



## PERSONALIZACIÓN Y ADAPCIÓN

# MANTAS DE CALENTAMIENTO | Digitales

Balones de 100, 250, 500, 1.000, 2.000, 3.000 y 5.000 ml | 50°C a 350°C

Las **Mantas de Calentamiento Digitales** de Aceq Laboratorios son esenciales para **procesos de extracción Soxhlet, destilación y síntesis química**. Equipadas con **control digital de alta precisión**, garantizan un calentamiento uniforme y confiable, optimizando los resultados en aplicaciones químicas exigentes.

### DATOS TÉCNICOS

Modelo	MD-8006	MD-8007	MD-8008	MD-8009	MD-8010	MD-8011	MD-8012
Capacidad de balón	100 ml	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	3000 ml	5000 ml
Diámetro (Ø) mx. soportado	65 mm	85 mm	105 mm	131 mm	166 mm	188 mm	240 mm
Temperatura	Rango de temperatura	20°C - 350°C					
	Precisión	Diferencia ±5% a 250°C					
	Uniformidad	±0.5 a 250°C					
Control	Tipo de control	Digital con sistema de precisión PID					
	Sensor	Tipo K					
Potencia	250W	300W	350W	380W	400W	420W	450 W
Seguridad	Temperatura	Alarma audible por exceso de temperatura / Detección de error del sensor					
	Eléctrico	Protección contra sobrecarga o corto circuito					
Dimensiones a*f*h (cm)	19*20*24		19*25*24	19*25*24	20*29*25,5	21*31*25,5	35*40*37
Material de construcción	Externo	Acero Inoxidable 304					
	Aislamiento	Fibra cerámica a base alúmina y sílice					
Consumo de corriente	2.7 Amp	2.7 Amp	3 Amp	3.5 Amp	4 Amp	4 Amp	4.5
Peso Aprox.	1 Kg	1,2 Kg	7 Kg	8 Kg	9 Kg	11 Kg	15 Kg
Alimentación	110 VAC 60 Hz. Protección con polo a tierra						

