

Lavado de vajilla
Lavavajillas de capota, dispensador de detergente integrado y de abrillantador, 80 cestos/h

505108 (ZHT8DD)

Lavavajillas de capota,
dispensador de detergente
integrado y dispensador de
abrillantador, 80 cestos/h**Descripción****Artículo No.**

Construcción en acero inoxidable de la capota, paneles externos, frontal y laterales, tanque de lavado, filtro y brazos de lavado y aclarado. Utiliza 2 litros de agua limpia en el ciclo de aclarado. El boiler atmosférico (AISI 304) y la bomba de aclarado garantizan la temperatura de aclarado a 84°C y una presión constante. Rendimiento en el lavado garantizado por la potente bomba de lavado de 0,8kW y los brazos de lavado superiores e inferiores en acero inoxidable. La unidad incluye dispensador de detergente y abrillantador equipado con tubos flexibles. Posibilidad de instalación en línea o en esquina y va montado sobre patas regulables en altura.

ARTÍCULO # _____
MODELO # _____
NOMBRE # _____
SIS # _____
AIA # _____

Características técnicas

- 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).
- 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 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 inclinados para evitar que las gotas del agua de lavado con detergente caigan sobre los artículos limpios durante la fase de aclarado, garantizando un resultado ideal.
- 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).

Construcción

- Construido en acero inoxidable de alta resistencia. Tanto la cavidad interior, como la cuba y los paneles exteriores son en acero inoxidable AISI 304.
- Cubierta prensada posicionada frontalmente para facilitar la limpieza.
- Capota de una sola pared soportada por 3 muelles que aseguran un movimiento suave y garantizan la seguridad del operador.
- 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.

Sostenibilidad**Aprobación:** _____

Part of

 Electrolux
Professional
Group**Zanussi Professional**
www.es.zanussiprofessional.com

- La máquina puede conectarse con agua fría**.
- Sólo requiere 2 litros de agua para cada ciclo de aclarado, lo que asegura un bajo consumo de energía, detergente y abrillantador.

accesorios incluidos

- 1 de Contenedor amarillo para cubiertos
- 1 de cesto para 18 platos de 240 mm (diámetro máximo) o 27 de 150 mm

PNC 864242
PNC 867002

accesorios opcionales

- Kit de 8 contenedores de plástico para cubiertos - amarillo
- Descalcificador manual 12lt.
- Descalcificador manual externo 20lt.
- Kit HACCP con cable para lavavajillas de capota
- Kit de entrada en acero inoxidable
- Filtro para una desmineralización parcial
- Kit para medir la dureza total/parcial del agua
- Contenedor amarillo para cubiertos
- Kit sistema de filtrado avanzado para lavavajillas de capota
- Kit bomba de descarga para lavavajillas de capota
- Filtro para una desmineralización total
- Panel de control frontal para lavavajillas de capota de pared simple
- Filtro de osmosis inversa para lavavajillas de un tanque con boiler atmosférico
- Kit dispositivo desincrustante para lavavajillas de capota (bomba de descarga incluida)
- Reductor de presión para lavavajillas de una cuba.
- Kit de cesto y soporte para cesto de lavado de freidora
- Kit de patas de 100 mm para lavavajillas de capota
- Kit de de-lime, bomba y air gap para lavavajillas de capota
- Kit de conexión para lavavajillas de capota manuales dúo
- Soporte de cestos de gran peso para lavavajillas de capota
- 4 contenedores para cubiertos
- Cesto para 7 bandejas 530x370mm
- Cesto para 12 platos hondos o 12 boles
- cesto para 18 platos de 240 mm (diámetro máximo) o 27 de 150 mm
- Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes
- Cesto para cubiertos 100 piezas - marrón
- Rejilla cubrecestos para artículos pequeños/ligeros
- Cesto para 25 vasos (h=120mm d=80mm)
- Cesto para 16 vasos (h=70mm)
- Cesto multiuso (500x500x190mm)
- Cesto para 16 vasos (h=220mm d=100mm)

PNC 780068

PNC 860412

PNC 860430

PNC 864006

PNC 864016

PNC 864017

PNC 864050

PNC 864242

PNC 864329

PNC 864346

PNC 864367

PNC 864374

PNC 864388

PNC 864391

PNC 864461

PNC 864463

PNC 864464

PNC 864526

PNC 865264

PNC 865493

PNC 865574

PNC 866743

PNC 867000

PNC 867002

PNC 867007

PNC 867009

PNC 867016

PNC 867021

PNC 867023

PNC 867024

PNC 867040

Eléctrico

Suministro de voltaje 400 V/3N ph/50 Hz

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

Potencia instalada por defecto* 9.9 kW

Elementos de calentamiento

boiler: 9 kW

Resistencias de la cuba 3 kW

Dimensiones bomba de lavado: 0.8 kW

Potencia instalada reducible:* 6.9 kW

Potencia de los elementos de calentamiento del boiler 9 kW

Boiler reducible a* 6 kW

Aqua

Temperatura del agua de entrada:** 10-65 °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 - Cumple con NSF/ ANSI 3*: 57/84/150 seg.

Cestos/hora - Alta Productividad*: 80

Cestos/hora - Cumple con NSF/ ANSI 3*: 63

Platos/hora*: 1440

Platos/hora - Cumple con NSF/ ANSI 3*: 1134

Temperatura de lavado*: 55-65 °C

Temperatura de lavado - Cumple con NSF/ ANSI 3: 75 °C

Temperatura de aclarado: 84 °C

Peso neto 106 kg

Peso del paquete 122 kg

Volumen del paquete 1.23 m³

Tamaño del paquete (LxPxA): 920x770x1730 mm

****** When connected to cold water, the cycle time will be prolonged accordingly. The machine will have productivity per hour of 48 racks at 10°C supply temperature or 55 racks at 20°C supply temperature.

Emisión de aire:

Calor latente:

505108 (ZHT8DD) 500 W

Calor sensible:

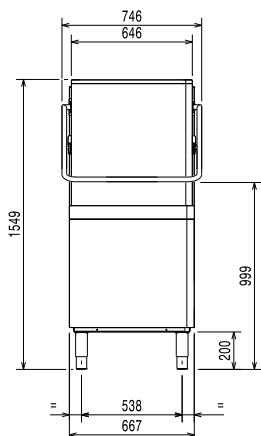
505108 (ZHT8DD) 2000 W

Sostenibilidad

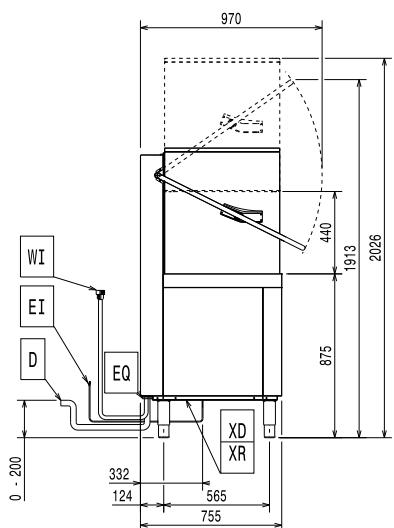
Nivel de ruido

<68 dBA

Alzado



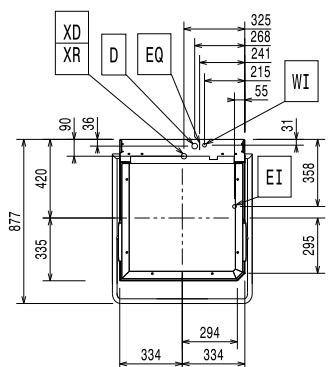
Lateral



CWI1 = Entrada de agua fría 1
 (limpieza)
D = Desagüe
EI = Conexión eléctrica
 (energía)
EO = Salida de electricidad
HWI = Entrada de agua caliente
WI = Entrada de agua
XD = Conexión de detergente

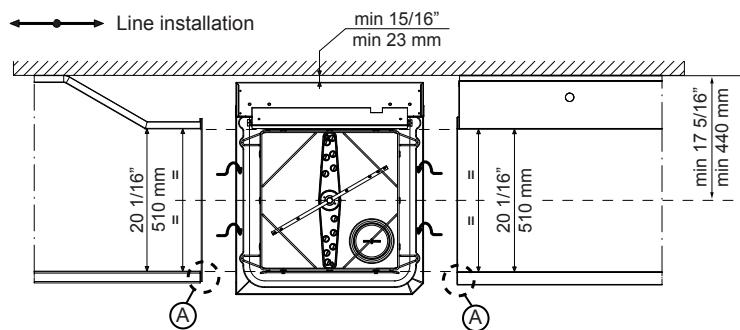
XI = Entrada de detergentes
 (limpieza)
XR = Conexión de abrillantador

Planta

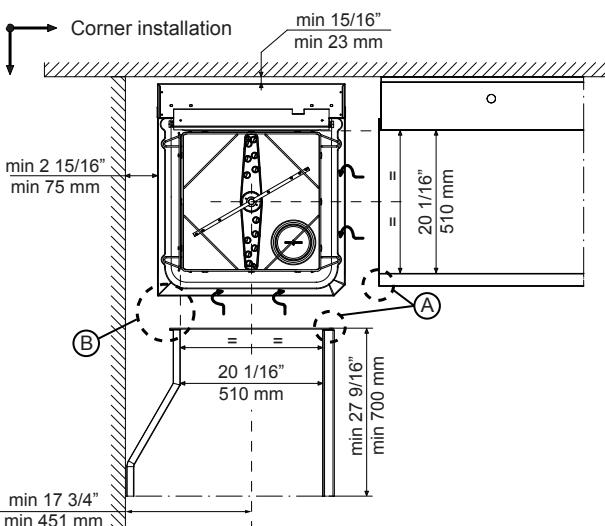


Recommended table connection

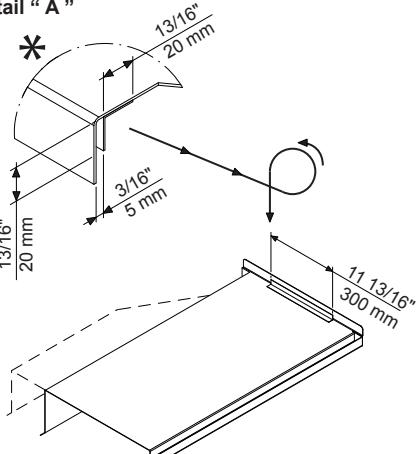
↔ Line installation



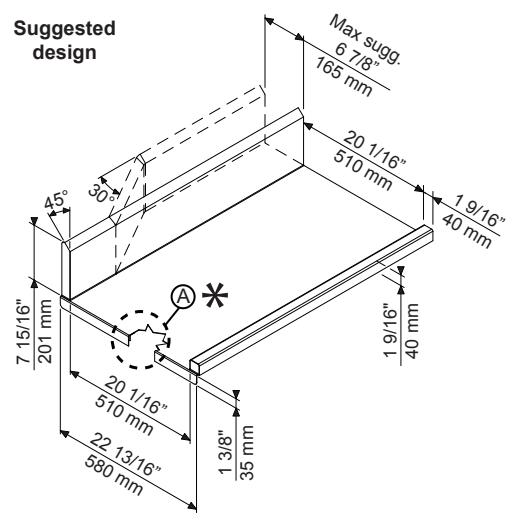
↙ Corner installation



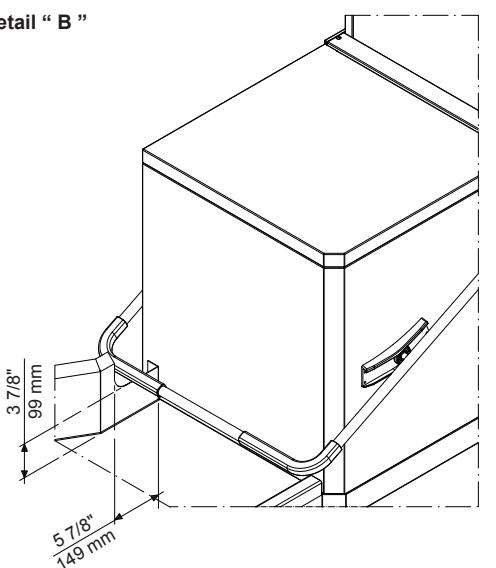
Detail "A"



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