



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

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #



504288 (EHT8IELG6)

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. 60HZ

### 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, autodiagnóstico 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:



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)  
[professional@electrolux.com](mailto:professional@electrolux.com)

- 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



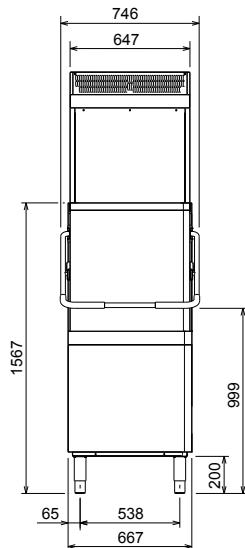
- Dispositivo de Ahorro Energético (ESD) integrado de alta eficiencia que transfiere el calor capturado del interior de la máquina a la entrada de agua fría antes de entrar en el boiler, ahorrando así energía, no necesita campana de ventilación para la máquina (dependiendo de la normativa local y en 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

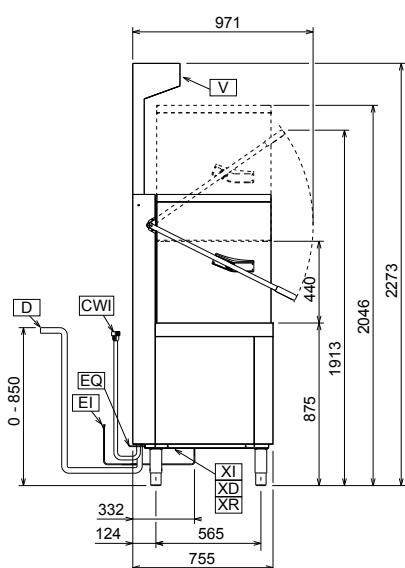
- 2 de Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242
- 1 de Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150 PNC 867002
- 1 de Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes PNC 867007

### Accesos opcionales

- |  |            |                          |
|--|------------|--------------------------|
| • Kit de 8 contenedores de cubiertos   | PNC 780068 | <input type="checkbox"/> |
| • Descalcificador manual 12lt.   | PNC 860412 | <input type="checkbox"/> |
| • Descalcificador manual externo 20lt.   | PNC 860430 | <input type="checkbox"/> |
| • Cable de conexión HACCP para lavavajillas de capota                                | PNC 864007 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit manguera de entrada en acero inox  | PNC 864016 | <input type="checkbox"/> |
| • Filtro para una desmineralización parcial  | PNC 864017 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit para medir la dureza total/parcial del agua                                    | PNC 864050 | <input type="checkbox"/> |
| • Contenedor amarillo para cubiertos   | PNC 864242 | <input type="checkbox"/> |
| • Filtro para una desmineralización total  | PNC 864367 | <input type="checkbox"/> |
| • Panel de control frontal para lavavajillas de capota de doble pared                | PNC 864372 | <input type="checkbox"/> |
| • Filtro de ósmosis inversa para lavavajilla con un tanque único y caldera atmósfera | PNC 864388 | <input type="checkbox"/> |
| • Reductor de presión para lavavajillas de una cuba.                                 | PNC 864461 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -   | PNC 864463 | <input type="checkbox"/> |
| • Kit de conexión para lavavajilla de capota manual dúo                              | PNC 865264 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 contenedores para cubiertos  | PNC 865574 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 7 bandejas 530x370mm  | PNC 866743 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 12 platos hondos o 12 boles   | PNC 867000 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 18 platos de 240 ó 27 de 150  | PNC 867002 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes  | PNC 867007 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para cubiertos 100 piezas, malla esrecha                                     | PNC 867009 | <input type="checkbox"/> |
| • Rejilla cubrecestos para artículos pequeños/ligeros                                | PNC 867016 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 25 vasos (h=120mm d=80mm)   | PNC 867021 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 16 vasos (h=70mm)   | PNC 867023 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto multiuso (500x500x190mm)   | PNC 867024 | <input type="checkbox"/> |
| • Cesto para 16 vasos (h=220mm d=100mm)  | PNC 867040 | <input type="checkbox"/> |

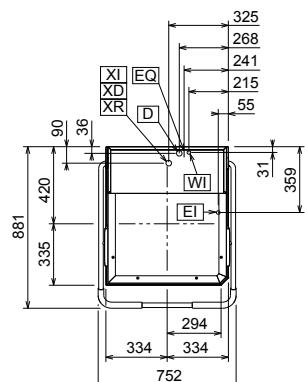


Alzado



Lateral

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



Planta

**Eléctrico**

Suministro de voltaje	380-400 V/3N ph/60 Hz 220-230V 1N~; 220-230V 3~
Convertible a:	
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	/ 2
Capacidad del boiler (lt)	12
Capacidad de la cuba (lt)	24

**Info**

Nº 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*:	55-65 °C
Temperatura de lavado - ETL Sanitización*:	75 °C
Temperatura de lavado	84 °C
Dimensiones externas, ancho	752 mm
Dimensiones externas, fondo	755 mm
Dimensiones externas, alto	2273 mm
Peso neto	150 kg
Peso del paquete	136 kg
Peso del paquete (ESD):	35 kg
Volumen del paquete	1.24 m <sup>3</sup>
Volumen del paquete (ESD):	0.33 m <sup>3</sup>
Tamaño del paquete (LxPxA):	780x920x1730 mm
Tamaño del paquete ESD (LxPxA):	900x730x500 mm

**Requisitos del extractor:**

Humedad del extractor:	
504288 (EHT8IELG6)	55%
[NOT TRANSLATED]	
504288 (EHT8IELG6)	350 W
[NOT TRANSLATED]	1490 W
Volumen del extractor:	28 m <sup>3</sup> /h



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

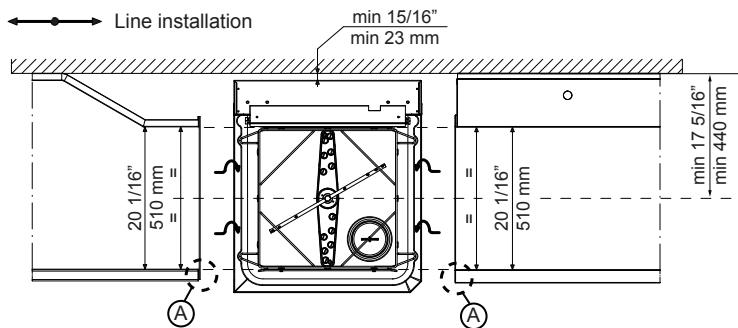
\* productivity guaranteed at any supply temperature allowed in the range above. To ensure full energy recovery, an extra 11 seconds is required.

[NOT TRANSLATED]

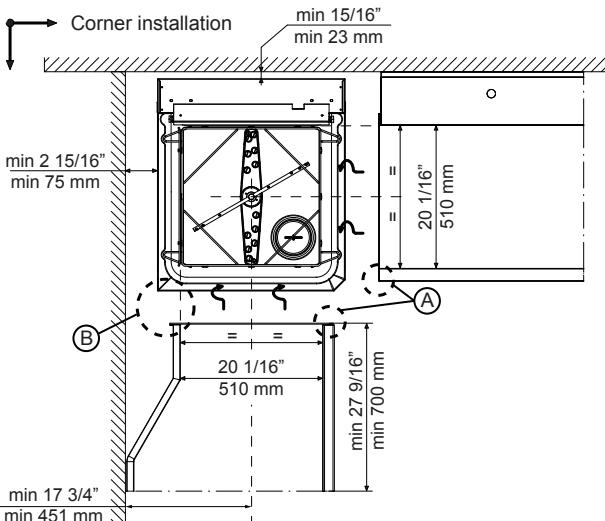
Nivel de ruido <63 dBA

### Recommended table connection

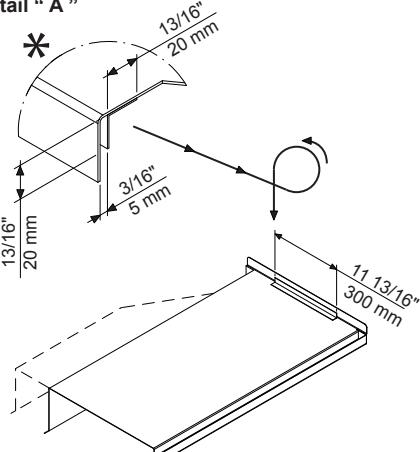
↔ Line installation



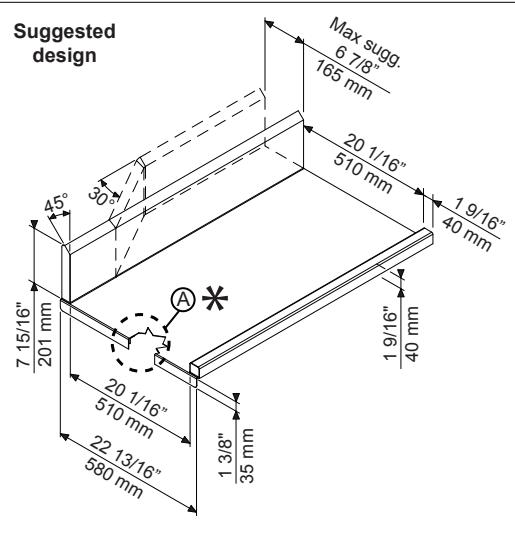
↙ Corner installation



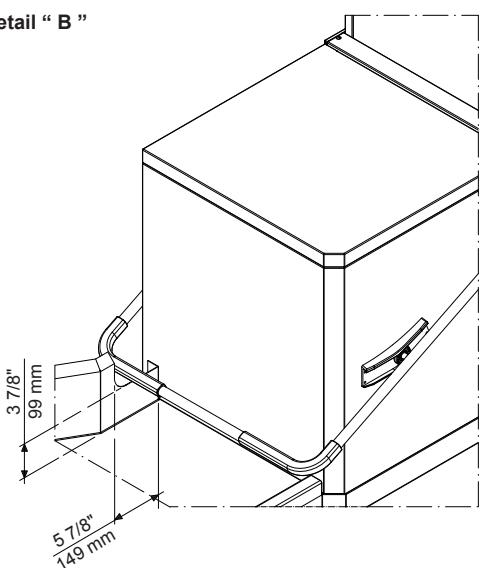
Detail "A"



Suggested design



Detail "B"



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