

Gama BOTTLE COMBI ELECTRON PLUS

Las preocupaciones medioambientales forman parte de nuestra vida cotidiana. La visión de DIHR es reducir al mínimo el uso de recursos medioambientales y los costes operativos de nuestros clientes. Con este fin, hemos diseñado una lavadora de botellas con las características de gama alta de la ELECTRON 500 PLUS. La ventaja competitiva de la lavadora de botellas DIHR en el mercado es que no solo aclara, sino que también lava a la perfección tanto el interior como el exterior de las botellas. Fácilmente convertible en un lavavajillas ELECTRON PLUS, este modelo permite a todos los usuarios comprometerse con la promoción de un futuro sostenible.



CARACTERÍSTICAS

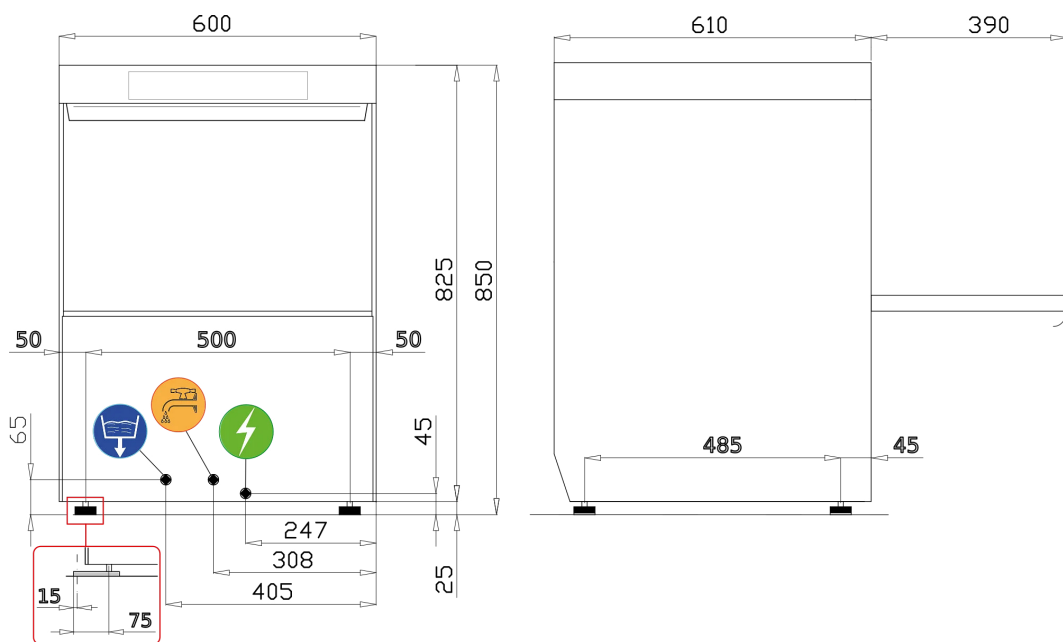
- Fácilmente convertible en lavavasos o lavavajillas ELECTRON PLUS, gracias al suministro estándar de brazos de lavado y aclarado de repuesto (para lavavajillas, añadir una cesta para vajilla C40)
- Máquina con doble pared de acero inoxidable AISI 304 y puerta con doble pared aislada
- Cuba estampada e inclinada
- Brazos de lavado superiores de acero inoxidable con boquillas anti-obstrucción y brazos de aclarado superiores ligeros de material compuesto
- Dispensador de lavado de botellas en lugar de los brazos inferiores y cesta específica
- Capacidad para 12 botellas gracias a la cesta específica incluida: altura máxima de 325 mm
- Posibilidad de lavar recipientes y botellas de plástico
- Guías embutidas
- Techo antigoteo
- 4 ciclos personalizables
- Multitensión: fácil cambio directamente desde el bloque de terminales de la fuente de alimentación
- Ciclo de autolimpieza
- Dosificador peristáltico de detergente y dosificador de abrillantador de serie
- Ajuste de la dosis de detergente y abrillantador directamente desde el panel de control
- Visualización de las temperaturas de lavado y aclarado
- Sistema de filtrado de malla fina de acero inoxidable
- Botón START intuitivo con retroiluminación multicolor para ver rápidamente el estado de la máquina
- Bomba de lavado con arranque suave Soft Start que ofrece una protección adicional para los objetos más delicados
- Aislamiento térmico del calderín
- Soft door: apertura de la puerta en dos fases con opción de arranque automático al cerrar
- Control del consumo de agua y de las horas de funcionamiento
- El sistema PLUS garantiza un aclarado óptimo y constante gracias a la combinación Break Tank, calderín atmosférico y bomba de aclarado
- Recuperador térmico condensador de vahos HR para alimentación en agua fría





OPCIONES

- Tensiones especiales
- Bomba de desagüe
- Conectividad (Nube)
- Sensores de falta de detergente y abrillantador
- Cesta especial para lavado GN 1/1 (espesor máximo de 25 mm)
- Ablandador integrado con regeneración automática
- Preinstalación para la conexión de un sistema externo de ósmosis inversa (con conductividad superior a 200 microsiemens para HR)

La compatibilidad de cada opción debe confirmarse previa verificación por parte del fabricante





-  Conexión eléctrica
-  Entrada agua fría **G 3/4" M**
-  Entrada agua caliente **G 3/4" M**
-  Conexión de desagüe **Ø 28 mm**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES EXTERIORES

Peso (sin opciones)	kg	72
---------------------	----	----

DATOS TÉCNICOS

Tamaño cesta	mm	500x500
Diámetro mínimo cuello botella	mm	16
Diámetro máximo cuello botella	mm	50
Diámetro máximo botella	mm	113
Altura máxima botella	mm	325
Nivel máximo de salida de desagüe	mm	50
Temperatura del agua de entrada	°C	10
Dureza máxima agua de entrada	°f	8
Presión del agua de alimentación	kPa	200 - 400
Capacidad cuba	l	16.5
Resistencia cuba	kW	2.7
Capacidad del calderín	l	11
Resistencia calderín	kW	6
Potencia bomba lavado	kW	0.65
Caudal bomba de lavado	l/min	340
Nivel de presión acústica	dB(A)	< 70

DATOS DE ABSORCIÓN

Voltaje de alimentación	Potencia total instalada
380-415 V 3N 50 Hz	6.65 kW
Convertible en	
220-240 V 3 50 Hz	6.65 kW
220-240 V 50 Hz	6.65 kW

CICLOS BOTELLAS

Número de ciclo		1	2	3	4
Duración ciclo	s	80	100	180	240
Productividad del ciclo (cestas/h) - agua de entrada a 10 °C		20	17	14	14
Consumo de agua del ciclo	l	5	6.5	6.5	6.5
Temperatura de aclarado preestablecida	°C	70	70	85	85
Temperatura de lavado preestablecida	°C	55	55	55	55

CICLOS PLATOS Y VASOS

Número de ciclo		1	2	3	4	5	6
Duración ciclo	s	60	90	120	180	180	630
Productividad del ciclo (cestas/h) - agua de entrada a 10 °C		33	29	29	20	20	5
Consumo de agua del ciclo	l	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Temperatura de aclarado preestablecida	°C	70	85	85	85	90	90
Temperatura de lavado preestablecida	°C	55	55	55	55	70	70

DATOS TECNICOS RECUPERADOR TERMICO

Recuperación térmico por hora	kWh	2.9 (datos calculados sobre el ciclo más corto)
-------------------------------	-----	---

Thermostop de serie. En caso de alimentación con agua fría y/o de varios lavados consecutivos, el tiempo de calentamiento del agua del aclarado final podría prolongarse hasta alcanzar la temperatura óptima. En consecuencia, la duración total del ciclo de lavado podría aumentar.