

MUFLAS | De Un Punto De Ajuste

Control Digital | Capacidad de 2, 4, 8, 12, 16 y 20 Lts | 50°C a 1.100°C

PERSONALIZACIÓN Y
ADAPACIÓN



Las **Muflas** de Aceq Laboratorios son equipos diseñados para aplicaciones de alta temperatura en laboratorios químicos, industriales y educativos. Con construcción robusta y controles precisos, estas muflas ofrecen confiabilidad. Son ideales para procesos como **calcinación, tratamiento térmico, análisis gravimétrico y ensayos de materiales.**

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	12*18*12	18*27*17	23*28*19	23*30,5*23	27*33*23
	Exterior	23*29,5*39,5	38*33*43	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				

