

Lavado de vajilla
Lavavajillas bajo mostrador con WASH-
SAFE CONTROL, pared simple, trifásica,
48 C/H - 60 Hz

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #



400221 (ELA3G6)

Lavavajillas bajo mostrador
con WASH-SAFE CONTROL,
pared simple, bomba de
descarga y dosificadores de
detergente y abrillantador
integrados, trifásica, 48 C/H
- 60 Hz

Descripción

Artículo No.

La unidad será tipo lavavajillas Electrolux bajo mostrador con aclarado de agua caliente y medidas de cesto de 500 x 500 mm con WASH-SAFE CONTROL. Las características eléctricas deben ser 230 voltios, monofásica, 60Hz, convertible in situ a trifásica. El rendimiento del lavado está garantizado por una potente bomba de lavado, cuba de lavado de gran capacidad y brazos aspersores giratorios superior e inferior. Bomba de lavado de inicio suave para evitar la rotura accidental de la vajilla de cristal. Temperatura de aclarado constante y presión garantizada por boiler atmosférico integrado y bomba reforzadora de aclarado. La unidad estará equipada con indicador LED de "Wash-Safe Control". La luz verde indicará que todos los elementos lavados se han aclarado correctamente. Consume 3 litros de agua limpia en cada aclarado final. Tres ciclos automáticos para diferentes tipos de vajillas. Los 2 primeros ciclos están homologados según ETL-Sanitation, mientras que el tercer ciclo es específico para vasos y copas con temperaturas de lavado y aclarado más bajas. Puerta con aislamiento de doble pared. Estructura de acero inoxidable 304 AISI que incluye puerta, paneles exteriores, bastidor y cuba de lavado. Control electrónico con pantalla de temperatura. Ciclo de autolimpieza automática. La unidad incluirá bomba de descarga, bombas dosificadoras de detergente y abrillantador, y estará equipada con cable eléctrico.

Características técnicas

- Característica "Arranque suave" incorporada, ofrece una protección adicional para los artículos más delicados.
- Sistema de lavado dotado de brazos de lavado giratorios, bomba de lavado altamente potenciada y gran capacidad del boiler para un lavado profesional.
- Una pausa de 4 segundos (variable) después del lavado y antes del aclarado asegura que no caigan gotas de agua sucia sobre los artículos limpios al final del ciclo de aclarado.
- Ciclo completo de auto-limpieza que evita el riesgo de proliferación bacteriana.
- Panel de control simple con display digital que permite personalizar in situ los tiempos y temperaturas de los ciclos de lavado y aclarado así como, dosificar la cantidad de abrillantador y detergente dependiente de las necesidades del cliente.
- Accesibilidad para el servicio desde el frontal.
- Protección contra el agua IPX 4.
- Se le puede implementar el sistema HACCP y el dispositivo de optimización del consumo energético (KillerWatt).
- Sistema efectivo de aclarado que utiliza sólo 3 litros de agua limpia caliente por cesto reduciendo los costes rutinarios.
- Las temperaturas mostradas en el display mantienen informado al operador del estatus de las temperaturas.
- Control electrónico actualizable en todo momento, con programación integrada, autodiagnóstico para el servicio y autolimpieza interior automática.
- El control de la temperatura del agua garantiza que las temperaturas son las requeridas tanto para el lavado como para el aclarado final.
- Presión y temperatura del agua constante a 84°C durante el ciclo de aclarado independientemente de la presión del agua de entrada de la red.
- El indicador verde de "WASH SAFE CONTROL" confirma que los artículos se han aclarado correctamente.
- La alta eficiencia del air gap (clase A) en el circuito interno del agua, evita que el agua retorne a la red si la presión baja de repente.
- Conexión eléctrica monofásica o trifásica, convertible in situ.
- Tamaño de boiler atmosférico integrado adaptado para elevar la temperatura del agua a 84 °C como mínimo para el aclarado desinfectante. No hace falta refuerzo externo.
- Dispensador de detergente y abrillantador integrado con inicio automático y ciclo continuo de carga para unos resultados perfectos minimizando la necesidad de mantenimiento y servicio.
- Ciclo de 75/180/120 segundos.
- ETL- Saneamiento aprobado que cumple con las normas de saneamiento NSF (párrafo 7.1).
- Capacidad de lavado de 48 cestos por hora.

Aprobación:

Construcción

- Superficies lisas para facilitar la limpieza.
- Boiler en acero inoxidable 304 con soldadura de alta protección que incrementa la resistencia contra la corrosión.
- Manguera de suministro del agua en PVC con conexiones de metal resistente a la alta presión del agua.
- Trasera totalmente cerrada con un panel de cobertura.
- Elemento de protección contra el fuego y por falta de agua.
- Los brazos de lavado & aclarado se pueden quitar para su limpieza sin necesidad de herramientas.
- La descarga del boiler facilita la evacuación del agua para su vaciado durante largos periodos de inactividad, asegurando un alto nivel de higiene.
- Puerta de doble pared para reducir la dispersión térmica.
- Gran tanque de lavado con ángulos redondeados sin tubos para evitar acumulación de suciedad.
- Bomba de descarga integrada que controla el nivel de agua en la cuba de lavado.
- Gran filtro recolector de residuos para mantener el agua de lavado limpia durante más tiempo obteniendo mejores resultados de lavado.
- Unidad con bomba de drenaje, abrillantador y dispensador de detergente.
- Puerta del panel frontal, cuba de lavado y filtros de cuba de acero inoxidable AISI 304 anticorrosivo de gran resistencia.

accesorios incluidos

- 1 de Filtro tanque en acero inoxidable para lavavajillas bajomostrador PNC 864222
- 1 de Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242
- 1 de Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150 PNC 867002

accesorios opcionales

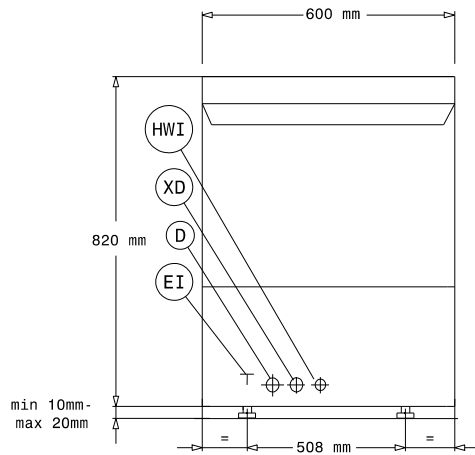
- Descalcificador manual 12lt. PNC 860412 ☐
- Descalcificador externo automático 8lt. PNC 860413 ☐
- Soporte para lavavajillas PNC 860418 ☐
- Kit sonda de nivel de detergente externo PNC 864004 ☐
- Kit sonda de nivel de abrillantador externo PNC 864005 ☐
- KIT 4 PATAS BRIDAD (MARINE) PARA LAVAVAJ. BAJOMOSTRADOR PNC 864009 ☐
- Kit manguera de entrada en acero inox PNC 864016 ☐
- Filtro BRITA para una desmineralización parcial PNC 864017 ☐
- Kit para medir la dureza total/parcial del agua PNC 864050 ☐
- Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242 ☐
- Filtro BRITA para una desmineralización total PNC 864367 ☐
- Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico PNC 864388 ☐
- Reductor de presión para lavavajillas de una cuba. PNC 864461 ☐
- Medio cesto universal PNC 864527 ☐
- Medio cesto universal para platos PNC 864528 ☐
- Medio cesto universal para vasos PNC 864529 ☐
- 4 contenedores para cubiertos PNC 865574 ☐
- Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150 PNC 867002 ☐
- Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes PNC 867007 ☐
- Rejilla cubrecestos para artículos pequeños/ligeros PNC 867016 ☐



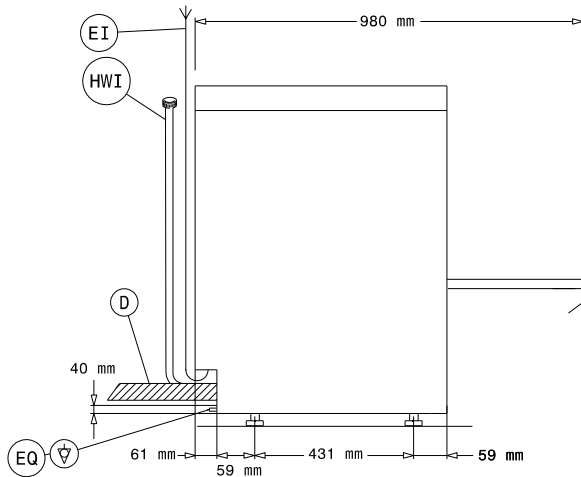
Electrolux
PROFESSIONAL

Lavado de vajilla
Lavavajillas bajo mostrador con WASH-SAFE
CONTROL, pared simple, trifásica, 48 C/H - 60
Hz

Alzado

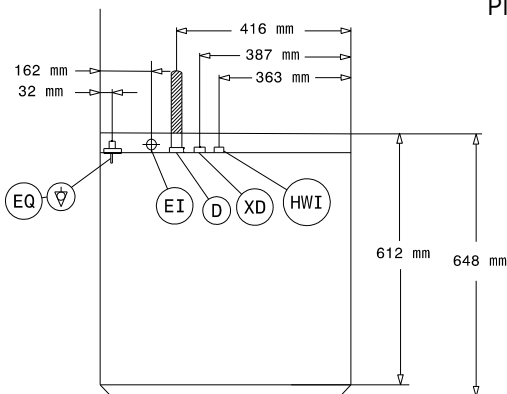


Lateral



- D = Desagüe
EI = Conexión eléctrica (energía)
EO = Salida de electricidad
HWI = Entrada de agua caliente
XD = Conexión de detergente
XR = Conexión de abrillantador

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje

400221 (ELA3G6) 230 V/3 ph/60 Hz

Convertible a: 230V 1N~; 400V 3N~

Potencia instalada por defecto*

5.35 kW

Elementos de calentamiento boiler:

4,5 kW

Resistencias de la cuba

2 kW

Dimensiones bomba de lavado:

0.736 kW

Agua

Presión bar min/max:: 0.5-7 bar

Temperatura del agua de entrada**:

10-60 °C

Tamaño de la línea de desagüe:

40 mm

Presión del suministro de entrada de agua

7 - 102 psi (0.5 - 7 bar)

Capacidad del cuba del ciclo de lavado

33

Consumo de agua por ciclo

3

Capacidad del boiler (lt)

5,8

Info

Cestos/hora: 48

Platos/hora: 864

Duración ciclos (seg) 75/180/120

Temperatura de lavado 71°C

Dimensión interior - ancho 500 mm

Dimensión interior - fondo 500 mm

Dimensión interior - alto 330 mm

Temperatura de aclarado: 84 °C

Dimensiones externas, ancho 600 mm

Dimensiones externas, fondo 648 mm

Dimensiones externas, alto 820 mm

Tamaño del paquete (LxPxX): 740x670x1020 mm

Nivel de ruido <70 dBA



Lavado de vajilla
Lavavajillas bajo mostrador con WASH-SAFE CONTROL, pared simple, trifásica, 48 C/H - 60 Hz
La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

2023.02.14