

Lavador Automático de Cristalería de Laboratorio



BK-LW120



BK-LW220/320

Características:

- * Sistema de limpieza de alta eficiencia, diseñado con bomba europea confiable, brazos y boquillas de aspersión optimizados, para garantizar un mejor efecto de limpieza.
- * Sistema de detección rápida y eficiente, diseñado con control independiente de las bombas de detergente y agente neutralizante.
- * La temperatura de calentamiento del agua puede alcanzar 99 °C, mientras que la temperatura del aire de secado puede alcanzar 120 °C.
- * Calidad profesional en diseño y materiales: cámara de acero inoxidable, resistencia a altas temperaturas, ventana de vidrio reforzado, montada para proporcionar una vista clara del proceso de lavado.
- * Control PLC con pantalla táctil, con 12 programas preestablecidos y 99 programas personalizables.
- * Múltiples sistemas de protección: bloque electrónico de puerta para evitar aperturas accidentales, control dual de temperatura del agua y del aire de secado, y dispositivo de emergencia.

Procedimiento de lavado estándar (puede ser diseñado por el usuario):

Prelavado → Lavado con detergente → Enjuague → Lavado con neutralizante → Enjuague → Lavado con agua caliente → Secado

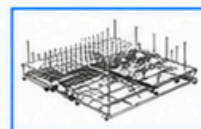
Todos los racks de lavado pueden retirarse completamente, lo que facilita el uso de la línea de racks:



Rack estándar
(BKIR36)



Rack para vasos
de precipitados
(BKBR01)



Rack combinado
(BKIR11218)



Rack para
cilindros de medición
(BKIR38)



Rack para
viales de inyección
(BKIR30)



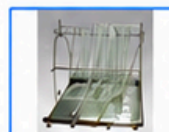
Rack para placas
de Petri (nivel inferior)
(BKPDR9070U)



Rack para placas de Petri (nivel superior) (BKPR9070U)



Rack para pipetas (BKPR60)



Rack para tubos de goma (BKTR20)

Parámetros Técnicos:

Modelo		BK-LW120	BK-LW220		BK-LW320	
Limpieza	Capacidad	120 L	220 L		320 L	
	Nivel de carga del lavador	1	2		3	
	Potencia de la bomba de agua	0.75 kW	0.75 kW		1.5 kW	
	Potencia del calentador de agua	5 kW	5 kW	15 kW	5 kW	15 kW
	Potencia máxima	6 kW	6 kW	16 kW	7 kW	17 kW
	Consumo de agua por etapa	17 L	20 L		22 L	
	Temperatura interna del tanque	0 ~ 99 °C				
	Presión de suministro de agua	0.3 ~ 1.0 MPa				
	Bomba peristáltica para agente de limpieza	2 bombas independientes controlan el detergente y el agente neutralizante				
	Sensor de nivel de agente de limpieza	Sí				
	Bomba de lavado	Sucecia 430 L/min	Sucecia 800 L/min		Sucecia 1000 L/min	
	Racks estándar de limpieza	BKIR36*1	BKIR36*2		BKIR36*3	
Secado	Función de secado	Sí				
	Condensador de vapor	Sí				
	Potencia de secado	3 kW	3.6 kW		3.6 kW	
	Sistema de control	Pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas, microprocesador				
	Programa de limpieza	12 programas preestablecidos (editables) + 99 programas personalizables en PLC				
Sistema de control y trazabilidad	Protección con contraseña	3 niveles de contraseña				
	Botón de emergencia	Sí				
	Puerto USB	Sí				
	Impresora integrada	Opcional				
	Monitoreo en línea del desempeño de lavado	Opcional				
Dimensiones y peso	Dimensiones de la cámara (An*Pr*Al)	600*629*539 mm	600*629*754 mm		600*629*915 mm	
	Dimensiones externas (An*Pr*Al)	980*740*870 mm	695*870*1820 mm		695*870*1990 mm	
	Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	1110*940*1075 mm	810*990*2015 mm		810*990*2185 mm	
	Peso neto (sin rack)	168 kg	220 kg		237 kg	
	Peso bruto (con rack)	200 kg	300 kg		320 kg	
Otros	Puerta	Puerta de vidrio laminado doble				
	Bloqueo de seguridad de la puerta	Sí				
	Bomba de agua RO incorporada	Sí				
	Nivel de ruido	< 50 dB	< 55 dB			
	Alimentación eléctrica	AC220 V, 50 Hz (Estándar); AC110 V, 50/60 Hz; 220 V, 60 Hz (Opcional)	AC220 V, 50 Hz; 380 V, 50 Hz (Estándar); AC110 V, 50/60 Hz; AC220 V, 60 Hz; 220 V, 60 Hz (Trifásico, opcional); 380 V, 60 Hz (Opcional)			