Electrolux PROFESSIONAL

Lavado de vajilla
Lavavajilla de Capota Green&Clean con ESD, Dispositivo ZERO LIME y Sistema de Filtrado

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #



504254 (EHT8IELG)

Lavavajillas de capota, termoacústica, Dispositivo de Ahorro Energético (ESD), Dispositivo ZERO LIME, Sistema de Filtrado CLEAR BLUE, dispensador de detergente integrado, dispensador abrillantador y bomba de descarga, 80 cestos/h - 1440 platos/hora

Descripción

Artículo No.

Lavavajillas de capota con paredes de doble aislamiento, paneles externos, frontal y laterales, tanque de lavado, filtro y brazos de lavado y aclarado en acero inoxidable AISI 304. Utiliza 2 litros de agua limpia por ciclo para el aclarado final. Temperatura de aclarado de 84°C y presión garantizadas por el boiler atmosférico y la bomba de aclarado potenciada integrada. Eficacia de lavado gracias a una potente bomba de 0,8kW y a brazos aspersores superiores e inferiores de acero inoxidable. Dispositivo de Ahorro de Energía (ESD) que recupera el calor del interior de la máquina para calentar el agua entrante al boiler. Dispositivo ZERO LIME que elimina automáticamente la cal del circuito hidráulico y de la cámara de lavado. Una luz verde indica que el proceso de aclarado se ha realizado. Sistema de filtrado CLEAR BLUE que remueve la mayor parte de la suciedad del agua de lavado. La unidad incluye bomba de desagüe y dispensador de detergente y abrillantador y va equipado con mangueras flexibles. Puede colocarse en esquina y cuenta con patas ajustables en altura.

Características técnicas

- Sistema avanzado de filtrado CLEAR BLUE, que proporciona agua de lavado más limpia y detergente altamente activo asegurando un mejor rendimiento en el lavado y unos costes rutinarios reducidos.
- Boiler atmosférico integrado dimensionado para aumentar la temperatura del agua a un mínimo de 84°C para garantizar el aclarado. No requiere de boiler externo. Temperatura constante de 84°C durante todo el ciclo de aclarado independientemente de la presión del agua de entrada.
- El indicador verde de "WASH SAFE CONTROL" confirma que los artículos se han aclarado correctamente.
- El control de la temperatura del agua garantiza que las temperaturas son las requeridas tanto para el lavado como para el aclarado final.
- Característica "Arranque suave" incorporada, ofrece una protección adicional para los artículos más delicados.
- Brazos de lavado y techo inclinados para evitar la filtración de gotas del agua de lavado con detergente sobre los artículos limpios durante la fase de aclarado, garantizando un resultado ideal de lavado.
- El ciclo puede ser interrumpido en cualquier momento elevando la capota.
- Ciclo automático limpieza de la cuba y autovaciado de la bomba de lavado y del boiler para evitar la proliferación de bacterias.
- Control electrónico actualizable en todo momento, con programación integrada, autodiagnosis para el servicio y autolimpieza interior automática.
- 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.
- La potencia del boiler se puede fijar desde el panel de control para facilitar las operaciones de los técnicos cuando la potencia total instalada es reducida, evitando la necesidad de abrir la máquina.
- Conexión eléctrica trifásica, convertible a monofásica in situ.
- Protección contra chorros de agua IP25, objetos sólidos y pequeños animales (mayores de 6 mm).
- Cumple con las normas NSF/ANSI 3 y DIN 10512.
- Capacidad máxima por hora de 80 cestos o 1.440 platos (modo de alta productividad) fácil de cambiar a 63 cestos o 1.134 platos (modo NSF/ANSI 3) pulsando un botón.
- Ciclos de 45/84/150 segundos (modo de alta productividad); ciclos de 57/84/150 segundos (modo NSF/ANSI 3).

Construcción

- Construido en acero inoxidable de alta resistencia. Tanto la cavidad interior, como la cuba y los paneles exteriores son en acero inoxidables AISI 304.

Aprobación:

- Cuba prensada posicionada frontalmente para facilitar la limpieza.
- Capota termoacústica de doble pared.
- Brazos de lavado y aclarado e inyectores especialmente diseñados en acero inoxidable para proporcionar una mayor acción de limpieza.
- Brazos de lavado y aclarado giratorios en acero inoxidable, intercambiables de arriba a abajo, se pueden quitar fácilmente sin necesidad de herramientas para su limpieza.
- Preajustado para la implementación in situ de HACCP y del dispositivo de ahorro energético.
- Elemento de protección contra el fuego y por falta de agua.
- Unidad que incluye bombas de descarga, de dispensador de detergente y de dispensador de abrillantador.

TIT_Sustainability

- Dispositivo de Ahorro Energético (ESD) integrado de alta eficiencia que transfiere el calor capturado del interior de la máquina a la entrada de agua fría antes de entrar en el boiler, ahorrando así energía, no necesita campana de ventilación para la máquina (dependiendo de la normativa local y en cumplimiento con VDI 2052).
- Dispositivo ZERO LIME que asegura la limpieza desincrustante del boiler, del circuito hidráulico y de la cámara de lavado permitiendo un rendimiento mayor y un ahorro del consumo energético, gracias a los elementos de calentamiento de alta eficiencia.
- Sólo requiere 2 litros de agua para cada ciclo de aclarado, lo que asegura un bajo consumo de energía, detergente y abrillantador.

Accesorios incluidos

• 2 de Contenedor amarillo para cubiertos	PNC 864242
• 1 de Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150	PNC 867002
• 1 de Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes	PNC 867007

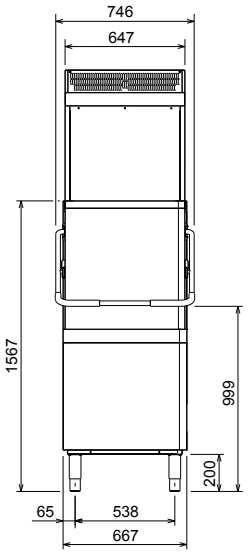
Accesorios opcionales

• Kit de 8 contenedores de cubiertos	PNC 780068	❑
• Descalcificador manual 12lt.	PNC 860412	❑
• Descalcificador manual externo 20lt.	PNC 860430	❑
• 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	❑
• Panel de control frontal para lavavajillas de capota de doble pared	PNC 864372	❑
• Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico	PNC 864388	❑
• Reductor de presión para lavavajillas de una cuba.	PNC 864461	❑
• KIT DE CESTO+SOPORTE PARA CESTO DE LAVADO DE FREIDORA	PNC 864463	❑
• Kit de conexión para lavavajillas de capota manuales dúo	PNC 865264	❑
• 4 contenedores para cubiertos	PNC 865574	❑
• Cesto para 7 bandejas 530x370mm	PNC 866743	❑
• Cesto para 12 platos hondos o 12 boles	PNC 867000	❑
• Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150	PNC 867002	❑
• Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes	PNC 867007	❑
• Cesto para cubiertos 100 piezas - marrón	PNC 867009	❑
• Rejilla cubrecestos para artículos pequeños/ligeros	PNC 867016	❑
• Cesto para 25 vasos (h=120mm d=80mm)	PNC 867021	❑
• Cesto para 16 vasos (h=70mm)	PNC 867023	❑
• Cesto multiuso (500x500x190mm)	PNC 867024	❑
• Cesto para 16 vasos (h=220mm d=100mm)	PNC 867040	❑

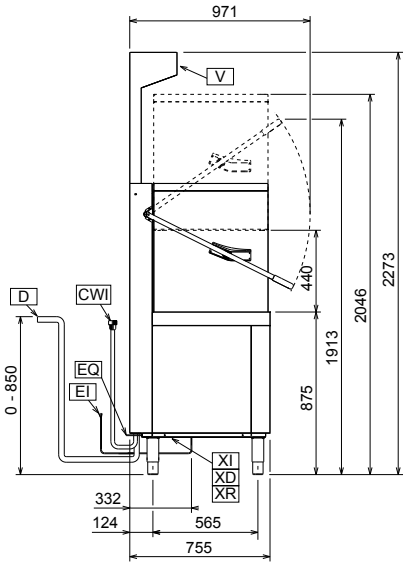
Electrolux PROFESSIONAL

Lavado de vajilla
Lavavajilla de Capota Green&Clean con ESD, Dispositivo ZERO LIME y Sistema de Filtrado

Alzado

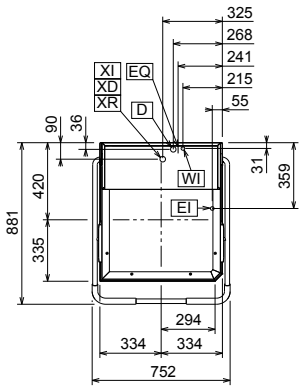


Lateral



CWI1 = entrada de agua fría
D = desagüe
EI = conexión eléctrica
EO = salida de electricidad
V = respiraderos
WI = Entrada de agua
XD = conexión de detergente
XI = entrada de detergentes
XR = Conexión de abrillantador

Planta



Eléctrico

Suministro de voltaje	400 V/3N ph/50 Hz
Convertible a:	230V 1N~; 230V 3~
Potencia instalada por defecto*	9.9 kW
Resistencias de la cuba	3 kW
Potencia de los elementos de calentamiento del boiler	9 kW

Agua

Temperatura del agua de entrada	10-20 °C
Tamaño de la línea de desagüe:	20.5mm
Presión del suministro de entrada de agua	0.5-7 bar
Consumo de agua por ciclo	0 / 2
Capacidad del boiler (lt)	12
Capacidad de la cuba (lt)	24

Info

N° de ciclos:	3
Duración del ciclo - Alta Productividad*:	45/84/150 seg.
Duración del ciclo - ETL Sanitización*:	57/84/150 seg.
Cestos/hora - Alta Productividad*:	80
Cestos/hora - ETL Sanitización*:	63
Platos/hora - Alta Productividad*:	1440
Platos/hora - ETL Sanitización*:	1134
Temperatura de lavado - Alta Productividad*:	75 °C
Temperatura de lavado - ETL Sanitización*:	75 °C
Temperatura de lavado	84 °C
Peso neto	150 kg
Peso del paquete	136 kg
Peso del paquete (ESD):	36 kg
Volumen del paquete	1.26 m³
Volumen del paquete (ESD):	0.33 m³
Tamaño del paquete (LxPxA):	930x790x1720 mm
Tamaño del paquete ESD (LxPxA):	740x930x480 mm

Requisitos del extractor:

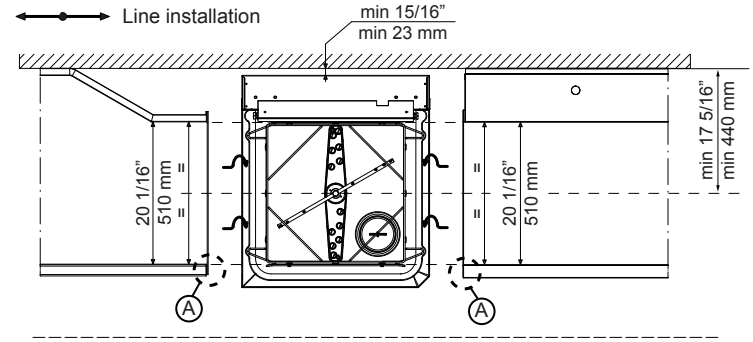
Humedad del extractor:	
504254 (EHT8IELG)	55%
[NOT TRANSLATED]	
504254 (EHT8IELG)	350 W
[NOT TRANSLATED]	1490 W
Volumen del extractor:	28 m³/h
Temperatura del extractor:	26 - 29 °C

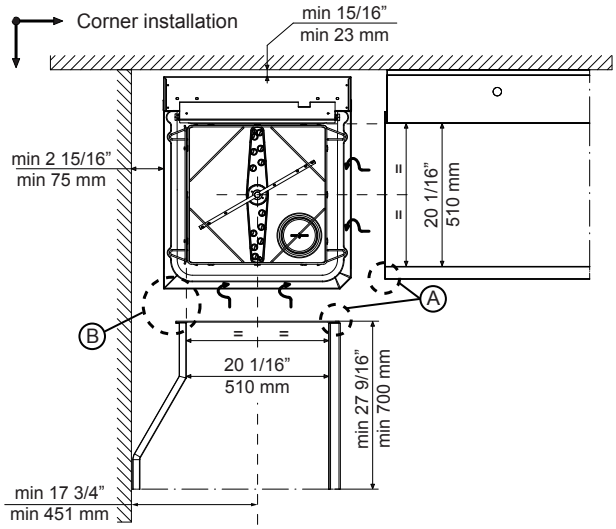
* productividad garantizada con cualquier temperatura del suministro. Para asegurar la total recuperación de energía, se requieren 11 segundo extras.

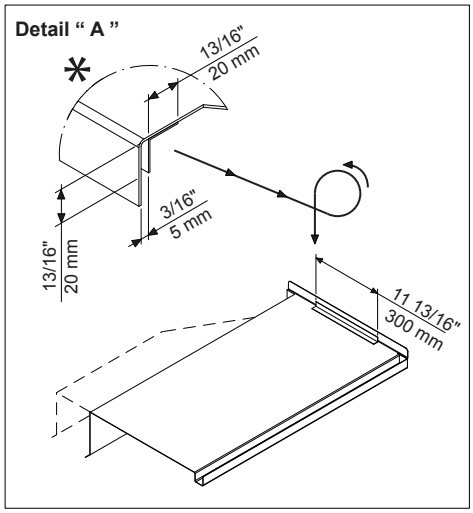
[NOT TRANSLATED]

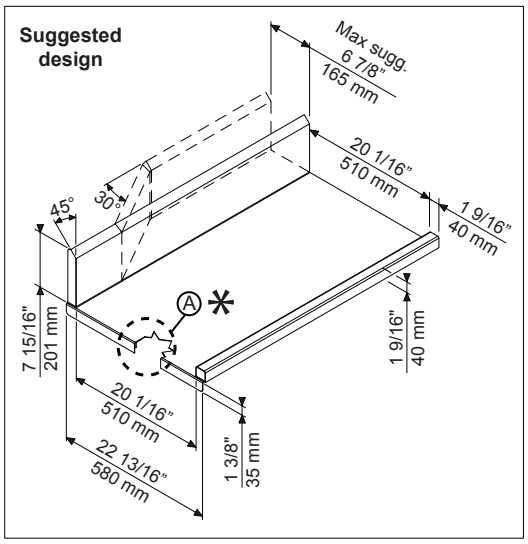
Nivel de ruido	<63 dBA

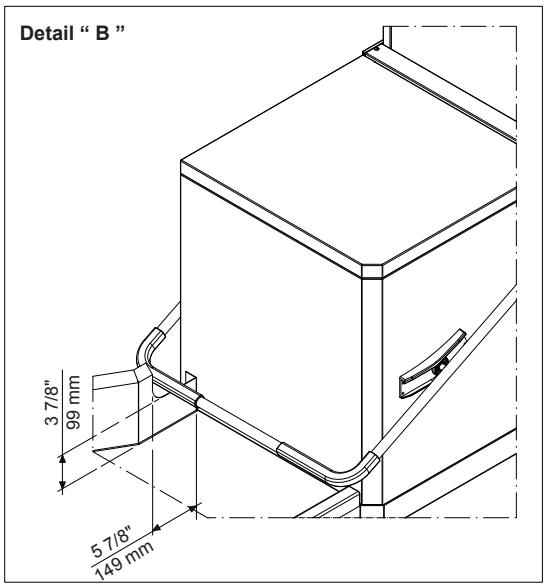
Recommended table connection











All tables must be connected to the dishwashing units according to local regulations and industry standards which may differ from the recommendations herein suggested. Electrolux Professional is not liable for any failure in complying with local design standards.

Doc Nr : 59566BF00

La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso