

# BAÑO DIGITAL REFRIGERADO

## EL BAÑO DIGITAL REFRIGERADO Y CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL INTEGRADO E&Q,

es un baño adecuado para incubaciones o procesos que requieran condiciones precisas y homogéneas de temperatura, entre una pileta con agua, aceite o medios refrigerados.

- ✓ Equipo ensamblado en chasis metálico protegido con pintura electrostática. Incluye sistema de refrigeración, bomba de agitación, tanque en acero inoxidable con serpentín de enfriamiento, evaporador con ventilador, llave con conector para drenaje y controlador de temperatura con regulador PID.
- ✓ Ofrece un rango de temperatura entre 0 a 400°F, según las necesidades del cliente, en pileta de acero inoxidable, con capacidad de 60 lts.
- ✓ La temperatura se establece y se visualiza en un termómetro digital, LED de 3  $\frac{1}{2}$  dígitos.
- ✓ Regulación electrónica PID, controlada con sonda PT100.
- ✓ NOTA: Para trabajar bajo 41°F, requiere la utilización de un medio anticongelante no corrosivo.
- ✓ LA PILETA: se ofrece en acero 304 entre caja de coll rolled protegida con pintura electrostática.



BDR-11 CAPACIDAD: 11 Lts

### ACCESORIOS

- ✓ NO INCLUYE LA GRADILLA, se cotiza de acuerdo a las necesidades.
- ✓ Manual de instrucciones y carta de garantía

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		BDR-60	
TEMPERATURA	°F	0 A 400°F	
TEMP. AMBIENTE	°F	10 a 30	
ESTABILIDAD A 68°F	°F	+/- 0.1 AGUA	+/- 0.2 ACEITE
UNIFORMIDAD A 68°F	°F	+/- 0.05 AGUA	+/- 0.3 ACEITE
PRECISIÓN A 68°F	°F	+/- 0.2	
RESOLUCIÓN	°F	+/- 1	
SELECCIÓN DE TEMPERATURA		DIGITAL ESTÁNDAR, PULSADOR SELECTOR	
LECTURA DE LA TEMPERATURA		DIGITAL LCD 3 $\frac{1}{2}$ DÍGITOS	
CONTROL DE TEMPERATURA		REGULADORES PID	
SENSOR		PT100	
RESISTENCIA	W	2000	
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO ETANOL	w	68°F	
		1390	
BTU/H		4800	
REFRIGERANTE		R-134 A ECOLÓGICO	
DIMENSIONES (ANCHO X LARGO X ALTO)	cm	34 X 66 X 32	
PILETA EN ACERO INOXIDABLE			
EXTERNAS		54 X 83 X 91	
VOLUMEN	lts	60	
ÁREA ÚTIL / PROFUNDIDAD	cm	30 X 50 / 32	
BOMBA DE AGITACIÓN	lt/min	SI	
RECIRCULACIÓN EXTERNA		NO	
DRENAJE		SI	
COMPRESOR	hp	$\frac{1}{2}$	
VOLTAJE	vac	115 / 60 HZ	
CORRIENTE	a	25	
POTENCIA	w	2900	

#### OTROS PRODUCTOS E & Q

AGITADORES MAGNÉTICOS Y MECÁNICOS - BAÑOS DE AGUA, SEROLÓGICOS DE ACEITE, DE REFRIGERACIÓN 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 PEPINA Y REFRIGERADA PARA DBO - MUFLAS - pH- METRO - PLANCHA DE CALENTAMIENTO - PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN - SOXHLET - TERMOREACTOR PARA DQO - TURBIDÍMETRO - UNIDAD DE REFRIGERACIÓN - ACCESORIOS EN ACRIL, ACERO O ALAMBRE: GRADILLAS Y SOPORTES.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SERVICIO TÉCNICO - EQUIPOS DE DISEÑO ESPECIAL ACORDE A SUS NECESIDADES.

- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
- Garantía de un año contra posibles defectos de fabricación.
- Mantenimiento y asistencia técnica permanente
- Equipos fabricados por la división equipos E&Q, Bogotá, D.C., Colombia.

**DISTRIBUIDOR**