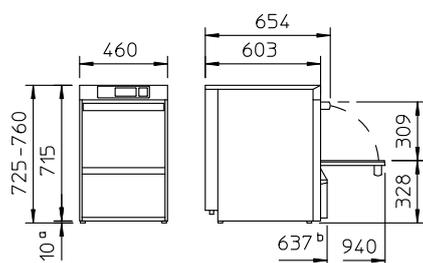


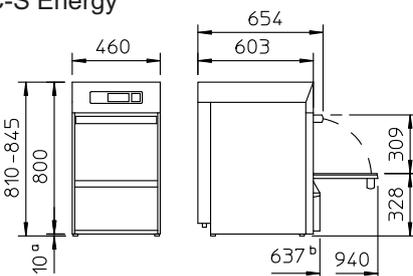
Diagrama de conexiones Serie UC

Dimensiones

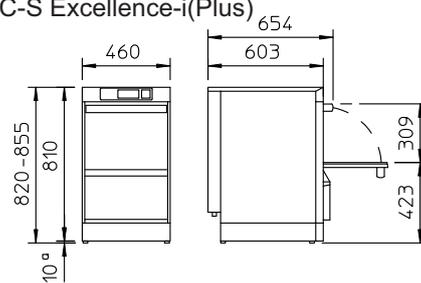
UC-S



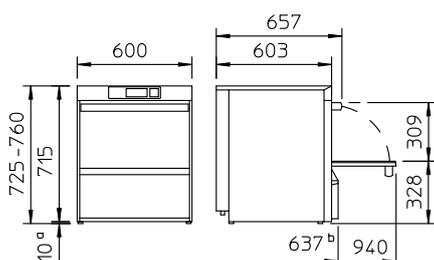
UC-S Energy



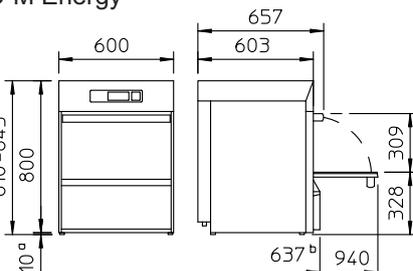
UC-S Excellence-i(Plus)



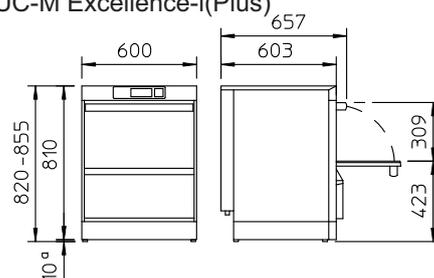
UC-M



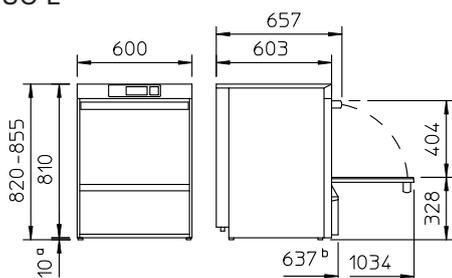
UC-M Energy



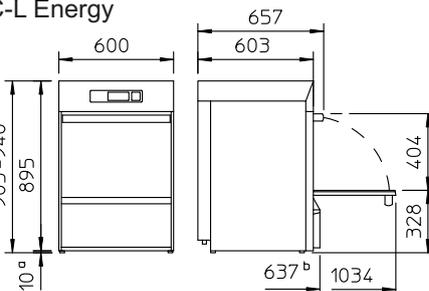
UC-M Excellence-i(Plus)



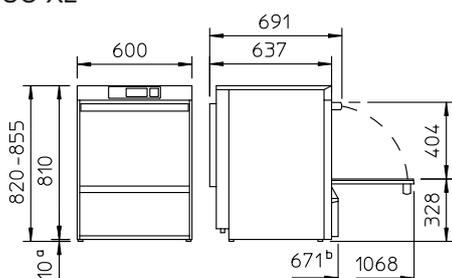
UC-L



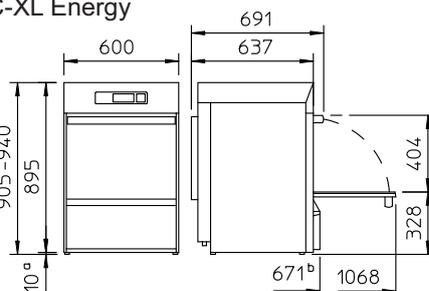
UC-L Energy



UC-XL



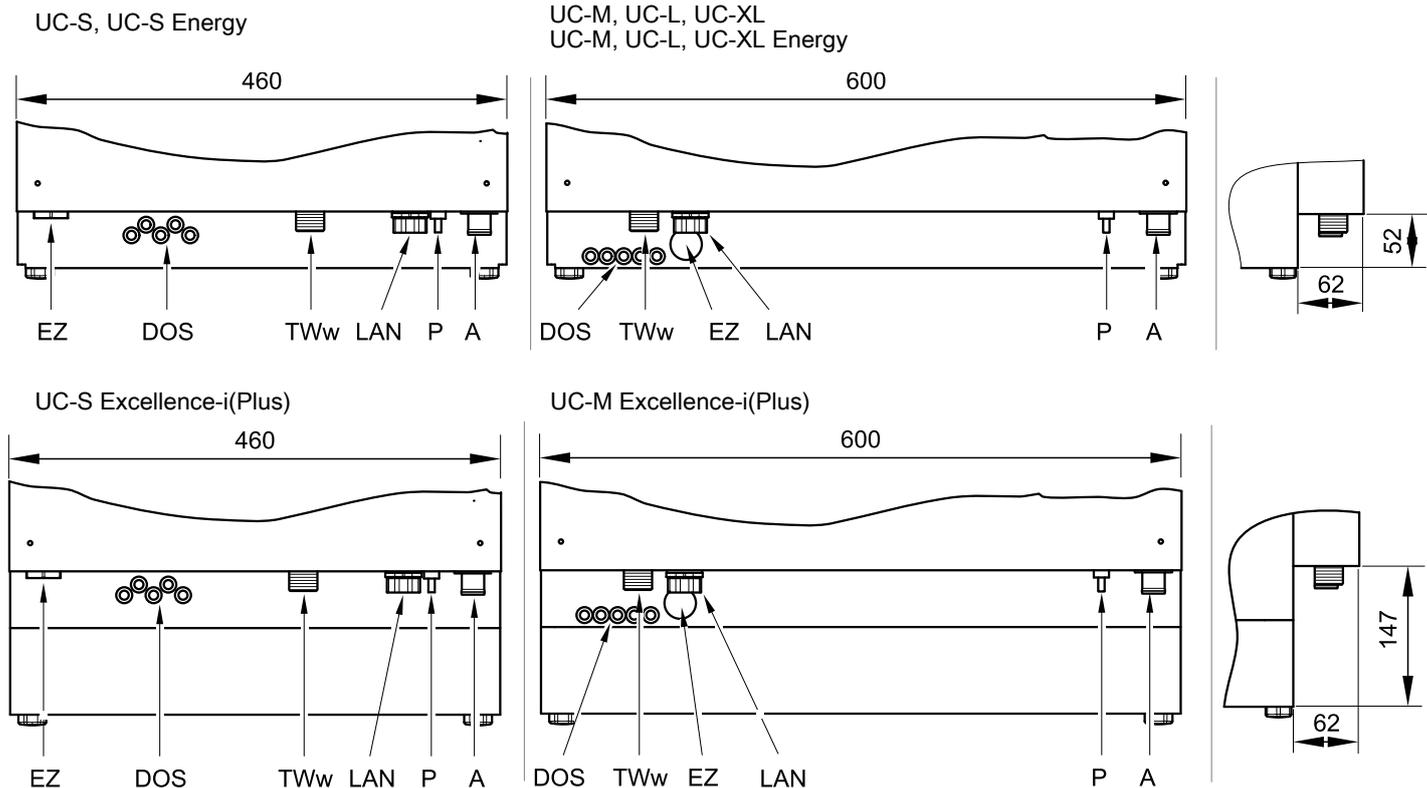
UC-XL Energy



^a Al retirar las patas de la máquina, la altura de la máquina se reduce en 10 mm.

^b Sin tanques incorporados para detergente y abrillantador, la profundidad se reduce en 20 mm.

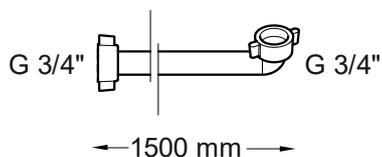
Posición de las conexiones en la máquina



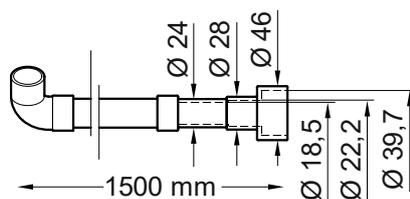
Pos.	Denominación
EZ	Entrada para cable de acometida (dentro de la máquina se necesita aprox. 1,0 m para tender y conectar el cable de acometida)
DOS	Entrada para mangueras (detergente/abrillantador) y cables
TWw	Conexión de agua con rosca exterior G 3/4"
LAN	Conector RJ45 para el cable de conexión CAT.7 (el conector RJ45 no está instalado de fábrica. Se puede instalar posteriormente con el juego 60005667.)
P	 Conexión para el sistema de compensación del potencial en el lugar de instalación
A	Conexión para manguera de desagüe

Accesorios

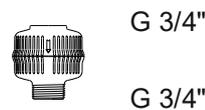
Manguera de entrada flexible; conectar al punto TWw



Manguera de desagüe flexible; conectar al punto A

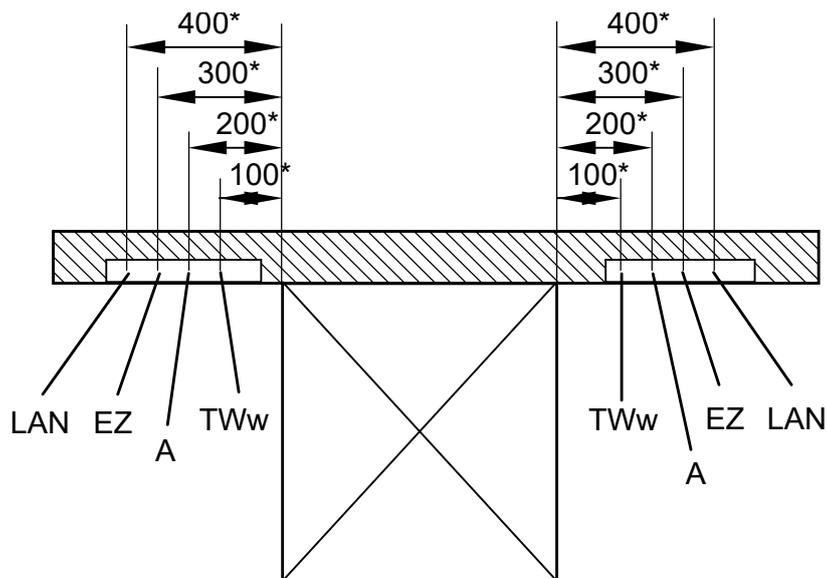


Colector de suciedad; montar entre la válvula de desagüe y la manguera de entrada



Plan de instalación

Sugerencia para los puntos de instalación en el lugar de instalación

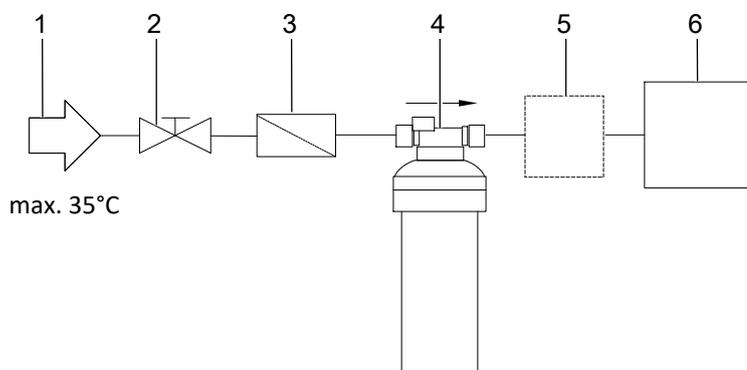


*) Las medidas exactas se deberán determinar teniendo en cuenta las condiciones en el lugar de instalación. Las conexiones en el lugar de instalación deben situarse a la derecha o izquierda de la máquina y cerca de ella.

La instalación y la conexión del lavavajillas se describen en las instrucciones de funcionamiento.

Pos.	Denominación	Observación
LAN	Toma de red RJ45 (opcional)	Información detallada en «Requisitos del lugar de instalación»
EZ	Conexión eléctrica	
A	Conexión para el desagüe	
TWw	Conexión de agua limpia	

Plan de instalación UC Excellence-i(Plus)



Además, deberán tenerse en cuenta las regulaciones nacionales de instalación y funcionamiento.

Pos.	Denominación
1	Entrada de agua (máx. 35 °C)
2	Válvula de desagüe (en el lugar de instalación)
3	Colector de suciedad con protección antirretorno integrado tipo EB para líquidos de categoría 2 (incluido en el volumen de suministro de la máquina) En instalaciones en Reino Unido deberá instalarse también una protección antirretorno tipo ED con autorización WRAS.
4	Filtro de carbón activo (incluido en el volumen de suministro de la máquina)
5	Descalcificador opcional (aumenta el rendimiento del módulo de ósmosis inversa para lavavajillas sin descalcificador incorporado)
6	AT Excellence-i(Plus)

Requisitos del lugar de instalación

Conexión de agua limpia

Posición	Aprox. 400 mm sobre el suelo prefabricado; junto a la máquina		
Modelo	Válvula de cierre con rosca exterior G 3/4"		
Temperatura del agua de entrada	UC Standard	máx. 60 °C	
	UC Energy, UC Cool	máx. 20 °C	
	UC Excellence-i, -i(Plus)	máx. 35 °C	
Calidad de agua	El agua limpia debe tener la calidad del agua potable desde el punto de vista microbiológico		
Dureza del agua		Máquinas sin descalcificador incorporado	Máquinas con descalcificador incorporado
	UC Standard, UC Energy, UC Cool	≤ 3 °dH (3,8 °e / 5,34 °TH / 0,54 mmol/l) Recomendación para que el lavavajillas no se calcifique.	≤ 31 °dH (37,6 °e / 53,4 °TH / 5,35 mmol/l)
	UC Excellence-i	≤ 35 °dH (43,9 °e / 62,3 °TH / 6,3 mmol/l)	-
	AT Excellence-iPlus	-	≤ 31 °dH (37,6 °e / 53,4 °TH / 5,35 mmol/l)
Presión dinámica del agua	UC Standard, UC Cool	100 kPa (1,0 bar)	
	UC Energy	150 kPa (1,5 bar)	
	UC Excellence-i, -i(Plus)	140 kPa (1,4 bar)	
Máx. presión de entrada (presión dinámica)	1000 kPa (10,0 bar)		
Cantidad de flujo	UC Standard, UC Cool, UC Excellence-i, -i(Plus)	mín. 4 l/min	
	UC Energy	mín. 3 l/min	

Valores límite para el agua sin tratar en AT Excellence-i(Plus)

Conductividad eléctrica (a 25 °C)	< 1200 µS/cm
Cloro	< 0,2 mg/l
Silicato (como SiO ₂)	< 30 mg/l

Conexión para el desagüe

Posición	Máx. 600 mm sobre el suelo prefabricado; junto a la máquina
Modelo	Sifón en el lugar de instalación

Conexión eléctrica

Posición	Aprox. 300 mm sobre el suelo prefabricado; junto a la máquina
Modelo	Enchufe de pared para máquinas sin enchufe Recomendamos instalar un interruptor de la red con desconexión omnipolar de la red en una conexión fija (sin enchufe) para garantizar la ausencia de tensión durante la instalación y el mantenimiento. Toma de corriente para máquinas con enchufe En caso de que en el lugar de instalación vaya a instalarse un diferencial de protección contra derivaciones de corriente, recomendamos instalar un diferencial de protección contra derivaciones de corriente sensible a todas las corrientes de la clase B.
Fusible	En función del valor de conexión total de la máquina (véase la tabla por separado)
Sección del cable	En función del valor de conexión total de la máquina (véase la tabla por separado)

Toma de red (opcional)

Posición	Aprox. 700 mm sobre el suelo prefabricado; junto a la máquina
Modelo	RJ45

Valores de conexión total

UC Standard / UC Energy

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10	6,0	2,5
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	15	7,7	

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	20	9,7	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	10	1,8	2,5
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,1	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	13	2,6	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	15	2,9	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,2	
200 V, 2~, 50 / 60 Hz	20	3,3	2,5
200 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	6,9	4
230 V, 2~, 50 / 60 Hz	16	3,0	2,5
230 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,3	4

UC Cool / UC ThermoPlus

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	6,1	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,4	2,5
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,2	

UC HighTemp

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	2,5

AT Excellence-i(Plus)

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	10	6,2	2,5
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	15	7,9	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	8,1	
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	20	9,9	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	10	2,0	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	13	2,8	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,4	
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,4	
200 V, 2~, 50 / 60 Hz	20	3,5	2,5
200 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,1	4
230 V, 2~, 50 / 60 Hz	16	3,2	2,5
230 V, 3~, 50 / 60 Hz	25	7,5	4

AT Excellence-i(Plus) en el modelo Cool

Tensión de red	Fusible en el lugar de instalación [A]	Valor de conexión total máximo [kW]	Sección del cable [mm ²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	6,3	2,5
220 V - 240 V, 1N~, 50 / 60 Hz	16	3,6	
220 V - 230 V, 1N~, 50 / 60 Hz	20	4,4	

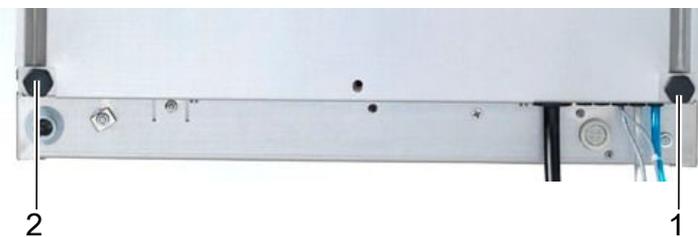
Instalación del lavavajillas en una barra

Para evitar daños en los muebles causados por el vapor de agua cerca del lavavajillas, recomendamos utilizar muebles adecuados para el uso industrial. No es necesario fijar el lavavajillas dentro de la barra.

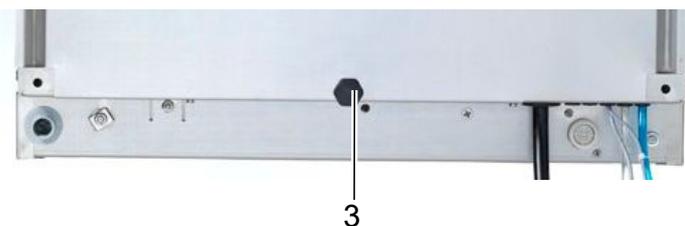
No se deben tener en cuenta las medidas del hueco para la instalación en una barra.

UC Standard, UC Energy

Para que el lavavajillas se pueda nivelar fácilmente en altura una vez esté montada, recomendamos montarla sobre tres patas ajustables.



➤ Monte la pata ajustable (1) y (2).



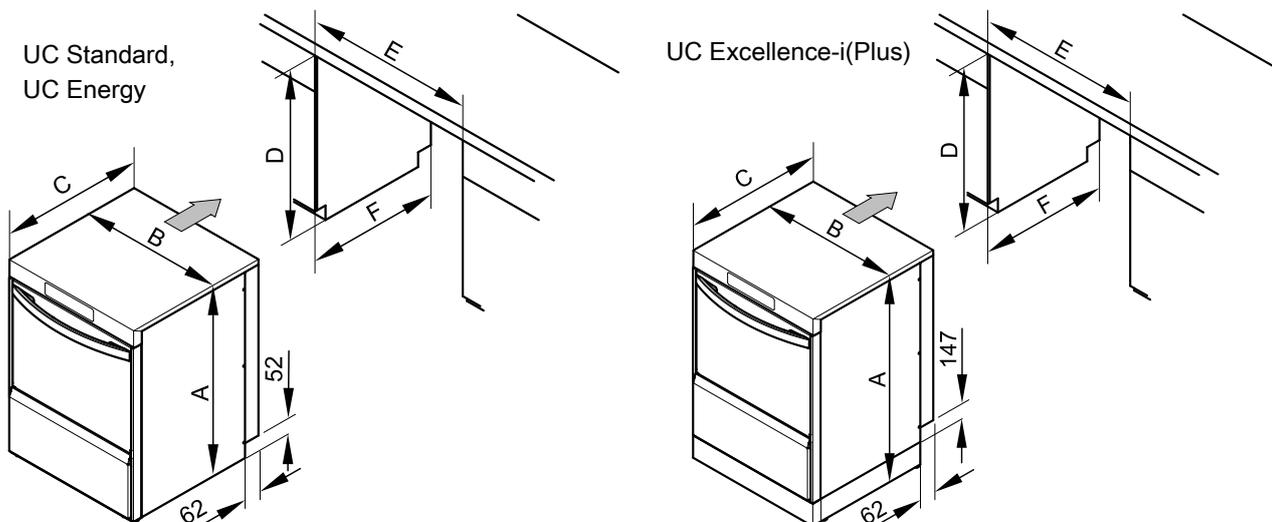
➤ Monte la pata ajustable (3) con la rosca más corta. (La pata ajustable (3) se incluye en el lavavajillas.)
➤ Deslice el lavavajillas en el hueco y nivélelo horizontalmente.

AT Excellence-i(Plus)

El lavavajillas también puede colocarse sin patas. Sin embargo, ya no podrá nivelarse.

Altura de el lavavajillas sin patas: 810-815

Medidas del hueco



Medidas en mm

Con las patas ajustables se puede elevar el lavavajillas hasta 35 mm.

	A	B	C	D	E	F
UC-S	725	460	603	730 - 750	470 - 480	605
UC-M	725	600	603	730 - 750	610 - 620	605
UC-L	820	600	603	825 - 845	610 - 620	605
UC-XL	820	600	637	825 - 845	610 - 620	640
UC-S Energy	810	460	603	815 - 835	470 - 480	605
UC-M Energy	810	600	603	815 - 835	610 - 620	605
UC-L Energy	905	600	603	910 - 930	610 - 620	605
UC-XL Energy	905	600	637	910 - 930	610 - 620	640
UC-S Excellence-i(Plus)	820	460	603	825 - 855	470 - 480	605
UC-M Excellence-i(Plus)	820	600	603	825 - 855	610 - 620	605