

El nuevo lavavajillas de carga frontal de la serie UC

UNA OBRA MAESTRA

Creada para ti. Preparada para el futuro.



Una máquina para una higiene y
limpieza perfectas. La mejor que hemos
desarrollado.

Accesorios perfectamente adaptados.
Químicos especialmente desarrollados.
Asesoramiento. Formación. Servicio.
Todo esto es Winterhalter.

Nuestro objetivo era fabricar el mejor lavavajillas de su clase. Hemos rediseñado la serie UC y trabajado en cada detalle para sacarle el máximo provecho. El resultado es una herramienta profesional para el lavado industrial. Ponemos el futuro a su alcance.





NUESTRA OBRA MAESTRA

En ella integramos todos nuestros conocimientos, nuestra experiencia y nuestra pasión. Ha sido desarrollada mirando hacia el futuro, equipándola con la tecnología más moderna e interconectada digitalmente. Su calidad y desarrollo son «Made in Germany». Se adapta a los deseos y necesidades de nuestros clientes, por ejemplo, en bares y cafeterías, restaurantes y hoteles.

Con la nueva serie UC, Winterhalter presenta la próxima generación de lavavajillas de carga frontal. Para resultados de lavado perfectos, manejo intuitivo y cómodo, funcionamiento absolutamente seguro y fiable y con la máxima calidad en cada detalle. La UC es una auténtica obra de ingeniería preparada para las exigencias de hoy y del mañana.

DISPLAY TÁCTIL INTELIGENTE

Para un manejo cómodo e intuitivo

CONNECTED WASH

Interconexión digital para una mayor seguridad y eficacia

INNOVADOR BRAZO DE LAVADO COMPACTO

Optimizado según el flujo y con una nueva geometría de difusores: para un ahorro de agua de hasta un 25 %



VERSÁTIL

La serie UC está disponible en diferentes tamaños: S, M, L y XL. De este modo, podrá elegir el tamaño de máquina que mejor se adapte al espacio del que disponga y al material de lavado. Da igual el tamaño que elija: dispondrá de la cesta perfecta para cada aplicación.

SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Diseñada para usted. En función de la aplicación, recibirá una UC configurada para el lavado de cristalería, vajillas, cubertería o combinados entre ellos. Cada máquina dispone de hasta tres programas estándar con los que podrá adaptar el lavado rápida y fácilmente a la forma, tamaño y nivel de suciedad del producto de lavado correspondiente.

EFICIENTE Y ECONÓMICO

La nueva serie UC es incluso más eficiente: el brazo de lavado compacto optimizado reduce el consumo de agua hasta un 25 % en comparación con el modelo anterior. De este modo, también se reduce el consumo de electricidad y de productos químicos, ayudando a minimizar los costes operativos totales. Y todo esto con un resultado de lavado de primera.

NOS ADAPTAMOS A TI

Cristalería, vajilla, cubertería, bandejas, cajas para panaderías y carnicerías, etc. Con mucho o poco espacio, con o sin descalcificador de agua; detrás de la serie UC se esconde una idea sencilla: todo en uno, siempre según sus deseos y necesidades. Y configurable de tal modo que siempre se obtiene una solución completamente individual. En definitiva, la máquina de sus sueños.



La misión de la serie UC: cristalería perfecta, vajilla reluciente y cubertería impecable. Para la satisfacción total de sus clientes.

FACILIDAD DE USO

Un display táctil inteligente con indicación del programa seleccionado y del avance del mismo, manejo por un solo botón, apertura de puerta ergonómica. Una limpieza diaria y sencilla ya que ambos brazos de lavado compactos se desmontan con una sola mano, sin necesidad de herramientas. El manejo de la UC es sencillo e intuitivo, tanto como usted desee.

UNA HIGIENE Y LIMPIEZA PERFECTAS

Limpieza reluciente, higiene garantizada, visualmente impecable. La UC garantiza resultados de lavado perfectos a largo plazo para los más altos estándares de limpieza, higiene y calidad.



Encontrará una vista general detallada con otras características de la serie UC en nuestra página web

>> www.winterhalter.es/uc



UNA MÁQUINA VERSÁTIL

La contrastada eficacia de la serie UC durante años en el mercado es la clave de su éxito: una tecnología para cuatro aplicaciones diferentes. Recibirá una UC adaptada exactamente a sus requisitos concretos: lavado para cristalería, vajilla, cubertería o combinados entre ellos. Hasta tres programas estándar permiten adaptar el lavado rápida y fácilmente a la forma, tamaño y nivel de suciedad del material de lavado correspondiente. Y si su aplicación cambia nuestro equipo técnico puede reconfigurar su máquina y, por ejemplo, convertir su lavavasos en un lavavajillas combinado. De este modo, su versatilidad permanecerá intacta.

DISPLAY TÁCTIL INTELIGENTE

Preparada para el futuro: En el panel de mando de la UC trabaja una pantalla táctil inteligente, manejada con un solo botón y una interfaz de usuario independiente del idioma con pictogramas intuitivos. Y con la que se familiarizará gracias al control gestual similar al de su smartphone. El display reacciona de forma sensible y también puede manejarse con guantes. La superficie de cristal es especialmente resistente: Ha sido testada en condiciones extremas.

RECUPERADOR DE CALOR ENERGY

Menor consumo energético, mayor rentabilidad y un ambiente mejorado. De forma opcional, cada máquina UC está disponible con una función Energy integrada, una recuperación de calor del aire circulante eficaz y patentada.

AJUSTE DE LA PRESIÓN DE LAVADO VARIOPOWER

Toda máquina UC dispone de un VarioPower de serie: la regulación variable de la presión del agua de lavado en función del material se encarga, dependiendo del programa de lavado seleccionado, de que la cristalería delicada o material ligero se laven con una presión de agua más reducida, mientras que la vajilla se lava con una presión más elevada.

TRATAMIENTO DEL AGUA

Para obtener un resultado de lavado aún mejor y para proteger la máquina: opcionalmente, la serie UC está disponible con un descalcificador integrado, ocupando muy poco espacio, y suministrando agua descalcificada de forma continuada. Así, el detergente y el abrillantador pueden desarrollar mayor efectividad, minimizando, además, los depósitos de cal en la máquina. Para las máximas exigencias de calidad del agua, se dispone de »UC Excellence-i« con ósmosis inversa integrada: ofrece cristalería brillante y cubertería reluciente, sin necesidad de repasar.

CONNECTED WASH*

Más seguridad, más eficacia: la serie UC puede interconectarse con un ordenador o terminales móviles a través de CONNECTED WASH, generando las condiciones necesarias para el análisis y la evaluación de todos los datos de funcionamiento relevantes. Para la optimización de todo el proceso de lavado.

* Podrá informarse sobre los países en los que CONNECTED WASH está disponible y sobre las funciones y opciones que ofrece en www.connected-wash.com

*Limpieza e higiene. Cada uno de nuestros productos aporta su granito de arena. Cuando interactúan, el resultado del lavado es perfecto.
¡Bienvenido al Sistema Winterhalter!*

CESTAS DE LAVADO

Personalizadas para cristalería, vajilla o cubertería. Con su diseño funcional, se adaptan perfectamente al material de lavado en cuestión, protegiéndolo y evitando su deterioro. Además de facilitar un secado rápido, ofrecen una circulación del agua y del aire ideal, simplificando la manipulación y el transporte del producto de lavado. Además, disponemos de soluciones especiales como el sistema de cesta doble, con el que podrá lavar en dos niveles en un único ciclo de lavado, aumentando la productividad.

Las cestas de lavado tienen un efecto fundamental en la calidad del resultado del lavado y en los costes operativos. Le recomendaremos la cesta que mejor se adapte a sus necesidades, ayudándole a obtener la mejor solución a su medida.



PRODUCTOS QUÍMICOS

Con frecuencia están a la sombra de la máquina, muchas veces se infravaloran. Sin embargo, los productos químicos tienen un efecto fundamental en el resultado del lavado. Por este motivo, son un componente esencial del Sistema Winterhalter.

En nuestra sede central de Meckenbeuren hemos creado un departamento de investigación con laboratorio propio. Aquí desarrollamos y probamos fórmulas para obtener una gama de productos químicos de gran calidad. Estos se adaptan perfectamente a los diferentes materiales y tipos de suciedad, ofreciendo un consumo reducido y un resultado de lavado perfecto. Nuestros químicos pueden llegar a convertirse en su mejor aliado contra la suciedad mejorando su economía.



TRATAMIENTOS DE AGUA

Restos de cal, minerales, marcas: Son la bienvenida que se encuentra un profesional en la zona de lavado y su principal quebradero de cabeza. La cal y los minerales influyen en la efectividad de detergentes y abrillantadores, pudiendo dañar la máquina de forma irreversible. El problema es la calidad del agua: la solución es un tratamiento de agua profesional.

Para ello, Winterhalter ha desarrollado un programa completo de productos: desde la simple descalcificación, pasando por la desmineralización parcial y total, hasta la ósmosis inversa. Pueden ser integrados en la máquina o como equipo externo y siempre adaptado exactamente a sus exigencias y a la calidad del agua de sus instalaciones. El resultado es cristalería brillante sin necesidad de repasar, cubiertos relucientes y vajilla impecable.



SOPORTES

¿Desea que su UC cuente con la altura de trabajo óptima y conseguir espacio de almacenamiento adicional? ¿Y, por ejemplo, poder ahorrar espacio y guardar sus cestas de lavado debajo de la máquina? ¿O guardar los recipientes de detergente y abrillantador? También hemos pensado en ello y desarrollado soportes especiales para nuestros equipos de carga frontal. Abiertos y cerrados, con diferentes alturas, con y sin inserción; para un almacenamiento que ahorra espacio y permite una mayor ergonomía de trabajo.

ASESORAMIENTO Y PLANIFICACIÓN

Winterhalter es el especialista en sistemas de lavado industrial. Conocemos las diferentes cocinas de todo el mundo, sabemos lo que es importante para lavar y las cuestiones a tener en cuenta; y estamos encantados de compartir estos conocimientos y experiencias con nuestros clientes.

De manera conjunta analizamos sus procesos, planificamos sus necesidades y los equipos óptimos, organizamos su instalación, optimizamos la logística de lavado y realizamos cursos de formación para sus empleados. Estamos a su disposición para todo aquello relacionado con el lavado y le ayudamos a diseñar su proceso de lavado de la forma más eficiente posible.

¿Cómo podemos ayudarle? Hablemos: Tel. +34 952 247 600 o info@winterhalter.es

»¡Somos una compañía familiar!«

Consolidada, con visión de futuro, familiar: la cultura y valores de nuestra familia se han transmitido a la compañía Winterhalter a través de tres generaciones. Siempre cerca de empleados, clientes y socios, aportamos visión a largo plazo teniendo en cuenta las siguientes generaciones, con altas dosis de responsabilidad personal y social; todo esto es Winterhalter. Estamos orgullosos de nuestra compañía y de seguir desarrollándola día a día.



Karl Winterhalter



Jürgen Winterhalter



Ralph Winterhalter

EL PRIMER WINTERHALTER



Todo comienza en el año 1947: Karl Winterhalter funda en Friedrichshafen su propia compañía. En sus inicios, recoge chatarra de la guerra y, a partir de ella, desarrolla artículos para el hogar, por ejemplo, ollas y hornos. Comenzó a especializarse en 1957 y presenta el modelo GS 60: el primer lavavajillas profesional de Winterhalter. Este fue el pistoletazo de salida. Desde entonces, la empresa solo ha perseguido un objetivo: resultados de lavado perfectos como parte de un proceso de lavado eficiente. Con este enfoque global, Winterhalter ha logrado pasar de ser un proveedor de maquinaria a un proveedor de sistemas completos para soluciones de lavado.

»Productos, asesoramiento y servicio: en Winterhalter, tres factores que encajan a la perfección. Y dar a nuestros clientes la seguridad de contar con el socio adecuado para cualquier cuestión relacionada con el proceso de lavado«.

DESDE EL LAVAVAJILLAS HASTA LA SOLUCIÓN DE LAVADO

Anteriormente, era suficiente con llegar a la cocina de un restaurante y colocarle un lavavajillas. Hoy, se trata de desarrollar una solución de lavado individual, perfectamente adaptada a cada situación particular, a las necesidades y deseos específicos del cliente. Este tipo de solución se basa en el análisis y una completa planificación. Para ello, diseñamos el espacio con ayuda del software CAD más moderno en 2D y 3D. Para un proceso de lavado individualizado y eficiente.



1.700

EMPLEADOS EN TODO EL MUNDO

Elevados estándares de calidad, dedicación, innovación y ambición: estos son los genes presentes en los empleados de Winterhalter. Y, con ellos, hemos desarrollado esta pequeña empresa familiar de Alemania hasta convertirnos en un actor global: con más de 40 sucursales en todo el mundo y socios comerciales en más de 70 países. Estamos orgullosos de lo que hemos conseguido y de cada uno de nuestros empleados, quienes han aportado su granito de arena. Por ello, queremos aprovechar la ocasión para decirles públicamente: »¡Gracias!«.



LABORATORIO PROPIO PARA EL DESARROLLO DE LOS MEJORES PRODUCTOS QUÍMICOS DE LAVADO

¿Confiamos nosotros, como especialistas en lavado, en los productos de otros fabricantes? La respuesta a esta pregunta es un contundente: »¡NO!«. Ese fue el germen de nuestro propio laboratorio de investigación. Desde hace años, desarrollamos fórmulas específicas para los productos químicos de lavado originales de Winterhalter: detergentes, abrillantadores, desincrustantes, etc.

NUESTRA ACADEMIA DE CIENCIAS DEL LAVADO

Aproximadamente 1.000 participantes al año y 250 jornadas formativas en todo el mundo. En el marco de nuestro programa de formación, transmitimos nuestros conocimientos y experiencias en el campo del »lavado« a nuestros propios empleados y a nuestros distribuidores y empresas de servicio. Nuestro objetivo: asesorar a cada uno de los clientes de Winterhalter de forma competente y profesional. Ya sea en una primera consulta informativa, durante la instalación de un lavavajillas o en una visita de mantenimiento o servicio.

La importancia del servicio

Como especialistas en lavado, en Winterhalter nos exigimos mucho. No solo queremos satisfacer a nuestros clientes, queremos acompañarles de forma proactiva y contar con ellos a largo plazo. Para ello, el servicio desempeña un papel fundamental: nuestra red integral garantiza una asistencia rápida y profesional a nivel local. En todo el mundo.

Nosotros y nuestros socios de servicio estaremos donde nos necesite. ¡Siempre podrá confiar en Winterhalter!



¿Qué posibilidades nos ofrecen las nuevas tecnologías? ¿Cómo cambian nuestra sociedad y el mundo laboral? ¿Qué tendencias y desarrollos afectarán en el futuro al lavado industrial? Para nosotros, todas estas preguntas son emocionantes. Y, por lo tanto, trabajamos para responder a estas cuestiones aprovechando las últimas tecnologías disponibles en mercado y acercándolas a nuestros clientes. Con nuestras NEXT LEVEL SOLUTIONS nos esforzamos para desarrollar constantes novedades tecnológicas. Ejemplos actuales para ello son CONNECTED WASH y PAY PER WASH.

>> www.connected-wash.com >> www.pay-per-wash.com

»¡Hasta pronto!«

Normalmente, un lavavajillas de Winterhalter funciona durante 15 o 20 años. Nuestros clientes no deben preocuparse de equipos antiguos. Nosotros lo hacemos por ellos. Construimos nuestras máquinas de forma modular para que puedan desmontarse fácilmente en cualquier momento, reducimos la diversidad de materiales, confiamos en materiales estandarizados y equipamos piezas de plástico para que su reutilización sea más sencilla. Con estas y otras muchas medidas, los lavavajillas de Winterhalter presentan una elevada tasa de reciclaje.



MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

No es solo una frase sobre su origen, sino un sello de calidad: en todo el mundo, los productos fabricados en Alemania o en Suiza son sinónimo de la máxima calidad y de una fiabilidad absoluta. Sinónimo de ingeniería, espíritu innovador y precisión. Winterhalter es la mejor evidencia de ello: en Meckenbeuren, Endingen y Rüthi desarrollamos y fabricamos soluciones para una limpieza e higiene de primera clase. Hacemos esa promesa con cada lavavajillas que salen nuestras instalaciones.

DATOS TÉCNICOS

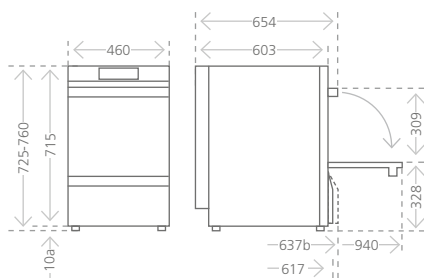
Datos generales		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Capacidad de la cuba	l	9,5	15,3	15,3	15,3
Medidas de las cestas	mm	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500 / 500 x 540
Altura útil de entrada	mm	309	309	404	404
Bomba de lavado	kW	0,6	0,6	0,6	0,6
Emisión de ruidos	dB(A)	máx. 55			
Protección contra salpicaduras con revestimiento trasero de plástico		IPX3	IPX3	IPX3	–
Protección contra salpicaduras con pared trasera de CN		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Peso neto / bruto	kg	59 / 68	64 / 74	69 / 79	69 / 79
con Energy	kg	64 / 73	70 / 80	75 / 85	75 / 85
con Excellence-i	kg	79 / 88	85 / 95	–	–
Temperatura máx. del agua de entrada	°C	60 (Energy: 20 / Excellence-i: 35)			
Presión dinámica del agua necesaria	bar / kPA	1,0 – 6,0 / 100 – 600			
para Energy	bar / kPA	1,5 – 6,0 / 150 – 600			
para Excellence-i	bar / kPA	1,4 – 6,0 / 140 - 600			

Datos específicos según software		Cristal	Vajilla	Combinados	Cubiertos
Potencia teórica estándar*1	Cestas / hora	22 / 32 / 48	24 / 28 / 40	28 / 32 / 40	11
Potencia teórica programa corto*1	Cestas / hora	77	66	66	21
Necesidad de agua para el aclarado por ciclo de lavado*2 UC-S	l	Estándar: 2,0 Eco: 1,8 Cool: 3,4	Estándar: 2,0 Eco: 1,8	Estándar: 2,0 Eco: 1,8	Estándar: 3,2 Eco: 2,9
Necesidad de agua para el aclarado por ciclo de lavado*2 UC-M, -L, -XL	l	Estándar: 2,2 Eco: 2,0 Cool: 3,4	Estándar: 2,2 Eco: 2,0	Estándar: 2,2 Eco: 2,0	Estándar: 3,4 Eco: 3,1
Temperatura de la cuba	°C	62 Cool: 55	62	62	69
Temperatura de aclarado	°C	65 Cool: *3	85	65 - 85	85
Temperatura de aclarado Energy*4	°C	65	65	65	65

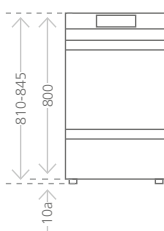
DATOS ELÉCTRICOS

Tensión	Protección Fusible	Valor de conexión total*5 Resistencia de la cuba 1,8 kW Resistencia del boiler 4,9 kW	Valor de conexión total Cool*5 Resistencia de la cuba 2,5 kW Resistencia del boiler 4,9 kW	Países
380 V - 415 V, 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A 16 A	6,0 kW 7,9 kW	– 6,1 kW	En todo el mundo
220 V - 240 V, 1N~, 50 Hz / 60 Hz	10 A	1,8 kW	–	
	13 A	2,6 kW	–	
	16 A	3,2 kW	3,4 kW	
230 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	20 A	4,1 kW	4,2 kW	Bélgica
	16 A	3,0 kW	–	
230 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	7,3 kW	–	Japón
200 V, 2~, 50 Hz / 60 Hz	20 A	3,3 kW	–	
200 V, 3~, 50 Hz / 60 Hz	25 A	6,9 kW	–	

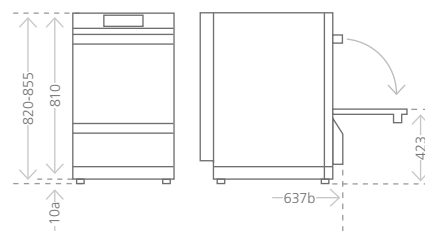
UC-S



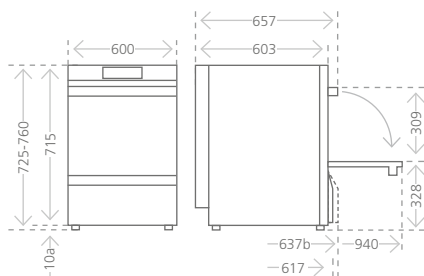
UC-S Energy



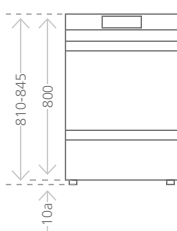
UC-S Excellence-i / UC-S Excellence-iPlus



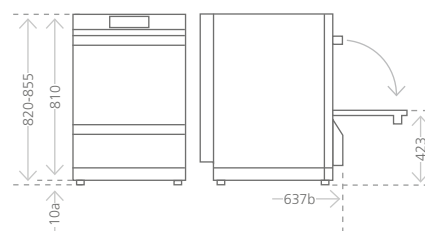
UC-M



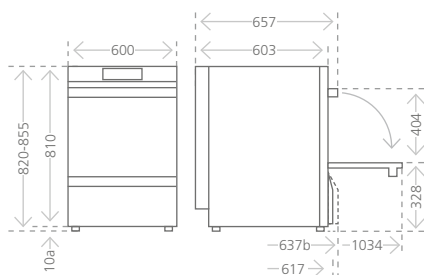
UC-M Energy



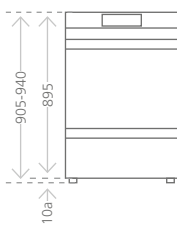
UC-M Excellence-i / UC-M Excellence-iPlus



UC-L



UC-L Energy



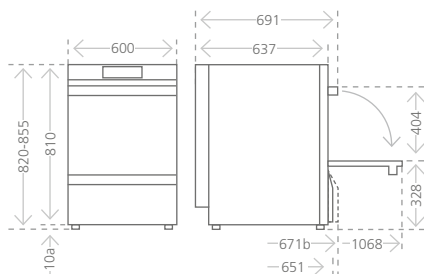
Observación Para la instalación encastrada deberán tenerse en cuenta las siguientes dimensiones modificadas:

Altura: +5 mm
Ancho: +10 mm
Profundidad: +5 mm

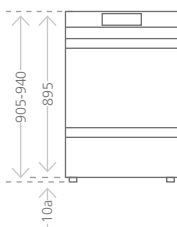
a Al retirar las patas, la altura de la máquina se reduce en 10 mm.
b Sin el depósito incorporado para detergente y abrillantador, la profundidad se reduce en 20 mm en todas las máquinas.

Encontrará más información en el plano de instalación.

UC-XL



UC-XL Energy



*1 Dependiendo de las condiciones en el lugar de instalación (temperatura del agua de entrada/acometida eléctrica), se pueden reducir los valores indicados.

*2 Datos sujetos a variaciones. La necesidad real de agua para el aclarado depende de las condiciones en el lugar de instalación.

*3 En función de la temperatura del agua de entrada, modificable a 65 °C.

*4 Temperatura del agua de entrada < 20 °C.

*5 El valor de conexión real varía en función de la tensión de red.



»En este folleto hemos presentado nuestra serie UC: sus características, sus posibilidades de aplicación y lo que la distingue. Sin embargo, aún no le hemos ofrecido el argumento más importante: las experiencias positivas de nuestros clientes satisfechos; simplemente pregunte la próxima vez que vea un UC, porque no hay mejor ayuda a la hora de tomar una decisión«.

Jürgen y Ralph Winterhalter