	79/2	79/2A	100401	100501
Capacidad	40 x 26 mm	45 x 29 mm	50 x 32 mm	60 x 38 mm	40 x 25 mm	50 x 32 mm
Diámetro	20 ml	25 ml	40 ml	65 ml	17 ml	34 ml
Temperatura soportada	1.200 °C					



Forma media sin tapa

Referencia	79MF/7A	79MF/6	79MF/6A	200351	200401	200451	200501	200601
Capacidad	40 x 32 mm	45 x 36 mm	50 x 40 mm	35 x 28 mm	40 x 32 mm	45 x 36 mm	50 x 40 mm	60 x 48 mm
Diámetro	20 ml	38 ml	50 ml	12 ml	20 ml	30 ml	45 ml	80 ml
Temperatura soportada	1.200 °C							



Pinza para crisol

Modelo	PZ-87	PZ-88	PZ-89
Apertura -Longitud	4 cm - Long- 23 cm	4 cm - Long. 27 cm	6 cm - Long. 50 cm
Material	Alambre cromado		

Pregunta por crisoles en hierro o níquel y otros accesorios