

**Lavado de vajilla
Lavavajillas bajomostrador (L),
control táctil, pared simple con
boiler a presión en AISI 304****400304 (ZTUCL1S)**

Lavavajillas bajomostrador (L), control táctil, pared simple con boiler a presión, bombas abrillantador+detergente, bomba de drenaje, filtros de tanque, 65 c/h, 1 fase, enchufe Schuko

Descripción**Artículo No.**

Lavavajillas bajomostrador Zanussi Professional, tipo higienizador con agua caliente, apto para cestos de hasta 500*500mm. El rendimiento de lavado está garantizado por una potente bomba de lavado, un tanque de lavado de gran capacidad, brazos rociadores giratorios de lavado y aclarado integrados superior e inferior en material compuesto. La temperatura y la presión de aclarado están garantizadas por el boiler a presión incorporado y el sistema de control de válvulas interbloqueadas. Utiliza de 2,1 a 2,4 litros de agua limpia en el aclarado final. Dos ciclos automáticos preestablecidos para diferentes tipos de artículos, configurables in situ. La máquina se suministra con filtros de tanque extraíbles. Puerta aislada de doble pared. Construcción de acero inoxidable AISI 304 que incluye tanque interno y boiler, puerta y paneles externos. Control electrónico con interfaz de usuario codificada por colores. Tipo de botón táctil e iconos de información LED. El ciclo de autolimpieza automática se ejecuta después de que se apaga la máquina. La unidad incluye bomba de drenaje, bombas peristáticas dispensadoras de detergente y abrillantador. Las características eléctricas son de funcionamiento 230 voltios, una fase, 50 Hz, equipado con cable eléctrico y enchufe shuko. La máquina se suministra con módulo Wi-Fi de conectividad integrada y APP Bluetooth.

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

Características técnicas

- El filtro de la bomba dentro del tanque protege la bomba de lavado de la penetración de suciedad con su superficie extendida, manteniendo limpia el agua de lavado.
- Los brazos superior e inferior de una sola pieza son de tipo clip, intercambiables, fáciles de quitar y volver a instalar. El sistema combinado de rociado de lavado y aclarado garantiza una mayor cobertura de agua en el interior de la cámara para un excelente rendimiento de lavado.
- El control de la temperatura del agua garantiza que las temperaturas son las requeridas tanto para el lavado como para el aclarado final.
- Un sistema de aclarado eficaz utiliza sólo 2,1/2,4 litros de agua caliente limpia por cesto para reducir los costes de funcionamiento.
- Sistema de lavado dotado de brazos de lavado y aclarado integrados giratorios en material compuesto, bomba de lavado de alta potencia y boiler de gran capacidad para lavado profesional.
- Apertura suave para facilitar la carga.
- La interfaz de usuario con botones táctiles proporciona información útil utilizando diferentes colores que reflejan el estado del dispositivo e iconos LED.
- La aplicación permite personalizar los ciclos de lavado en el lugar, así como ajustar la dosis de los productos químicos. Proporciona información puntual sobre el estado del aparato y alarmas.
- 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.
- 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.
- Control electrónico actualizable en todo momento, con programación integrada, autodiagnóstico para el servicio y autolimpieza interior automática.
- Servicio sencillo desde el frente para uso técnico, por arriba para tableros electrónicos; por panel inferior para componentes principales.
- Protección contra el agua IPX 4.
- Máx. Capacidad teórica de lavado en un estado ideal de 65 cestos o 1.170 platos por hora, con ciclo rápido disponible en APP (a partir de enero de 2025).
- Boiler a presión incorporado dimensionado para elevar el agua entrante a 55-65 °C para garantizar la temperatura de aclarado adecuada para el aclarado desinfectante. No se requiere ningún refuerzo externo.
- Cálculo por consumo de energía durante el uso del producto (36 ciclos/día*300 días/año), considerando una combinación de fuentes de energía según los valores actualizados calibrados de la base de datos de la UE [kgCO2eq /KWh] - Fuente: AIE 2020 publicado en 2023 - Los factores de emisión de la EIA se refieren al CO2 de la electricidad y el calor e incluyen factores de CH4 y N2O, según la AIE también para 2021. Comparación realizada entre Z-Active 100 con ciclo MyEco y la anterior gama Zanussi Professional Undercounter con 3lt de consumo de agua/ciclo.

Construcción**Aprobación:**

Part of

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

- Paneles laterales y frontal, puerta y tanque de lavado construidos en acero inoxidable de gran durabilidad anti corrosivo AISI 304.
- Boiler en acero inoxidable 304 con soldadura de alta protección que incrementa la resistencia contra la corrosión.
- La descarga del boiler facilita la evacuación del agua para su vaciado durante largos períodos de inactividad, asegurando un alto nivel de higiene.
- Gran tanque de lavado con ángulos redondeados sin tubos para evitar acumulación de suciedad.
- Elemento de protección contra el fuego y por falta de agua.
- Puerta aislante de doble pared.
- Los filtros de tanque moldeados, ligeros y más gruesos, en material compuesto, prolongan la limpieza del agua, recogiendo la mayor parte del suelo; que se pueden quitar fácilmente durante las operaciones.
- Parte trasera totalmente cerrada con un panel de cobertura.
- Superficies lisas para facilitar la limpieza.
- Bomba de descarga integrada que controla el nivel de agua en la cuba de lavado.
- Manguera de suministro del agua en PVC con conexiones de metal resistente a la alta presión del agua.
- Bombas para los dispensadores de detergente y abrillantador.

Sostenibilidad

- Consumo de agua 2,1 lt/cesto con el ciclo MyEco.
- Consumo energético medio 260 watt/ciclo con el Cyclo MyEco.
- Configuración de ciclos de lavado y productos químicos ajustables mediante aplicación.
- El embalaje de cartón sobre palé es totalmente reciclable. El cartón está fabricado con un 70 % de material reciclado y papel con certificación FSC*, impreso con tinta ecológica a base de agua; para garantizar la total sostenibilidad y responsabilidad medioambiental. (* Forest Stewardship Council, la organización líder mundial en silvicultura sostenible - Usos).
- Extensión del ciclo de vida del producto gracias al fácil acceso para el técnico de servicio, soporte de diagnóstico dedicado y procedimiento de resolución de problemas y disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años.
- El manejo sencillo a través de la interfaz fácil de usar y el diseño ergonómico garantizan un esfuerzo mínimo para el usuario. Los puntos de contacto de color en los componentes extraíbles garantizan operaciones de limpieza rápidas.



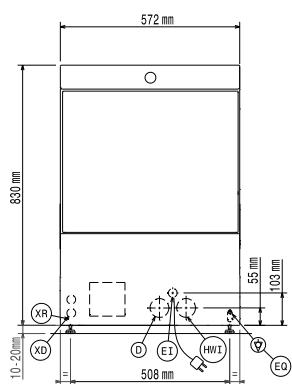
accesorios incluidos

- 1 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

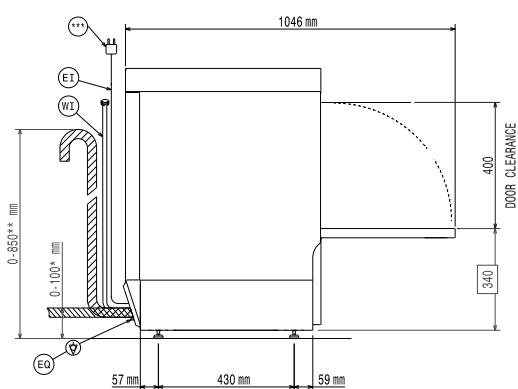
accesorios opcionales

- Soporte para lavavajillas bajomostrador PNC 860418
- Filtro para una desmineralización parcial PNC 864017
- Kit para medir la dureza total/parcial del agua PNC 864050
- Kit bomba de detergente PNC 864218
- Contenedor amarillo para cubiertos PNC 864242
- Filtro para una desmineralización total PNC 864367
- Kit bomba de aclarado (50Hz) para lavavajillas bajomostrador Z-Active PNC 864492
- Kit bomba de desagüe para Lavavajillas Bajomostrador Z-Active PNC 864494
- KIT FILTROS CUBA DE LAVADO EN MATERIAL COMPUESTO (1 SOPORTE CENTRAL Y 2 FILTROS) - BAJOMOSTRADOR PNC 864495
- 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 12 platos hondos o 12 boles PNC 867000
- Cesto para 16 platos hondos o 16 platos planos PNC 867001
- cesto para 18 platos de 240 mm (diámetro máximo) o 27 de 150 mm PNC 867002
- Cesto para 12 platos llanos de hasta 300 mm diá. para lavavajillas bajomostrador y hasta 320 mm. de diá. para lavavajillas de capota y rt. PNC 867003
- Cesto para 5 bandejas 530x325mm - rojo, para lavavajillas bajomostrador (top), lavautensilios, capota y cesto arrastrado PNC 867006
- Cesto para 48 tazas pequeñas o 24 grandes PNC 867007
- Cesto para 24 tazas inclinadas PNC 867008
- Rejilla cubrecestos para artículos pequeños/ligeros PNC 867016
- Cesto para 16 vasos (h=120mm d=100mm) PNC 867020
- Cesto para 16 vasos (h=70mm) PNC 867023
- Cesto para 16 vasos (h=170mm d=100mm) PNC 867030
- Cesto para 16 vasos (h=220mm d=100mm) PNC 867040

Alzado



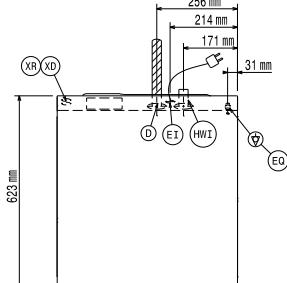
Lateral



* Without drain pump
** With drain pump
***Plug only for Single Phase Machine

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	220-240 V/1 ph/50 Hz
Potencia instalada por defecto*	3.3 kW
Elementos de calentamiento boiler:	2,8 kW
Resistencias de la cuba	2 kW
Dimensiones bomba de lavado:	0.736 kW

Agua

Presión bar min/max::	2-5 bar
Temperatura del agua de entrada**:	55-65 °C
Tamaño de la línea de desagüe:	20.5mm
Presión del suministro de entrada de agua	29 - 73 psi (2 - 5 bar)
Capacidad del cuba del ciclo de lavado	22
Consumo de agua por ciclo	2.1 / 2.4
Capacidad del boiler (lt)	5,8

Info

*65 c/h solo disponible en la App en enero de 2025	
Cestos por hora (rápido*/vasos*/multiusos&tazas/intensivo*/MyEco):	65 / 40 / 36 / 24 / 15
Duración ciclos (seg)	55 / 90 / 100 / 150 / 240
Platos/hora:	1170 / 720 / 648 / 432 / 270
Temperatura de lavado	55-65°C
Dimensión interior - ancho	520 mm
Dimensión interior - fondo	540 mm
Dimensión interior - alto	400 mm
Temperatura de aclarado:	60-85 °C
Dimensiones externas, ancho	572 mm
Dimensiones externas, fondo	623 mm
Dimensiones externas, alto	830 mm
Tamaño del paquete (LxPxA):	740x670x1020 mm

Tabla de rendimiento (norma EN IEC 63136:2019)

Ciclo de lavado probado:	myEco
Tiempo medio del ciclo (Tc), seg.:	503
Potencia en modo listo para usar (Pu), kW:	0.26
Consumo de energía para el llenado inicial (Es), kWh:	1.37
Consumo de agua para el llenado inicial (Vs), l:	21.5
Número de platos por rejilla: [NOT TRANSLATED]	18 99.9
Rendimiento de reensuciamiento (xres):	0.3
Consumo energético medio (Ec), kWh:	0.26
Consumo medio de agua (Vc), l:	1.89
Tiempo medio del programa (Tpr), seg.:	318

Sostenibilidad

Nivel de ruido	<70 dBA
Tipo de embalaje:	Box on pallet