Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Lavadora automatica de cristaleria

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-29-0193.80L
2	B2-01-29-0193.200AL
3	B2-01-29-0193.120L
4	B2-01-29-0193.200L
5	B2-01-29-0193.220L
6	B2-01-29-0193.320L
7	B2-01-29-0193.420L

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

- **Microprocesador** con sistema de control PLC anti-EMI (interferencia electromagnética).
- **Pantalla táctil a color de 7"** para un fácil control y observación, que muestra la situación de trabajo.
- **Protección por contraseña** con tres niveles que puede satisfacer diferentes necesidades de gestión, bloqueando el acceso no autorizado.
- **Memoria de configuración de parámetros** ante fallos de alimentación; los ciclos de lavado continúan tan pronto como regresa la energía.
- **Protección de seguridad** para la temperatura del agua y del aire de secado; cuando la temperatura excede la configuración, dejará de funcionar.
- **Cierre de seguridad** con liberación electromagnética para evitar la apertura de la puerta mientras está en el ciclo de lavado/secado.
- **Sistema eléctrico de seguridad** para sobrecarga de circuito, cortocircuito, sobrecorriente y corriente de fuga.
- **Botón de emergencia de seguridad** para detener la unidad a tiempo.
- La **puerta** tiene un diseño anticaída y antirebote, y puede detenerse en cualquier ángulo de 0 a 90 grados después de abrirse.
- **Sistema de alarma:** sobrecalentamiento de la bomba de circulación, anomalía en el calentamiento del agua, anomalía en el calentamiento del aire, escasez de agente de limpieza, puerta no cerrada, anomalía en la entrada de agua, alarma de desbordamiento, etc.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Puerto USB** para exportar todos los datos relativos a los programas de lavado y desinfección completados.
- **Sistema de Filtro:** Dos filtros de acero inoxidable protegen las bombas de recirculación y drenaje de los desechos.
- **Bombas Peristálticas Duales (Detergente y Neutralizador):** con dos bombas peristálticas dedicadas a dosificar el detergente alcalino durante la fase de limpieza y el neutralizador ácido durante la fase de neutralización, respectivamente.
- El **sistema de secado patentado TWINS** garantiza una circulación de aire caliente de 360° sin ángulos muertos, secando sincrónicamente tanto los utensilios como las tuberías para prevenir el crecimiento bacteriano causado por la humedad residual.
- El **sistema de secado por aire forzado** combina un generador de aire caliente inteligente controlado por PLC y velocidad de ventilador ajustable para un secado rápido y de bajo consumo a temperaturas de hasta 120°C, optimizando la higienización de la cristalería y la velocidad del proceso.
- El **sistema de control por microprocesador** cuenta con una pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas con programabilidad PLC, ofreciendo 99 ciclos personalizables, parámetros ajustables (tiempo, temperatura, aditivos, configuración de agua), monitoreo en tiempo real, protección por contraseña y memoria de apagado.
- La serie **B2-01-29-0193.120L - B2-01-29-0193.320L** ofrece 12 programas de limpieza preestablecidos para contaminantes comunes más 99 programas PLC personalizables, lo que permite a los usuarios adaptar los pasos de lavado, la temperatura, la duración, la dosis de detergente y la configuración de secado para cada ciclo.
- El sistema ofrece **1-3 niveles de lavado** con accionamiento automático de racks, racks de limpieza universales e intercambiables entre modelos, y ajuste de altura flexible para una limpieza de utensilios versátil.
- El **sistema de monitoreo** garantiza la seguridad y el control de calidad a través de alarmas audibles/visuales y sensores de nivel de agua duales para evitar el desbordamiento durante los ciclos de lavado.
- El **sistema de inyección de agua** cuenta con entradas duales (agua de grifo/pura) con control de válvula electromagnética, mientras que las conexiones automáticas de agua/gas en cada nivel minimizan la pérdida de presión para un lavado y secado efectivos.
- El **sistema de bomba dual** garantiza un lavado y drenaje eficientes, evitando la contaminación cruzada y el reflujo, al tiempo que mejora la potencia de limpieza.

Especificaciones técnicas

Modelo	B2-01-29-0193.80L	B2-01-29-0193.200AL	B2-01-29-0193.120L	B2-01-29-0193.200L	B2-01-29-0193.220L	B2-01-29-0193.320L	B2-01-29-0193.420L
Capacidad (L)	80	200	120	200	220	320	420
Nivel de carga de lavadora	1	2	1	2	2	3	2
Potencia de lavado (kW)	0.25	0.4	0.4	0.75	0.75	1.5	1.5
Potencia calentador (kW)	3	3	5	5	5 / 15	5 / 15	5 / 15
Potencia MÁX. (kW)	3.5	4	6	6	6 / 16	7 / 17	7 / 17
Consumo agua/ciclo (L)	8	15	17	18	20	22	25
Temp. interna tanque (°C)	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99	0-99
Presión suministro agua (Mpa)	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0	0.3-1.0
Bomba peristáltica para agente de limpieza	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante	2 bombas independientes que controlan el agente detergente y el agente neutralizante
Sensor nivel agente limpieza	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Bomba de lavado	Sweden 150L/min	Sweden 400L/min	Sweden 400L/min	Sweden 800L/min	Sweden 800L/min	Sweden 1000L/min	Sweden 1000L/min

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Función de secado	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Condensador de vapor	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO
Potencia de secado (kW)	NO	NO	3	3	3.6	3.6	3
Sistema de control	LCD 4.3" color	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesado	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesado	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesador	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesador	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesador	Pantalla táctil LCD color 7", microprocesador
Programa de limpieza	3 pre-set	12 programas pre-set (editables) + 99 P	12 programas pre-set (editables) + 99 P	12 programas pre-set (editables) + 99 PLC libre	->	->	->
Protección por contraseña	3 niveles	3 niveles	3 niveles	3 niveles	3 niveles	3 niveles	3 niveles
Botón emergencia seguridad	NO	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Puerto USB	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	Opcional
Impresora integrada	NO	NO	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Monitor rendimiento lavado	NO	NO	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	NO
Dimens. cámara (W*D*H) mm	470*462*422	526*542*645	600*629*539	600*629*679	600*629*754	600*629*915	688*700*703
Dimens. exterior (W*D*H) mm	529*648*650	607*824*1050	980*740*870	990*740*1145	693*790*1825	693*790*1985	1110*900*2165
Dimens. del paquete (W*D*H)	650*780*850	720*980*1230	1110*940*1075	1110*940*1345	810*990*2015	810*990*2185	1230*1070*2290
Peso neto (Solo host, kg)	65	125	169	193	220	237	370
Peso bruto (Host con rack, kg)	104	165	200	260	300	320	460
Puerta	-	-	-	-	Vidrio doble capa	Vidrio doble capa	Vidrio doble 2 puertas
Cierre seguridad puerta	-	-	-	-	SÍ	SÍ	SÍ
Bomba agua RO integrada	-	-	-	-	SÍ	SÍ	NO
Ruido (dB)	-	-	-	-	<55	<55	<60
Voltaje	-	-	-	-	220V-240V / 380V	220V-240V / 380V	220V-240V / 380V

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización