



PERSONALIZACIÓN Y ADAPCIÓN

Chillers Con Calentamiento

Capacidad de 6, 12, 20, 28 y 45 Lts | 5°C a 90°C

Los **Chillers con Función de Calentamiento** de Aceq Laboratorios ofrecen una solución integral para el control térmico en laboratorios y procesos industriales. Con capacidades tanto de enfriamiento como de calentamiento, estos equipos aseguran una **regulación precisa de la temperatura** en aplicaciones exigentes, garantizando estabilidad y eficiencia.



La capacidad de enfriamiento son estimaciones realizadas bajo las siguientes condiciones estándar:
Temperatura ambiente: 25°C y Humedad relativa: 60%

Es importante señalar que la capacidad de enfriamiento puede variar significativamente según las condiciones ambientales del lugar de instalación y aplicaciones de uso del chiller.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	BCR-7006	BCR-7009	BCR-7012	BCR-7020	BCR-7028	BCR-7045	
Capacidad tanque	6 Lts	9 Lts	12 Lt	20 Lt	28 Lt	45 Lt	
Capacidad de enfriamiento a 5°C	BTU / Hr	2380	3100	4470	4950	11000	33000
Temperatura	Alcance	5°C - 90°C					
	Precisión	± 0,1°C a 30°C					
Control	Tipo	Control Digital					
	Sensor	Termistor					
Potencia Calentamiento	600 W	800 W	1000 W	1200 W	1400 W	2000 W	
Dispositivo de seguridad	Temperatura	Detección de error del sensor					
	Eléctrico	Protección contra sobrecarga o corto circuito					
Bomba de re-circulación	Re-circulación (Flujo)	5 Lt/Min			8 Lt/Min	12 Lt/Min	
	Puertos de entrada/Salida	10 mm					
Refrigerante	R134a o 404a						
Dimensiones tanque a*f*h (cm)	15*30*15	15*30*20	30*24*20	50*30*15	50*30*20	60*26*30	
Material	Exterior	37*50*52	37*50*52	38*50*58	57*60*57	57*60*62	32*93*95
	Aislamiento	Aislante PIR (TermoPIR)					
	Externo	Acero inoxidable					
Consumo de Corriente	5.4 Amp	7.2 Amp	8Amp	11 Amp	6.5 Amp	9 Amp	
Requisito eléctrico	110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra				220 VAC 50/60 Hz - 2 fases y polo a tierra		