

UC | UNA PARA TODO.

El lavavajillas bajomostrador perfecto





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

>> www.winterhalter.com.mx/uc



CONCEPTO DE MÁQUINA FLEXIBLE

El concepto del UC ha demostrado su eficacia durante muchos años y ha cimentado el éxito de la serie: una tecnología para 6 aplicaciones diferentes. La serie UC puede adaptarse de forma individual a sus necesidades específicas: como lavavajillas para vasos, platos, cubiertos, botellas o vasos de plástico. Y si la aplicación principal cambiase en algún momento, el personal técnico podrá reconfigurar la máquina y reconvertir su lavavajillas, por ejemplo, en un lavavajillas para cafeterías. Además, la serie UC le ofrece por cada programa estándar una serie de programas especiales. Por ejemplo, un programa corto y un programa intensivo para la suciedad más resistente. El programa ECO, para un ahorro extra, o el programa Silence, para un funcionamiento extrasilencioso, ideal para el área de mostrador. También dispone de programas de autolimpieza, cambio de agua del tanque y descalcificación.

DISPLAY TÁCTIL INTELIGENTE

Listo para el futuro: el panel de control del UC dispone de un display táctil inteligente. Una interfaz de usuario de idioma neutral con pictogramas auto-explicativos y mensajes de error en 22 idiomas hace que el manejo sea más sencillo. Con la función de temporizador, el UC puede programarse para que se encienda o apague automáticamente a una hora determinada. La pantalla reacciona con precisión y también puede manejarse fácilmente con guantes. La superficie es de vidrio y especialmente resistente: ha sido sometida a ensayos bajo condiciones extremas.

VARIPOWER: PRESIÓN PERFECTA PARA CADA PRODUCTO DE LAVADO

Para que los productos de lavado ligeros permanezcan de forma segura en su sitio y los productos de lavado pesados puedan lavarse a una presión más alta: la regulación de la presión de agua automática VarioPower se asegura para ello de que los parámetros de lavado – dependiendo del programa seleccionado – se adapten automáticamente al producto de lavado en cuestión.

FILTRACIÓN EFICIENTE

Cuanto más limpia esté el agua de lavado, menos habrá que cambiarla y mejor será el resultado del lavado. Por eso, la serie UC está equipada con un eficaz sistema de filtración cuádruple. En el nivel 1, un filtro de superficie filtra la suciedad gruesa del agua de lavado. En el nivel 2, se usa un filtro cilíndrico con un filtro de malla fina para retener la suciedad de menor tamaño. Después, el Mediamat filtra en el Nivel 3 las partículas más finas, por ejemplo, los posos de café. Y en el Nivel 4, el filtro de aspiración de la bomba protege la bomba de lavado de daños mecánicos.

CONCEPTO HIGIÉNICO BIEN CONCEBIDO

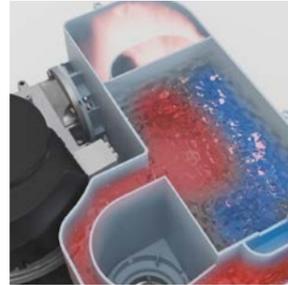
La serie UC está equipada con un sensor de suciedad que reconoce automáticamente la suciedad del agua de lavado: este monitorea ópticamente el agua del tanque y se encarga de la rápida regeneración en caso de una suciedad elevada. También cuenta con otras características que garantizan la máxima higiene, por ejemplo, el diseño higiénico de la máquina con guía de cestas embutidas y tanque embutido con resistencia higiénica de cuba. Y el Thermostop, que solo inicia el aclarado cuando se haya alcanzado la temperatura de aclarado necesaria para un resultado de lavado higiénico. El diario de higiene integrado documenta el cumplimiento de las disposiciones y ofrece una seguridad higiénica comprobable según la norma DIN SPEC 10534.

CONNECTED WASH: MÁS SEGURIDAD, MÁS EFICIENCIA

Cada UC ya cuenta de serie con una función WLAN a bordo. Con esto, la máquina puede conectarse a través de CONNECTED WASH a una computadora o dispositivo móvil. Esto crea las condiciones para el análisis y la evaluación de todos los datos de funcionamiento importantes para optimizar todo el proceso de lavado. Además, la UC obtiene automáticamente todas las actualizaciones importantes para que el software siempre esté actualizado.

RECUPERACIÓN DE CALOR

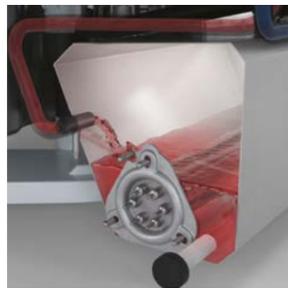
Usar de forma inteligente la energía: la serie UC está equipada de forma opcional con el sistema de recuperación de calor del aire circulante Energy integrado. Este usa la energía del vapor de agua caliente para precalentar el agua de entrada fría. Gracias al consumo de energía reducido considerablemente, los costos operativos se reducen y se garantiza que apenas escape un poco de vapor de agua cuando abra la puerta de la máquina.



② En el intercambiador de calor, el agua fría de entrada se precalienta a través de la energía del vapor de agua caliente.



① Tras el ciclo de lavado, el vapor de agua caliente se succiona automáticamente fuera del interior de la máquina.



③ El agua de entrada precalentada se dirige al boiler y, con ello, ya no necesita calentarse completamente.

TRATAMIENTO DEL AGUA

Depósitos. Impurezas. Manchas. Son un «pequeño saludo desde la zona de lavado» y el enemigo natural de todo gastrónomo. Porque son sinónimo de mala calidad de lavado. Porque la cal altera el efecto del detergente y del abrillantador, y daña la máquina a largo plazo. El problema son las características del agua y la solución es un tratamiento profesional del agua.

Winterhalter ha desarrollado para ello un programa de productos completo: desde la descalcificación sencilla, hasta la desmineralización parcial y total, pasando por la ósmosis inversa. Ya sea integrado en la máquina o como equipo externo. Y siempre adaptado a sus exigencias y a la calidad de agua in situ. El resultado son vasos, copas, cubiertos y platos brillantes sin necesidad de pulir.



Las soluciones externas e internas de ósmosis inversa de Winterhalter: AT Excellence-S, AT Excellence-M, UC-S Excellence-i/Plus y UC-M Excellence-i/Plus.

ÓSMOSIS INVERSA

Para las más altas exigencias de calidad de agua se dispone del «UC Excellence-i» con ósmosis inversa integrada: este proporciona vasos y cubiertos brillantes sin necesidad de pulir. Con el UC Excellence-iPlus, que está equipado de forma adicional con un descalcificador integrado, se pueden lavar vasos con agua osmótica y platos con agua descalcificada gracias a la función VarioAqua.

Los equipos de osmosis inversa externos AT Excellence-S y AT Excellence-M convencen por su absoluta fiabilidad a la hora de obtener resultados de lavado perfectos. Gracias a la función AquaOpt, el agua se optimiza tras una pausa de lavado hasta que la calidad del agua alcanza el nivel de calidad deseado. El estado de funcionamiento del equipo AT-Excellence se muestra en la pantalla del lavavajillas industrial.

DESCALCIFICADOR INCORPORADO

Para mejores resultados de lavado y para proteger la máquina: todos los equipos UC están disponibles de forma opcional con un descalcificador integrado. Este ahorra espacio en la máquina y proporciona agua blanda de forma continua. De este modo, el detergente y el abrillantador pueden desplegar de forma óptima todo su efecto y reducir considerablemente los depósitos de cal en la máquina.

DATOS TÉCNICOS

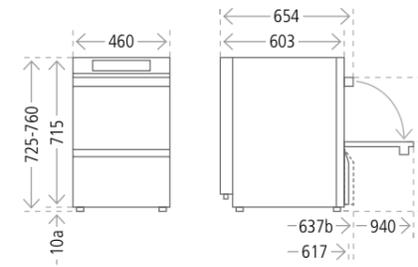
Datos generales		UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Capacidad del tanque	l	9,5	15,3	15,3	15,3
Medidas de las cestas	mm	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500 / 500 x 540
Altura útil de entrada	mm	309	309	404	404
Bomba de lavado	kW	0,6	0,6	0,6	0,6
Emisión de ruidos	dB(A)	máx. 55			
Protección contra salpicaduras con revestimiento trasero de plástico		IPX3	IPX3	IPX3	–
Protección contra salpicaduras con pared trasera 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 del agua de entrada máx.	°C	60 (Energy: 20/ Excellence-i: 35)			
Presión dinámica del agua requerida	bar / kPA	1,0–6,0/ 100–600			
Con Energy	bar / kPA	1,5–6,0/ 150–600			
Con Excellence-i	bar / kPA	1,4–6,0/ 140–600			

Datos específicos según el software		Vasos	Platos	Cafeterías	Cubiertos
Capacidad teórica estándar *1	cestas/hora	22/32/48	24/28/40	28/32/40	11
Capacidad teórica Programa corto *1	cestas/hora	77	66	66	21
Consumo 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
Consumo 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 del tanque	°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

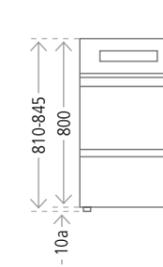
VALORES ELÉCTRICOS

Tensión	Fusible	Potencia total conectada *5 Resistencia del tanque 1,8 kW Con resistencia del boiler 4,9 kW	Potencia total conectada Cool *5 Resistencia del tanque 2,5 kW Con resistencia del boiler 4,9 kW	Países
380V–415V, 3N~, 50Hz/60Hz	10A	6,0 kW	–	A nivel mundial
	16A	7,9 kW	6,1 kW	
220V–240V, 1N~, 50Hz/60Hz	10A	1,8 kW	–	
	13A	2,6 kW	–	
	16A	3,2 kW	3,4 kW	
	20A	4,1 kW	4,2 kW	
230V, 2~, 50Hz/60Hz	16A	3,0 kW	–	Bélgica
230V, 3~, 50Hz/60Hz	25A	7,3 kW	–	
200V, 2~, 50Hz/60Hz	20A	3,3 kW	–	Japón
200V, 3~, 50Hz/60Hz	25A	6,9 kW	–	

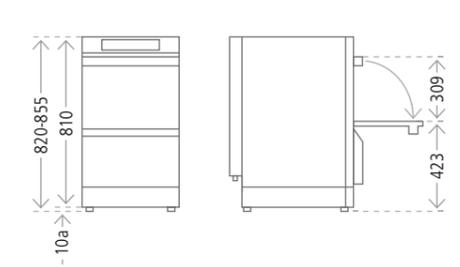
UC-S



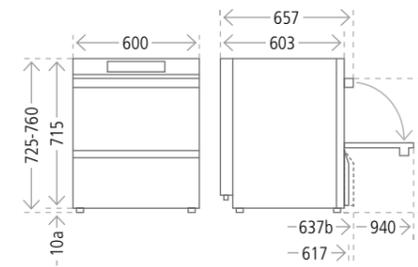
UC-S Energy



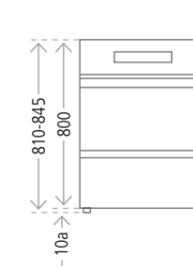
UC-S Excellence-i / UC-S Excellence-iPlus



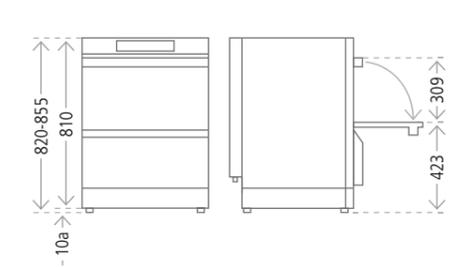
UC-M



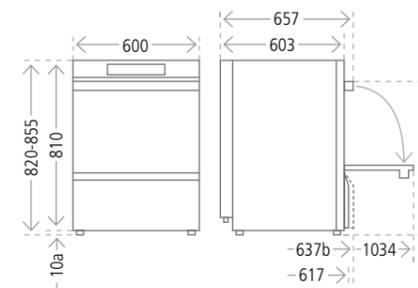
UC-M Energy



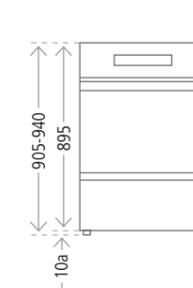
UC-M Excellence-i / UC-M Excellence-iPlus



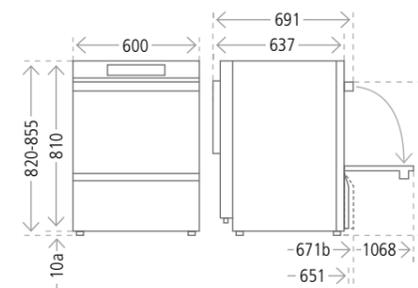
UC-L



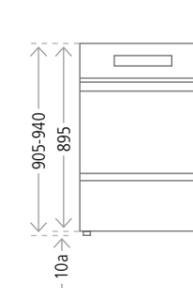
UC-L Energy



UC-XL



UC-XL Energy



Indicación Para el montaje en un nicho, se deben tener en cuenta las siguientes modificaciones de las dimensiones:

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

a Retirando las patas se reduce la altura de la máquina en 10 mm.

b Sin recipiente integrado para el detergente y el abrillantador se reduce la altura en todas las máquinas en 20 mm.

Vea información adicional en el plan de instalación.

*1 Dependiendo de las características en el lugar de instalación (temperatura del agua de entrada / acometida eléctrica) los valores indicados pueden reducirse.

*2 Información no vinculante. El consumo de agua para el aclarado real puede variar dependiendo de las características en el lugar de instalación.

*3 Dependiendo de la temperatura del agua de entrada, conmutable 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.