

Baños termostatados de precisión Serie BK-BA



Yamato Scientific America
Innovating Science for Over 125 Years

Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
Yamato	BK-BA 300-400-500-610-710	1 Año

Baño de agua de temperatura constante

Características Principales:

- Serie BK – Operación de temperatura fija
- Serie BA – Funcionamiento del programa
- Además de la función de la serie BK, la serie BA adoptó el controlador con función de operación del programa (1 patrón 30 pasos o 2 patrón 15 pasos)
- Capacidad del tanque: 27L, 42L, 70L, 109L, 144L
- Extremadamente alto grado de precisión de ajuste de temperatura logrado mediante la adopción de termostato de alta precisión y bomba de circulación
- Ajuste de la pantalla digital y valor indicado de la temperatura y el tiempo
- Equipado con ventana de observación
- Los elementos opcionales incluyen bobina de refrigeración, cubierta superior, rack de montaje y soporte para medidores de viscosidad

Información de Producto

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MODELO	BK300-115V/BK300-220V	BK400-115V/BK400-220V	BK500-115V/BK500-220V	BK610	BK710
	BA300-115V/BA300-220V	BA400-115V/BA400-220V	BA500-115V/BA500-220V	BA610	BA710
Temporizador	1min.~99Hrs. 59min. a 999Hrs. 50mins, Ajuste digital, Inicio automático, Parada automática, Parada automática rápida				
Método De Agitación	Revuelva por la bomba				
Precisión Del Control Temporal	±0.02 ~±0.07°C				
Precisión De La Distribución Temporal	±0,3°C				
Temperatura Máxima Que Alcanza El Tiempo	~ 120min.	~110min.	~ 165min.	~ 160min.	~ 200min.
Material Interior	Acero inoxidable y vidrio				
Controlador Temporal	Control PID por microprocesador (BK: Operación de temperatura fija, BA: Temperatura fija y operación del programa, 1 patrón 30 pasos o 2 patrón 15 pasos)				
Sensor	Sensor W: Termómetro de resistencia Pt, Pt 100Ω (controlador de temperatura) + Termopar K (protector de sobrecalentado)				
Configuración Temporal / Visualización	Configuración y visualización digitales				
Protector De Sobrecalentados	ON /OFF por microprocesador				
Calentador (SUS316)	1,3 kW	2,2 kW	2,4 kW	3,5 kW	4,5 kW
Sistema De Agitación (Bomba De Imán)	6W	4		504	
Rango De Temperatura De Funcionamiento	RT +5 ~ 80 °C				
Dispositivo De Seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Desconexión del calentador, Cortocircuito SSR, Sensor anormal, Sobrecorriente), Interruptor eléctrico de fugas, Protector térmico excesivo				
Dimensiones Internas WxDxH Mm	300 × 300 × 300	400 × 350 × 300	500 × 400 × 350	548 × 500 × 400	640 × 500 × 450
Dimensiones Externas WxDxH Mm	490 × 360 × 367	590 × 410 × 367	690 × 460 × 417	738 × 560 × 467	830 × 560 × 517
Dimensiones De Ventana WxH	240 × 215 milímetros	340 × 215 milímetros	440 × 265 milímetros	340 × 215 milímetros	440 × 265 milímetros

Información de Producto

Capacidad Del Baño	~27L	~ 42L	~70L	~109L	~144L
Paso Del Estante	30 mm				
Número De Placas	5		6	9	10
Manguera De Drenaje	ø15 × 20 mm				
Fuente De Alimentación 50/60Hz	AC115V / AC220V			AC220V monofásico	
	12,5 / 6,5A	20A / 10.5A	22A / 11.5A	17,5A	13"
Peso	~19 kg	~25 kg	~ 30 kg	~36 kg	~46 kg
Accesorios Incluidos	Placa de estante 1pc., abrazadera 2pcs., soporte 1pc., soporte de abrazadera 2pcs.				