



Flash FL - 110

LAVADORA, DESINFECTADORA Y
SECADORA AUTOMÁTICA DE BOTELLAS,
CRISTALERÍA Y UTENSILIOS DE
LABORATORIO.





Construido de acuerdo con estándares técnicos.
IEC 335-2-5, SEV 1054-2-5, HD 251 S3, HD 257 S2.

CARACTERÍSTICAS:

Panel electrónico microprocesador con Pantalla Táctil.
37 programas operativos para un control total del sistema que permiten:

- Control de temperatura de funcionamiento (lavado, aclarado, desinfección, secado y regeneración).
- Tipo y cantidad de aditivos.
- Ciclos de lavado y enjuague.
- Desinfección térmica.

Seguimiento de todas las fases del programa mediante autodiagnóstico y visualización en display, alarmas visuales y sonoras de las funciones principales;

Detección y activación automática de procedimientos de emergencia ante posibles fallas en el proceso, como indicación de puerta abierta, falta de agua y falla de calefacción;

Sistema preventivo de contaminación al inicio de cada ciclo de lavado;

Salida USB;

Dispositivo de comunicación de acceso remoto, rápido y sencillo, que permite intervenciones remotas, tales como: reprogramación de la máquina y control de activación del dispositivo;

Software de Monitoreo, Diagnóstico y Control de Lavadoras compatible con Windows® XP, Vista, 7, 8, 10;

Cámara exterior fabricada en acero inoxidable AISI-304-L;

Cámara interna fabricada en acero inoxidable AISI-316L, que permite el enjuague ácido en frío;

Dimensiones internas de la cámara de lavado (AnxPrxAI) 530 x 560 x 715 mm (aproximado 212 L);

Dimensiones exteriores (AnxPrxAI) 652 x 733 x 1200 mm;

Caudal de potencia de la bomba de recirculación 320 L/ minuto;

Consumo de agua por ciclo de lavado: 20 L

Control de temperatura programable para lavado, enjuague y desinfección hasta 95°C;

Sistema de secado a presión con aire caliente filtrado.;

Control de temperatura de secado 45°C a 120°C;

Sistema de filtración de entrada;

05 puntos de entrada o recogida de líquidos a ser utilizados opcionalmente, siendo:

- 01 para agua corriente;
- 01 para agua destilada y/o caliente (hasta 60°C);
- 01 para agua desmineralizada;
- 02 Bombas dosificadoras para detergentes o aditivos, controladas por programa automático.

Bomba de drenaje;

Sistema de detección de nivel de líquido de lavado;

Sistema de seguridad para protección contra sobretemperaturas.;

Sistema de descalcificación del agua;

La cámara de lavado tiene 4 salidas de agua:

02 válvulas de retención de inyección de agua que permiten el uso de dos accesorios (cajones)

con alimentación independiente, cuando el carro está montado, la válvula libera el paso del agua,

02 salidas giratorias independientes, una en la cara superior y otra en la cara inferior de la cámara de lavado;

Voltaje: 230 Vac - 50/60HZ

Potencia: 6000 W

Marca: Láctea Científica

INCLUYE:

02 x Car_STD_FL110

Carro de lavado estándar con 30 posiciones.

15 varillas de 100 mm. 15 varillas de 200 mm

RACK_FL110

Rejilla, mueble para almacenar galones de detergente.

Con ruedas para movimiento.

Dimensiones: 65,5 x 68,5 x 59 (AnxPrxAI) cm

ECO_FL110

Tanque de almacenamiento con bombeo para reutilización. En este sistema, la última agua utilizada en el ciclo de lavado anterior (prácticamente libre de contaminación) se utiliza como primera agua del ciclo posterior. Ahorro de 20 litros de agua por lavado

Car_STD_FL110

Carro de lavado estándar con 30 posiciones.

15 varillas de 100 mm. 15 varillas de 200 mm

Car_CST_FL110

Carro de lavado personalizable. En evaluación del tipo de cristalería.

KIT_PVT_FL110

Kit de piezas para Preventiva FL110

- Relé de estado sólido (unidad de resistencia)
- Relé mecánico (accionamiento del motor de lavado)
- Válvula de entrada de agua
- Sensor de puerta abierta

