

Chillers De Enfriamiento

Capacidades: 6, 12, 20, 28 y 45 Lts | 5°C a 35°C

PERSONALIZACIÓN Y
ADAPCIÓN



Los **Chillers o Enfriadores de Agua para Laboratorio** de Aceq Laboratorios son equipos diseñados para proporcionar un control térmico preciso y eficiente en una variedad de aplicaciones científicas e industriales. Ideales para mantener la **temperatura estable** en procesos que requieren **enfriamiento constante**, estos equipos destacan por su rendimiento confiable y su diseño compacto.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	BR-6006	BR-6009	BR-6012	BR-6020	BR-6028	BR-6045	
Capacidad de almacenamiento 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
	Alcance	5°C - 30°C					
Temperatura	Precisión	± 0,1°C a 10°C					
	Tipo	Control Digital					
Control	Sensor	Termistor					
	Temperatura	Detección de error del sensor					
Dispositivo de seguridad	Eléctrico	Protección contra sobrecarga o corto circuito					
	Re-circulación (Flujo)	5 Lt/Min			8 Lt/Min	12 Lt/Min	
Bomba de re-circulación	Puertos de entrada/Salida	10 mm					
	Refrigerante	R134a o 404a					
Dimensiones tanque a*f*h (cm)	Interior	15*30*15	15*30*20	30*24*20	50*30*15	50*30*20	60*26*30
	Exterior	37*50*52	37*50*52	38*50*58	57*60*57	57*60*62	32*93*95
Material	Aislamiento	Aislante PIR (TermoPIR)					
	Externo	Acero inoxidable					
Consumo de Corriente	2.7 Amp	3 Amp	4 Amp	5 Amp	10 Amp	21 Amp	
Requisito eléctrico	110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra				220 VAC 50/60 Hz - 2 o 3 fases y polo a tierra		



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.