

C50

El lavavajillas de arrastre de racks profesional

COMPACTO. RÁPIDO. MODULAR.





¡MÁXIMA RAPIDEZ!

Restaurantes, hoteles, comedores y casinos. Quienes trabajan aquí lo saben: A veces, hay que hacer las cosas muy rápido. Incluso en la cocina. Las pilas de platos, tazas, vasos y cubiertos deben lavarse higiénicamente en un abrir y cerrar de ojos. Precisamente por eso Winterhalter ha desarrollado el lavavajillas de arrastre de cestas C50: El sistema de lavado ha sido desarrollado para obtener el máximo rendimiento y está diseñado para alcanzar las máximas velocidades. Con dimensiones compactas y módulos que se pueden combinar individualmente. Para obtener los mejores resultados de lavado en poco espacio.

VELOCIDAD DE LAVADO RÁPIDA. La mayor fortaleza de la máquina C50 está en su capacidad: Puede alcanzar hasta 260 cestas por hora. Y todo ello con unas dimensiones compactas y en un espacio reducido. Tres niveles de velocidad diferentes le permiten ajustar el ciclo de lavado para que se adapte al volumen de producto de lavado. Con esto, usted está listo para todo. Incluso en las horas punta.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD. La C50 le ofrece total flexibilidad: La máquina está disponible en dos versiones básicas: "enjuague simple" y "enjuague doble". El sistema modular también ofrece diferentes opciones de configuración e instalación. ¿Zona de prelavado o zona de secado? ¿Posibilidad de modo HighTemp? ¿Curva motorizada mecánica o eléctrica? ¿Mesa de entrada lineal o en esquina? Todo es posible y, por supuesto, se puede reequipar más tarde.

SEGURIDAD HIGIÉNICA. La C50 está especialmente diseñada para obtener los mejores resultados de lavado, una limpieza higiénica y un secado excelente: Con un rendimiento estándar de resistencia del tanque de 18 kW, ampliable a 27 kW (HighTemp), y un diseño higiénico cuidadosamente pensado. La resistencia del calderín funciona siempre con una potencia estable de 27 kW, independientemente de la presión del agua suministrada en el lugar de instalación: Esto garantiza resultados de aclarado consistentes y perfectos.

INTUITIVO. La C50 es simple: Fácil de instalar, fácil de manejar y fácil de limpiar. La pantalla es auto explicativa e independiente del idioma. Los programas automáticos le ayudan durante la limpieza y garantizan un rápido vaciado y llenado de la máquina. De este modo, su C50 estará lista para el uso en un abrir y cerrar de ojos.



¡LISTOS... YA!

Opciones de configuración personalizada. La C50 puede adaptarse exactamente a sus necesidades y a su situación en el lugar de instalación. Además de las zonas de prelavado y de secado, así como la opción HighTemp, también están disponibles adaptadores de aire de escape y otros accesorios: Mesas de entrada y de salida fabricadas en acero inoxidable; la entrada también puede ir en la esquina. Estaciones de apilado, clasificación y limpieza. Curvas motorizadas mecánicas y eléctricas en ángulos de 90 y 180 grados. Esto significa: Usted es libre de planear y tener una amplia gama de opciones de instalación. Para un proceso de lavado eficiente y personalizado.

VERSIONES DE LA MÁQUINA

Disponible en la versión de "aclarado simple" con dimensiones externas compactas e intervalos optimizados entre el proceso de lavado interno. También disponible en la versión de "aclarado doble", que requiere un poco más de espacio, pero con un aclarado con bomba adicional para la eliminación óptima de las partículas.

REVESTIMIENTO TRASERO DE LA MÁQUINA

Para un trabajo cómodo y un funcionamiento energéticamente eficiente: Revestimiento trasero estándar de la máquina para reducir las emisiones de ruido y de calor. Con una superficie interior lisa para una limpieza fácil y rápida.

CAPACIDAD DE LAVADO

Rápido y eficiente: Hasta 260 cestas por hora. Un alto rendimiento con dimensiones compactas y en un espacio reducido. Y tres velocidades ajustables individualmente de acuerdo a los requerimientos del cliente: Intensiva, Estándar, Rápida. Activación automática por detección de cesta en las zonas de lavado para un funcionamiento rentable.

ZONA DE PRELAVADO S

Está disponible como módulo opcional, que amplía la zona de lavado principal y aumenta la capacidad de cestas de la máquina: Separados por una larga cortina, los grandes trozos de comida se retiran con la ayuda de brazos de lavado adicionales.

CONCEPTO HIGIÉNICO

Calidad de lavado e higiene del más alto nivel: Diseño higiénico con puertas de apertura de doble pared y base de cuba embutida. Doble sistema de filtración con un filtro de aspiración de la bomba y un filtro de superficie de cobertura total. Calderín no presurizado, potente resistencia del tanque y kit opcional HighTemp.

ZONA DE SECADO M

Disponible como un módulo opcional y se puede reequipar posteriormente. Esto permite que el objeto recién lavado se vuelva a utilizar de inmediato.

MANEJO

Pantalla auto explicativa, independiente del idioma y con codificación de color para un manejo sencillo. Con programas automáticos de apoyo a la limpieza, vaciado y llenado rápidos. Esto permite que la C50 esté lista para funcionar en unos 15 minutos. Incluye bomba de desagüe y un programa automático de serie para vaciar la máquina: sin contacto con el agua de lavado. Para mayor comodidad y seguridad en el trabajo.

«Somos gente de familia»

Con los pies en la tierra. Orientados al futuro. Enfocados en la familia. La cultura y los valores de nuestra familia han dado forma a la empresa Winterhalter durante tres generaciones. Cerca del personal, los clientes y los socios. Con un pensamiento a largo plazo con vistas a las generaciones venideras. Asumiendo la responsabilidad personal: todo esto es Winterhalter. Estamos orgullosos de nuestra empresa familiar. Y estamos contentos de crecer un poco más cada día.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

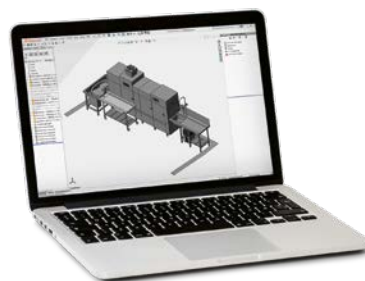
EL PRIMER WINTERHALTER

Todo comenzó en 1947: Karl Winterhalter fundó su propia compañía en Friedrichshafen. Empezó rescatando chatarra de la guerra, que usó para fabricar artículos para el hogar. Ollas de cocina y hornos, por ejemplo. Poco tiempo después se especializó, y en 1957 lanzó el modelo GS 60: el primer lavavajillas profesional de Winterhalter. Este fue el punto de partida. Desde entonces, la empresa siempre ha perseguido un único objetivo: resultados de lavado perfectos como parte de un proceso de lavado eficiente. Con este enfoque holístico, Winterhalter pasó de ser un proveedor de máquinas al proveedor del sistema completo de soluciones de lavado que es hoy en día.

«Productos, asesoramiento, servicio: tres factores que se entrelazan a la perfección en Winterhalter. Y eso hace que nuestros clientes se sientan seguros, sabiendo que tienen el socio adecuado para cualquier asunto relacionado con el proceso de lavado.»

DE LAVAVAJILLAS A SOLUCIÓN DE LAVADO

En el pasado, todo lo que teníamos que hacer era entregar el nuevo lavavajillas en la zona de lavado de nuestro cliente en una carretilla de carga. Ahora se trata del desarrollo de una nueva solución de lavado individual, que se adapta perfectamente a la situación en el lugar de instalación y a las necesidades especiales y preferencias del cliente. Una solución de este tipo se basa en un claro análisis y planificación. Para conseguirlo, visualizamos el diseño de la sala utilizando software CAD de última generación en 2D y 3D. Para un proceso de lavado a medida y eficiente.



NUESTRA ACADEMIA DE CIENCIAS DEL LAVADO

Casi 1000 participantes por año y 250 días de formación en todo el mundo: como parte de nuestros programas de formación transmitimos nuestros conocimientos y experiencia en la disciplina del “lavado”. Proporcionamos formación a nuestro propio personal, así como a nuestros socios minoristas y de servicios. Nuestro objetivo: cada cliente de Winterhalter debe recibir un asesoramiento informado y un apoyo profesional en cada situación específica. Ya sea que se trate de una discusión informativa inicial, de la instalación de un lavavajillas o de citas de servicio y mantenimiento.

LABORATORIO PROPIO PARA EL DESARROLLO DE MEJORES PRODUCTOS QUÍMICOS DE LAVADO

Como especialistas en lavado, ¿confiamos en los productos de otros fabricantes? La respuesta a esta pregunta es un contundente: »¡NO!«. Así fue el nacimiento de nuestro propio laboratorio de investigación y desarrollo: Desde hace varios años, desarrollamos fórmulas propias para los productos químicos de lavado de Winterhalter: desde detergentes y abrillantadores, hasta productos complementarios de higiene.

Una historia de éxito en Asia

El 27 de junio de 2015, había llegado el momento: La fábrica Winterhalter Asia Co. Ltd. se inauguraba oficialmente en Rayong (Tailandia). Después de Meckenbeuren y Emdingen en Alemania y Rüthi en Suiza, esta es la cuarta planta de producción de Winterhalter.

“Estamos en un punto en el que ya no es suficiente ser una empresa alemana con una gran cuota de exportaciones. Nuestros mercados se encuentran en una etapa diferente de desarrollo y tienen distintas necesidades. Como empresa internacional, el mercado alemán es uno de los muchos que servimos”, dice Ralph Winterhalter. Los lavavajillas que se producen en Rayong están diseñados específicamente para el mercado asiático. La ventaja: Están perfectamente adaptados a las necesidades y deseos de los clientes asiáticos. Y esto es precisamente lo que explica semejante éxito.

WINTERHALTER ASIA CO. LTD.

Ubicación:	Rayong, Tailandia
Espacio de producción:	3.500 m²
Características:	Certificación ISO 9001 y registro BOI
Productos:	U50, P50, C50

MÁS DE **2.000**
EMPLEADOS EN EL MUNDO

Altos estándares de calidad. Diligencia. Curiosidad y ambición. Estos son los atributos característicos de un empleado de Winterhalter. Y con ellos, hemos pasado de ser una pequeña empresa familiar suaba a ser un actor global: con más de 40 sucursales en todo el mundo y socios de distribución en más de 70 países. Estamos orgullosos de lo que hemos logrado. Y estamos orgullosos de todos y cada uno de los empleados que han aportado su granito de arena. Así que nos gustaría aprovechar esta oportunidad para decir oficialmente “¡Gracias!”.

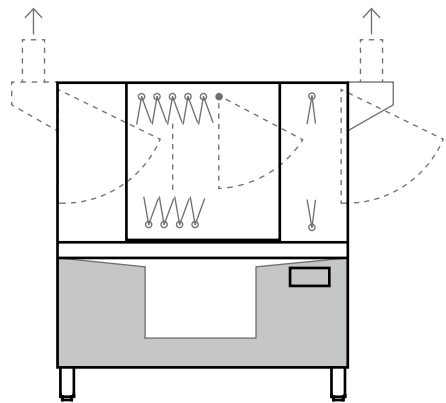


TECNOLOGÍA ALEMANA

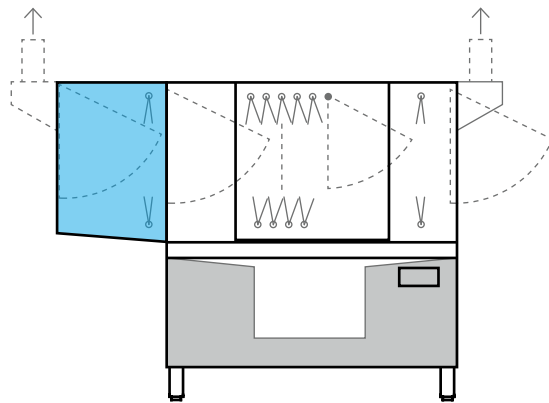
Algo hay que reconocerles a los alemanes: En términos de inventiva e ingeniería, nadie puede superarlos. Esto es sabido y apreciado por nuestros clientes en todo el mundo. Por eso, es mucho mejor cuando se trata de una cooperación internacional exitosa: Cuando los ingenieros de Alemania desarrollan la tecnología, pero los productos son fabricados y vendidos directamente en el mercado objetivo, por ejemplo, en Asia. Así ocurre con nuestro C50.

CONCEPTO DE LA MÁQUINA Y VERSIONES

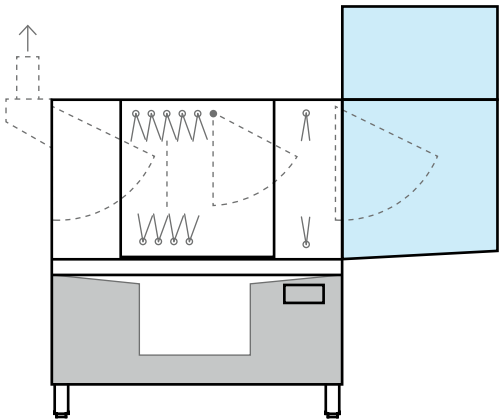
C50 M ACLARADO SIMPLE



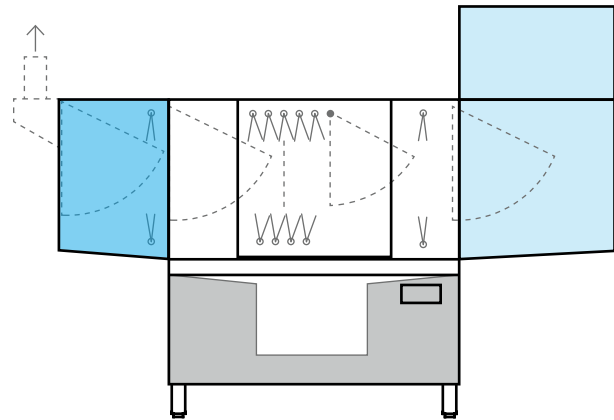
MÁQUINA BÁSICA. Con aclarado simple y dimensiones compactas. En configuración lineal o como instalación en esquina. Ideal para espacios pequeños y esquinados.



CON ZONA DE PRELAVADO S. Para aumentar la capacidad de la máquina con un mayor volumen de producto de lavado. Disponible opcionalmente y se puede reequipar posteriormente.

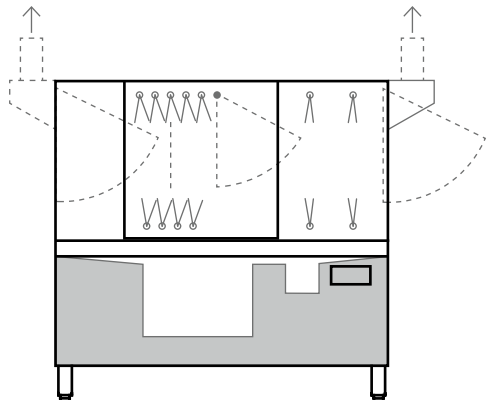


CON ZONA DE SECADO M. Esto permite que el producto de lavado se vuelva a utilizar de inmediato. Disponible opcionalmente y se puede reequipar posteriormente.

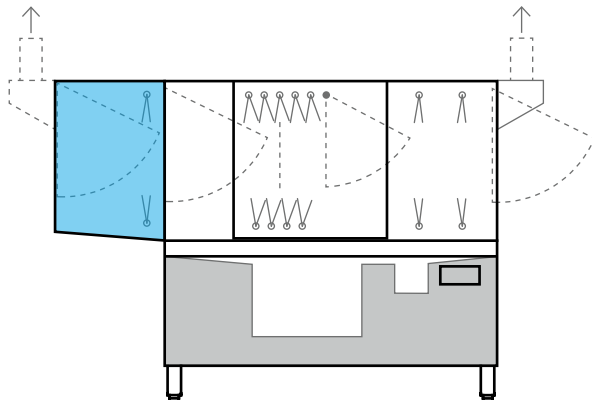


CON ZONA DE PRELAVADO S Y ZONA DE SECADO M. Cuando el producto de lavado limpio tiene que ser inmediatamente reutilizable, incluso en las horas punta. Ambas zonas están disponibles opcionalmente y se pueden reequipar posteriormente.

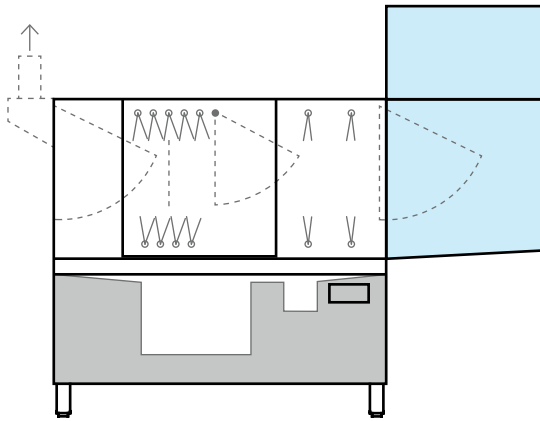
C50 L ACLARADO DOBLE



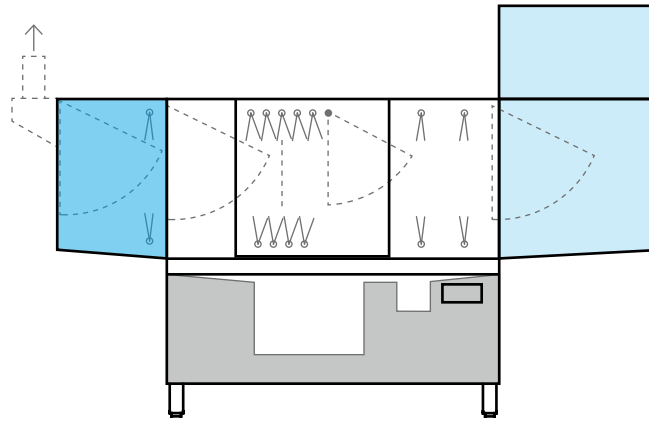
MÁQUINA BÁSICA. Con aclarado con bomba y dimensiones compactas. En configuración lineal o como instalación en esquina. Mejora el resultado del aclarado y proporciona un ligero aumento de la capacidad de la máquina.



CON ZONA DE PRELAVADO S. Para aumentar la capacidad de la máquina con un mayor volumen de producto de lavado. Disponible opcionalmente y se puede reequipar posteriormente. Incluye aclarado con bomba para un mejor resultado del aclarado.



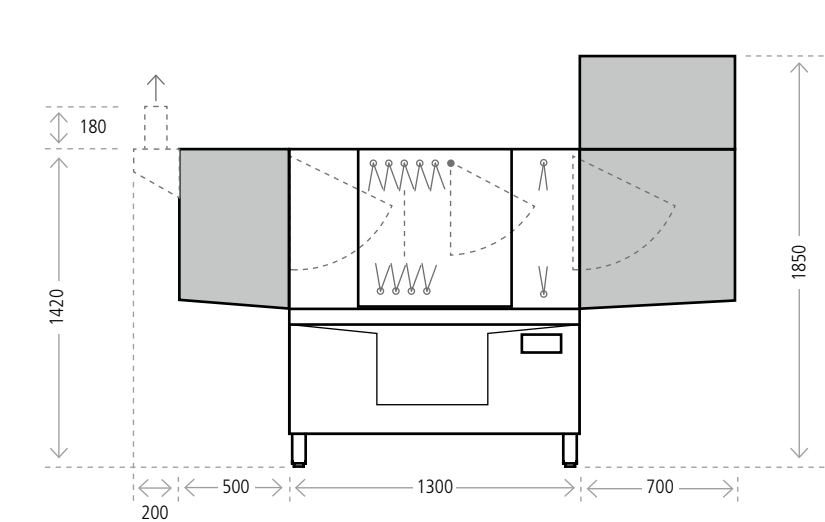
CON ZONA DE SECADO M. Esto permite que el producto de lavado se vuelva a utilizar de inmediato. Disponible opcionalmente y se puede reequipar posteriormente. Incluye aclarado con bomba para un mejor resultado del aclarado.



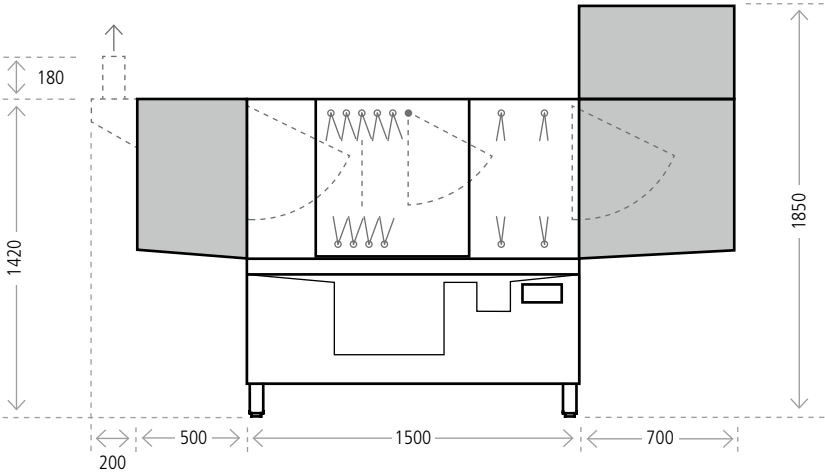
CON ZONA DE PRELAVADO S Y ZONA DE SECADO M. Cuando el producto de lavado limpio tiene que ser inmediatamente reutilizable, incluso en las horas punta. Ambas zonas están disponibles opcionalmente y se pueden reequipar posteriormente. Incluye aclarado con bomba para un mejor resultado del aclarado.

DATOS TÉCNICOS

C50 M



C50 L



EQUIPAMIENTO OPCIONAL DE FÁBRICA

- Dirección de marcha: izquierda-derecha / derecha-izquierda
- Aclarado doble

EQUIPAMIENTO OPCIONAL RETRO ADAPTABLE

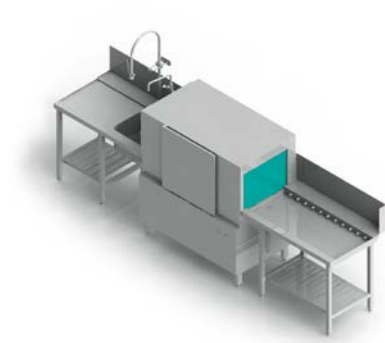
- Adaptador de aire de escape (entrada/salida)*3
- Altura de trabajo 950 mm *4
- Zona de prelavado S
- Zona de secado M
- HighTemp
- Parada de emergencia
- Interruptor final de carrera
- Mesa de entrada en ángulo de 90°
- Curva motorizada mecánica de 90° (entrada/salida)
- Curva motorizada mecánica de 180° (salida)
- Curva motorizada eléctrica de 90°/180° (salida)

Datos generales		C50 M aclarado simple	C50 L aclarado doble
Capacidad del tanque (tanque de aclarado)	l	95	95 (12,5)
Medidas de la cesta	mm	500 x 500	500 x 500
Altura útil de entrada	mm	450	450
Anchura de paso	mm	510	510
Altura de trabajo (opcional)	mm	900 (950)	900 (950)
Bomba de lavado	kW	1,6	1,6
Emisión de ruido	dB(A)	< 70	< 70
Grado de protección IP		IPX5	IPX5
Peso neto/bruto			
Máquina básica	kg	200 / 250	230 / 280
con zona de prelavado S	kg	225 / 307	255 / 337
con zona de secado M	kg	266 / 348	296 / 378
con zona de prelavado S y zona de secado M	kg	291 / 405	321 / 435
Máx. temperatura del agua de entrada	°C	60	60
Presión dinámica del agua requerida con calderín independiente de la presión de la red	bar / kPA	1,5 – 10,0 / 150 – 1.000	1,5 – 10,0 / 150 – 1.000

*1 Adaptable a las necesidades individuales en el lugar de instalación. *2 Datos sujetos a variaciones. El volumen del agua de aclarado real depende de las condiciones en el lugar de instalación.
*3 En el lado de salida no en combinación con la zona de secado. *4 No en combinación con la curva motorizada mecánica.

PLANIFICACIÓN INDIVIDUAL – UN AJUSTE PERFECTO EN CUALQUIER ESPACIO

C50 M



C50 M

Hoteles, restaurantes, comedores para 200-400 comensales

- Rendimiento: Hasta 165-200 cestas/hora
Longitud / profundidad total: 3.700 mm / 815 mm
Zona de carga: Mesa de entrada con fregadero y grifo ducha giratorio, espacio para dos cestas
Zona de descarga: Mesa de salida de rodillos, espacio para dos cestas

C50 M-M (CON ZONA DE SECADO M)



C50 M-M (CON ZONA DE SECADO M)

Hoteles, restaurantes, comedores para 200-400 comensales

- Rendimiento: Hasta 165-200 cestas/hora
Longitud / profundidad total: 3.700 mm / 2.100 mm
Zona de carga: Mesa de entrada con fregadero y grifo ducha giratorio, espacio para dos cestas, curva motorizada de entrada mecánica a 90°
Zona de descarga: Curva motorizada de salida mecánica a 90°, mesa de rodillos, espacio para dos cestas

Datos específicos

		C50 M	C50 L
Capacidad teórica sin zona de prelavado S (HighSpeed)	Cestas / hora*1	70 / 110 / 165 (70 / 130 / 200)	80 / 120 / 180 (80 / 140 / 210)
Capacidad teórica con zona de prelavado S (HighSpeed)	Cestas / hora*1	90 / 140 / 210 (90 / 170 / 260)	100 / 150 / 225 (100 / 180 / 260)
Volumen del agua de aclarado a plena capacidad sin zona de prelavado (HighSpeed)	l / h*2	230 (260)	230 (260)
Volumen del agua de aclarado a plena capacidad con zona de prelavado (HighSpeed)	l / h*2	260 (300)	260 (300)
Temperatura del tanque (HighTemp)	°C	62 (> 71)	62 (> 71)
Temperatura de aclarado	°C	85	85

«Una solución con una clara ventaja. Esa es la aspiración que hay detrás de cada uno de los productos que desarrollamos en Winterhalter. Para ello, debemos estar cerca de nuestros clientes. Para entender su trabajo de cada día. Entender sus requerimientos especiales. Y para conocer sus deseos.»

Jürgen y Ralph Winterhalter