

## Lavado de vajilla

### Lavavajillas de capota automática ACTIVE, ESD, sistema de filtrado avanzado

ARTÍCULO # \_\_\_\_\_

MODELO # \_\_\_\_\_

NOMBRE # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_



504270 (ZHT8TIEL)

Lavavajillas de capota automática con sistema de aclarado garantizado ACTIVE, aislamiento termoacústico, dispositivo de ahorro energético, dispositivo desincrustante automático, sistema de filtrado avanzado, dispensador abrillantador y bomba de descarga,

## Descripción

### Artículo No.

Lavavajillas con capota automática 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 que elimina automáticamente la cal del circuito hidráulico y de la cámara de lavado. Sistema de aclarado garantizado ACTIVE con indicador led. Una luz verde indica que el proceso de aclarado se ha realizado. Sistema de filtrado avanzado que remueve la mayor parte de la suciedad del agua de lavado. La unidad incluye bomba de desagüe y dispensador de abrillantador y va equipado con mangueras flexibles. Puede colocarse en recto o en esquina y cuenta con patas ajustables en altura.

Aprobación: \_\_\_\_\_

## Características técnicas

- Sistema de filtrado avanzado, 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.
- Sistema de aclarado garantizado ACTIVE
- 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.
- Comienzo automático al cierre de la capota y elevación automática de la capota al finalizar el ciclo.
- 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.
- LED sobre el top que mantiene al operador informado sobre el estado de la máquina.
- Control electrónico actualizable en todo momento, con programación integrada, autodiagnóstico para el servicio y autolimpieza interior automática.
- Dispensador de abrillantador integrado con inicio automático y ciclo continuo para unos perfectos resultados, minimizando las necesidades 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).
- 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.
- La luz verde del Sistema de Aclarado Garantizado (ACTIVO) confirma que el elemento se ha aclarado correctamente.
- 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 inoxidable AISI 304.
- Cuba prensada posicionada frontalmente para facilitar la limpieza.

- Capota automática 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.
- La unidad incluye bomba de descarga y bomba para el dispensador de abrillantador.

### Sostenibilidad

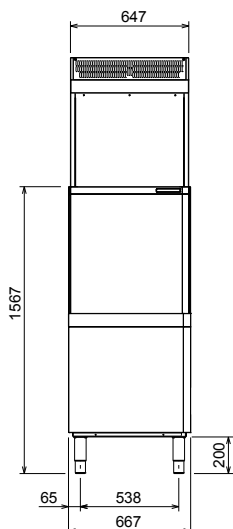
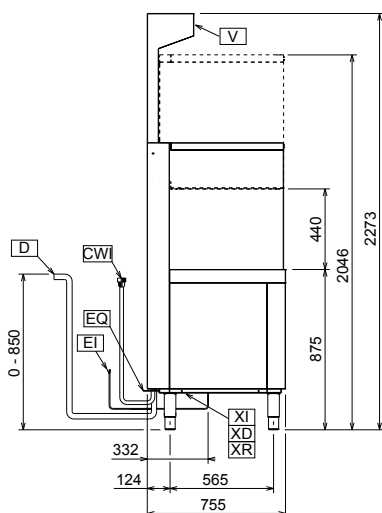
- Dispositivo de Ahorro Energético (ESD) integrado de alta eficiencia que transfiere el calor capturado del interior de la máquina a la entrada de agua fría antes de entrar en el boiler, ahorrando así energía, no necesita campana de ventilación para la máquina (dependiendo de la normativa local y en cumplimiento con VDI 2052).
- Dispositivo Desincrustante 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.
- 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.

### accesorios incluidos

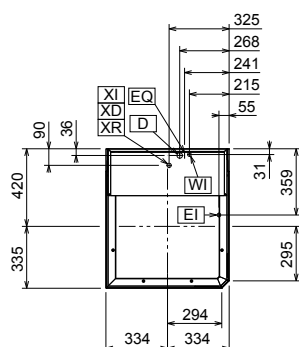
- 2 de Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242
- 1 de cesto para 18 platos de 240 mm (diámetro máximo) o 27 de 150 mm PNC 867002
- 1 de Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes PNC 867007

### accesorios opcionales

- Kit de 8 contenedores de plástico para cubiertos - amarillo PNC 780068
- Descalcificador manual 12lt. PNC 860412
- Descalcificador manual externo 20lt. PNC 860430
- Kit de entrada en acero inoxidable PNC 864016
- Filtro para una desmineralización parcial PNC 864017
- Kit para medir la dureza total/parcial del agua PNC 864050
- Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242
- Filtro para una desmineralización total PNC 864367
- Kit dispensador de detergente para lavavajillas de capota PNC 864369
- 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 y soporte para cesto de lavado de freidora PNC 864463
- Kit de patas de 100 mm para lavavajillas de capota PNC 864464
- - NOT TRANSLATED - PNC 864467
- Soporte de cestos de gran peso para lavavajillas de capota PNC 865493
- 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 mm (diámetro máximo) o 27 de 150 mm 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

**Alzado**

**Lateral**


- CWI1** = Entrada de agua fría 1 (limpieza)  
**D** = Desagüe  
**EI** = Conexión eléctrica (energía)  
**EO** = Salida de electricidad  
**V** = Ventilación  
**WI** = Entrada de agua  
**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	/ 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 - 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	152 kg
Peso del paquete	140 kg
Peso del paquete (ESD):	ISO 9001; ISO 14001 kg
Volumen del paquete	1.01 m³
Volumen del paquete (ESD):	0.32 m³
Tamaño del paquete (LxPxA):	670x760x1630 mm
Tamaño del paquete ESD (LxPxA):	730x930x470 mm

**Emisión de aire:**

Humedad del aire:	
504270 (ZHT8TIEL)	55%
Calor latente:	
504270 (ZHT8TIEL)	350 W
Calor sensible:	1490 W
Flujo de aire	170 m³/h
Temperatura del aire:	26 - 29 °C

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

**Sostenibilidad**

Nivel de ruido	<63 dBA
----------------	---------

