

UF | LO HACE POSIBLE.

l lavaperolas de alto rendimiento



Una máquina para una higiene y
limpieza perfectas. Accesorios
perfectamente adaptados. Productos
químicos especialmente desarrollados.
Asesoramiento y formación. Servicio.
Todo esto en Winterhalter.



MANEJO ERGONÓMICO

Pantalla táctil y tecla de inicio rápido. Puerta abatible. Carro de cestas y cesta abatible. Este y otros muchos detalles hacen que el manejo del UF sea sencillo y especialmente ergonómico.

CALIDAD Y FIABILIDAD

Lavar utensilios es lavar en un rango extremo. La serie UF está diseñada especialmente para ello: la elevada calidad de los materiales y su procesamiento sólido crean una máquina robusta, completamente fiable y extremadamente duradera.

RESULTADOS DE LAVADO PERFECTOS

Ya sean proteínas, almidón o grasa: la UF acaba también con la suciedad más extrema y complicada. Con un sistema de lavado de alto rendimiento y un programa remojo, es perfecto para un lavado profesional de utensilios.



POTENCIA ABSOLUTA.

Es el lavavajillas más duro contra la suciedad extremadamente complicada y los utensilios más diversos. Su lugar está allí donde el lavado se convierte en un desafío: la serie UF de Winterhalter. Robusto, con una gran potencia e innovadoras características para unos resultados de lavado perfectos y la máxima higiene. ¿Es usted pastelero, carnicero u hostelero y lava en condiciones extremas? El lavavajillas UF es su máquina.

SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Se adapta perfectamente según el producto a lavar: la UF está disponible en 3 tamaños diferentes. La UF-M compacta es ideal para utensilios pequeños y medianos. La UF-L cuenta con una mayor altura de entrada y permite también lavar bandejas de hornear de gran tamaño. Y la UF-XL ofrece espacio suficiente para utensilios grandes y voluminosos.

SEGURIDAD HIGIÉNICA

Para los lugares en los que se trabaja con alimentos existe un estándar de higiene. El UF se encarga de que usted lo cumpla perfectamente a través de un concepto de higiene bien pensado en el interior de la máquina. Se basa en una arquitectura de máquina que permite una limpieza especialmente sencilla.



Podrá encontrar una vista general con otras características del producto de la serie UF en nuestra página web:

>> www.winterhalter.es/uf



SISTEMA DE LAVADO DE ALTO RENDIMIENTO

Toda máquina UF está equipada de serie con un sistema de lavado de alto rendimiento de acero inoxidable: la geometría especial del brazo de lavado y una presión del agua de hasta 1 bar garantizan un rendimiento óptimo del lavado en todo el interior de la máquina. La regulación variable de la presión del agua «VarioPower» se encarga de que la presión de lavado se ajuste al grado de suciedad correspondiente del producto de lavado. El resultado: utensilios perfectamente lavados y la máxima higiene.

PUERTA ABATIBLE

Con los lavaperolas de la serie UF no solo el lavado es perfecto. También lo es la limpieza del interior de la máquina: la puerta abatible disponible opcionalmente puede desbloquearse y abatirse hacia abajo fácilmente. A continuación, nada se interpondrá en su camino y podrá acceder cómodamente al interior de la máquina.

CARRO DE CESTAS

Ergonómico, práctico, sencillo. Con el carro de cestas disponible como accesorio podrá recoger también el producto de lavado más voluminoso y pesado, y conducirlo fácilmente a la máquina. Allí, el carro desliza fácilmente la cesta al interior de la máquina. Y, después del lavado, ordenar y recoger es igualmente rápido. Muy útil para un flujo de trabajo óptimo en la zona de lavado.

RECUPERACIÓN DE CALOR

Uso inteligente de la energía empleada: la UF está disponible opcionalmente con la recuperación de calor del aire circulante integrada «Energy». Utiliza la energía del vapor de agua caliente para precalentar el agua de entrada fría. Esto reduce significativamente el consumo energético, los costes operativos y, además, hace que, al abrir la máquina, prácticamente no escape vapor de agua húmedo y caliente.

PRELAVADO CON AGUA FRÍA

El que trabaje con proteínas y almidón lo sabe bien: hay que prelavar con agua fría para que la suciedad no se reseque sobre el producto de lavado. Por eso, todos los lavavajillas de la serie UF pueden equiparse opcionalmente con un prelavado con agua fría. Antes del ciclo de lavado real, el agua fría disuelve la suciedad. Esto garantiza un resultado del lavado higiénico y reduce el esfuerzo del prelavado manual.

LLENADO INICIAL DE AGUA CALIENTE

Para que la máquina esté reluciente en cuestión de minutos: opcionalmente, la UF puede configurarse para que el tanque se llene directamente con agua caliente. De esta forma, el lavavajillas estará listo para funcionar más rápido y consumirá menos energía. Por supuesto, esto también se aplica para el cambio del agua de la cubeta durante una jornada de lavado.







«Como escuela de cocina, exigimos mucho a los lavavajillas. Deben ser rápidos para que, durante el curso, perdamos el menor tiempo posible. Deben ser aptos para bandejas de hornear voluminosas y ollas de gran tamaño. Y también deben eliminar de forma fiable los restos de comida incrustados, pues nuestros estudiantes siempre acaban quemando algo. El UF lo domina a la perfección. ¡Y, además, es fácil de manejar!«

Małgorzata Michalska, PROPIETARIA DE LA ESCUELA DE COCINA
ASHANTI | ŁÓDŹ, POLONIA

LIMPIEZA E HIGIENE

*Cada uno de nuestros productos aporta su grano de arena.
Al interactuar, se obtiene un resultado de lavado perfecto.
¡Bienvenido al sistema completo de Winterhalter!*

CESTAS Y ACCESORIOS

Cacerolas, fuentes, perolas, utensilios de cocina. Las cestas de utensilios de Winterhalter han sido especialmente desarrolladas para productos de lavado voluminosos. Son extremadamente robustas y, gracias a su construcción abierta de acero inoxidable, ofrecen la máxima permeabilidad al agua. Los patines deslizables especiales facilitan la entrada y salida de las cestas, algo especialmente útil en el caso de productos de lavado pesados. Da igual lo que lave: su UF cuenta con su cesta individualizada.

Sin embargo, Winterhalter no solo dispone del sistema de cestas adecuado para cada aplicación. Con accesorios especiales, cada cesta se convierte en una solución completamente individual. Para panaderías se dispone de inserciones especiales para aros para tartas o mangas pasteleras. Para carnicerías, inserciones para tablas de cortar y cajas de cuchillos. Y, con una balda intermedia adicional, podrá duplicar fácilmente la capacidad.

Las cestas y los accesorios protegen su utensilio, ofrecen un resultado del lavado de primera clase y un secado rápido. Estaremos encantados de recomendarle la cesta que mejor se adapte a sus necesidades. Así, al final obtendrá la mejor solución a su medida.



TRATAMIENTO DEL AGUA

Bandejas, utensilios de trabajo, cajas; algunos de ellos materiales delicados, y, casi todos, con suciedad bastante complicada. Lavar utensilios es realmente difícil y se aplica una regla sencilla: lo más efectivo posible, lo más cuidadoso posible.

Este malabarismo no será ningún problema para los lavavajillas de Winterhalter en combinación con el tratamiento de agua adecuado: reducen los materiales diluidos en el agua dura y suministran agua blanda continuamente. Esto supone varias ventajas simultáneas: detergente y abrillantador pueden desarrollar su efecto óptimo con una dosificación menor. Este resultado del lavado mejorado supone una higiene máxima. Y, además, protege la máquina de forma duradera frente a los depósitos de cal.





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 fundamental del sistema completo de 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.

PROGRAMA ESPECIAL PARA LAVAR UTENSILIOS

Proteínas, almidón o grasa. Quemado o incrustado. Lavar utensilios supone una exigencia especialmente elevada para un lavavajillas. La serie UF de Winterhalter cuenta con el mejor equipamiento para ello. El programa remojo de serie hace, por ejemplo, que la suciedad reseca se reblandezca y disuelva antes del ciclo de lavado real.

Para los casos más difíciles, el UF está disponible opcionalmente con el proceso de remojo especial «TurboZyme». Con él, el producto de lavado (también antes del ciclo de lavado real) se deja en remojo con el producto químico especial desincrustante para disolver de manera eficaz la suciedad incrustada. En casos extremos, esto hace que se consiga un resultado del lavado óptimo y, al mismo tiempo, ahorra tiempo y trabajo: el prelavado manual se simplifica o puede omitirse del todo.



ASESORAMIENTO Y SERVICIO

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.

El objetivo: un proceso de lavado perfecto. Detrás de cada lavavajillas de la serie UF se esconden las elevadas exigencias que Winterhalter aplica a una solución completa para su proceso de lavado. ¿Cómo puede el sistema de lavado adaptarse perfectamente a su espacio y a sus procesos de trabajo? ¿Qué accesorios opcionales tiene sentido utilizar en sus aplicaciones? ¿Qué opciones existen para optimizar su flujo de trabajo? Le ayudamos a responder cualquier pregunta. De este modo podrá tomar la decisión correcta al hacer esta inversión.

Su socio: Winterhalter. 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. Y, por supuesto, nos encargamos también de todos los trabajos de servicio y mantenimiento, para que sus máquinas tengan un larga vida útil y no se den tiempos de inactividad. En pocas palabras: estamos a su disposición para todo aquello relacionado con el lavado desde el principio y le ayudamos a diseñar su proceso de lavado de la forma más profesional y eficiente posible.

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

»¡Somos una compañía familiar!«

Sólida, con visión de futuro, familiar: la cultura y valores de nuestra familia se han transmitido a la compañía Winterhalter a lo largo de tres generaciones. Siempre cerca de empleados, clientes y colaboradores, 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.



MÁS DE **2.000**
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 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.

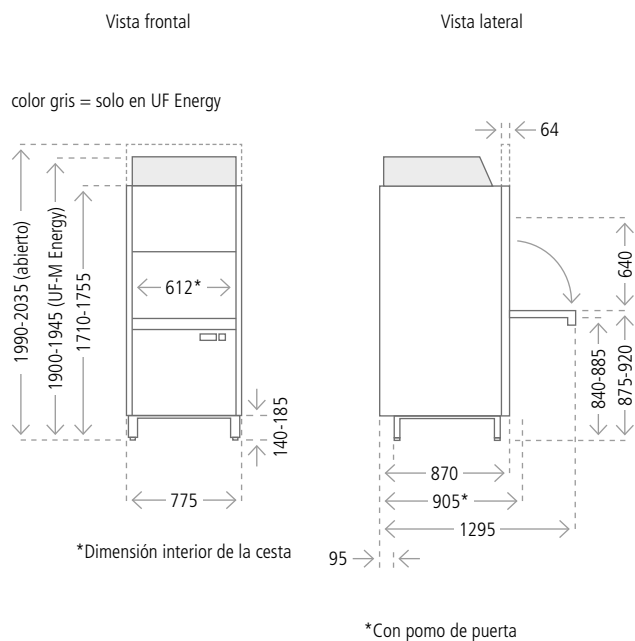


MADE IN GERMANY AND SWITZERLAND

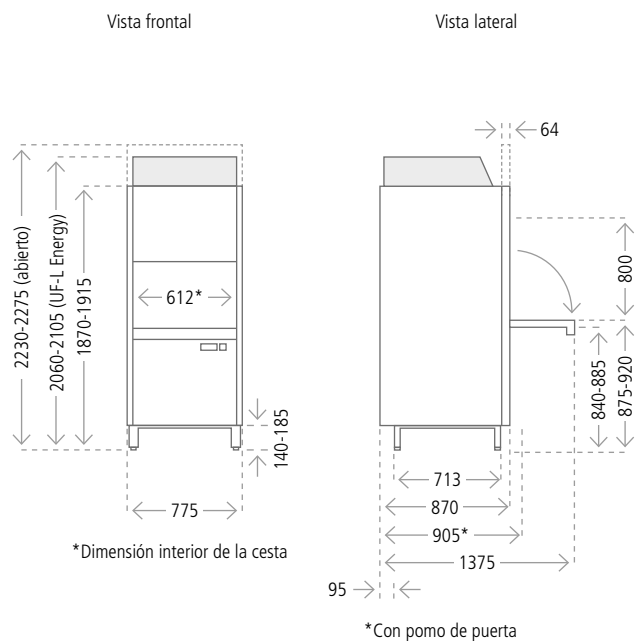
No es solo una frase sobre su origen, sino un sello de calidad: en todo el mundo, los productos fabricados en Alemania o en Suiza son sinónimo de la máxima calidad y de una fiabilidad absoluta. Sinónimo de ingeniería, espíritu innovador y precisión. Winterhalter es la mejor evidencia de ello: en Meckenbeuren, 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 DE LA SERIE UF GENERAL

UF-M



UF-L



Datos generales

		UF-M	UF-L	UF-XL
Capacidad de la cuba	l	69	69	138
Dimensión interior della cesta	mm	612 x 672	612 x 672	1305 x 672
Altura útil de entrada	mm	640	800	800
Bomba de lavado	kW	2,5	2,5	2 x 2,5
Emisión de ruido	dB(A)		< 70	
Protección contra salpicaduras			IPX5	
Peso neto/bruto	kg	190/220	200/230	305/355
Peso con modelo Energy neto/bruto	kg	225/255	235/265	350/400
Temperatura máx. del agua de entrada	°C		60 (Energy: 20)	
Presión dinámica del agua necesaria	bar/kPa		1-6/100-600	
Presión dinámica del agua necesaria en Energy *1	bar/kPa		1,5-6/150-600	

Datos específicos

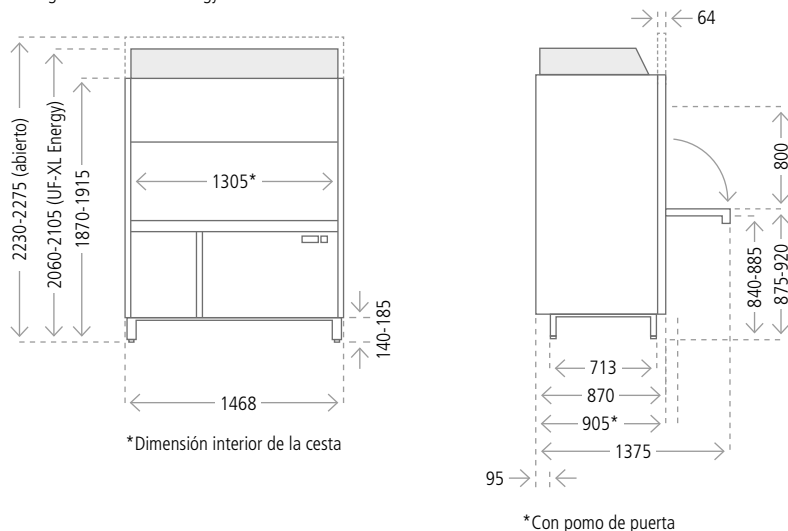
Potencia teórica estándar *2	cestas/hora		12/24/40	
Potencia teórica programa corto *2	cestas/hora		23/42/64	
Potencia teórica HighTemp *3	cestas/hora		10/15/20	
Necesidad de agua para el aclarado por ciclo de lavado *4	l	4,7	4,7	7,0
Necesidad de agua para el aclarado por ciclo de lavado HighTemp *4	l	5,5	5,5	9,0
Temperatura de la cuba	°C		63	
Temperatura de la cuba HighTemp	°C		66	
Temperatura de aclarado	°C		85	

UF-XL

Vista frontal

Vista lateral

color gris = solo en UF Energy



VALORES ELÉCTRICOS

Valor de conexión total Estándar

Resistencia de la cuba 5 kW *5
Resistencia del boiler 10,2 kW *5

Valor de conexión total Performance

Resistencia de la cuba 10 kW *5
Resistencia del boiler 16,4 kW *5

Tensión	Fusible	Valor de conexión total Estándar		Valor de conexión total Performance		Países
		UF-M / L	UF-XL	UF-M / L	UF-XL	
380V, 3 N~, 50 Hz/60 Hz	16A	8,7 kW	8,4 kW	–	–	En todo el mundo
	16A	9,4 kW	8,8 kW	–	–	
	20A	10,0 kW	10,0 kW	–	–	
	25A	16,3 kW	16,2 kW	16,4 kW	16,4 kW	
400V, 3 N~, 50 Hz/60 Hz	32A	17,5 kW	17,4 kW	18,8 kW	18,8 kW	
	40A	–	–	25,1 kW	26,2 kW	
	16A	10,0 kW	9,5 kW	–	–	
	20A	10,8 kW	10,8 kW	–	–	
415V, 3 N~ 50 Hz /60 Hz	25A	17,4 kW	17,1 kW	17,7 kW	17,7 kW	
	32A	18,7 kW	18,4 kW	20,3 kW	20,3 kW	
	40A	–	21,1 kW	25,5 kW	26,8 kW	
	25A	9,4 kW	8,7 kW	–	–	Bélgica
32A	10,2 kW	9,9 kW	–	–		
40A	–	–	15,2 kW	15,1 kW		
50A	–	–	17,7 kW	17,6 kW		
230V, 3~, 50 Hz/60 Hz	25A	7,6 kW	9,1 kW	–	–	Japón
	32A	9,0 kW	–	10,3 kW	10,3 kW	
	40A	–	–	12,2 kW	12,9 kW	
	50A	–	–	15,9 kW	16,8 kW	

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

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

*3 Min. fusible de 25A, resistencia del boiler y de la cuba Performance.

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

*5 La potencia real varía en función de la tensión de red.



«En este folleto le presentamos nuestra UF: sus características de producto, sus posibilidades de aplicación y lo que le hace sobresalir. Sin embargo, aún no hemos proporcionado el argumento más poderoso: las positivas experiencias de nuestros clientes satisfechos. Simplemente pregunte la próxima vez que vea una UF en alguna parte. No existe mejor ayuda para tomar una decisión».

Jürgen y Ralph Winterhalter