

Baño específicamente diseñado para calibración de termómetros, con énfasis en la estabilidad, uniformidad y precisión.

Módulo control empotrado sobre la pileta. Mueble en cold roll con pintura electrostática, pileta y tapa en acero inoxidable.

Para garantizar la más alta estabilidad, los baños trabajan con tres reguladores electrónicos PID en cascada.

Una cámara circular interna nos asegura una excelente uniformidad de la temperatura en todo el espacio de calibración, y por rebose nos permite obtener una profundidad constante de inmersión. La calibración del termómetro interno es ajustable con la ayuda de tres patrones resistivos.

E&Q ofrece el baño refrigerado de calibración BDR-12C en un rango de -20°C a 110°C y uno de calentamiento BD-12C de 50 a 250°C .



BD-12C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	Ud	BDR-12C			BD-12C
RANGO DE TEMPERATURA	$^{\circ}\text{C}$	-20 A 110			50 - 250
TEMP. AMBIENTE	$^{\circ}\text{C}$	10 a 35			
ESTABILIDAD	$^{\circ}\text{C}$	+/- 0.01			+/- 0.1
UNIFORMIDAD	$^{\circ}\text{C}$	+/- 0.01			+/- 0.05
RESOLUCIÓN	$^{\circ}\text{C}$	0.01			0.01 HASTA 200°C 0.1 DE 200°C A 250°C
SELECCIÓN DE TEMPERATURA		DIGITAL ESTANDAR, PULSADOR SELECTOR			
LECTURA DE LA TEMPERATURA		DIGITAL LCD 4 1/2 DIGITOS			
CONTROL DE TEMPERATURA		3 REGULADORES PID EN CASCADA			
SENSOR		PT100			
CALIBRACIÓN DEL TERMÓMETRO		AJUSTABLE			
PATRONES $^{\circ}\text{C}$		-20 $^{\circ}\text{C}$, 0 $^{\circ}\text{C}$, 100 $^{\circ}\text{C}$			50 $^{\circ}\text{C}$, 150 $^{\circ}\text{C}$, 250 $^{\circ}\text{C}$
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO ETANOL		20 $^{\circ}\text{C}$	0 $^{\circ}\text{C}$	-20 $^{\circ}\text{C}$	N.A.
	W	1200	700	240	
BTU/H		4092			N.A.
REFRIGERANTE		R-134a ECOLÓGICO			
TIEMPO DE BAJADA ETANOL		100 minutos de 25 a -20 $^{\circ}\text{C}$			
TIEMPO DE SUBIDA		70 minutos de 20 a 110 $^{\circ}\text{C}$			70 minutos de 50 a 250 $^{\circ}\text{C}$
DIMENSIONES (ANCHO X LARGO X ALTO)					
PILETA EN ACERO INOXIDABLE	Cms	20 x 33 x 19			16 x 33 x 19
EXTERNAS	Cms	34 x 50 x 76			34 x 50 x 40
VOLUMEN	Lts	12			
ÁREA ÚTIL (DIÁMETRO x PROFUNDIDAD)	Cms	12 x 19			
BOMBA DE RECIRCULACIÓN	Lt/min	9			12
POTENCIA BOMBA	HP	1/40			1/20
DRENAJE		SI			
VOLTAJE	VAC/Hz	115 / 60			
CORRIENTE	A	14			10
POTENCIA	W	1600			1200
RESISTENCIAS	W	800 / 200			800 / 200

OTROS PRODUCTOS E & Q

AGITADORES MAGNÉTICOS Y MECÁNICOS - BAÑOS DE AGUA, SEROLÓGICOS, DE ACEITE, DE REFRIGERACION Y BAÑO SECO - BOMBAS DE VACÍO - CONDUCTIVIMETROS - DESTILADORES DE AGUA - DESIONIZADORES, ABLANDADORES O SUAVIZADORES, FILTROS DE AGUA - OSMOSIS REVERSA - FLOCULADORES - GARRAFA DISPENSADORA DE AGUA - HORNOS - INCUBADORAS DE CULTIVO, DE DIGESTIBILIDAD POR PEPSINA Y REFRIGERADA PARA DBO - MUFLAS - pH- METRO - PLANCHA DE CALENTAMIENTO - PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN - SOXHLET - TERMOREACTOR PARA DQO - TURBIDÍMETRO - UNIDAD DE REFRIGERACION - ACCESORIOS EN ACRIL, ACERO O ALAMBRE: CANASTILLAS, GRADILLAS Y SOPORTES. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SERVICIO TÉCNICO - EQUIPOS DE DISEÑO ESPECIAL ACORDE A SUS NECESIDADES.