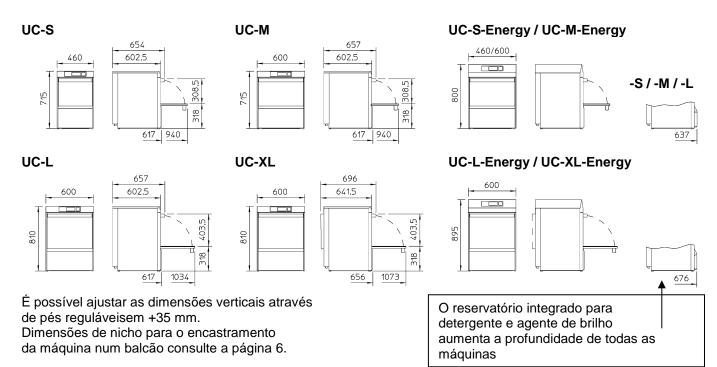
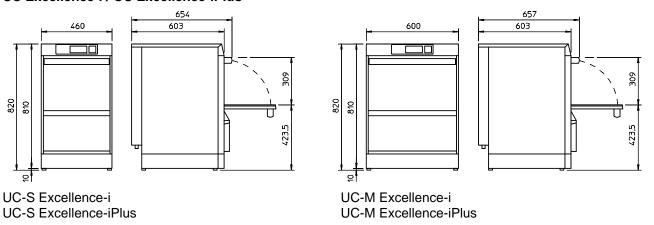


Plano de ligações

Dimensões

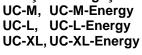


UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

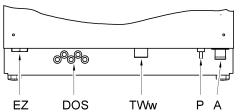


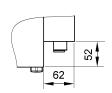
Posição das ligações (vista posterior)

UC-S, UC-S-Energy



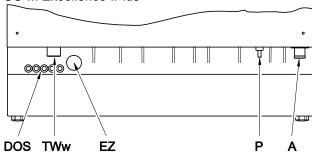


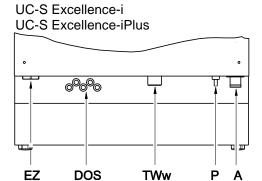


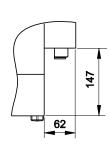


Vista lateral









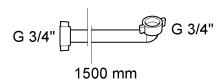
DOS	Entrada para tubos (detergente / agente de brilho) e cabos
TWw	Ligação de água potável (G ¾", rosca externa)
EZ	Entrada para o cabo de ligação eléctrica
Р	Ligação para o sistema local de ligação equipotencial (🛡)
Α	Ligação ao esgoto; bomba de descarga integrada

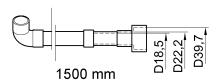
Acessórios

tubo de admissão flexível; ligar ao ponto TWw

tubo de descarga flexível; ligar ao ponto A

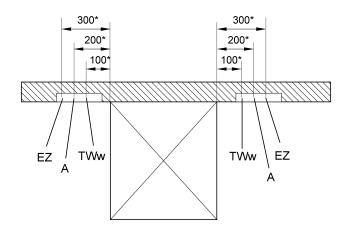
Colector de resíduos: montagem entre a válvula de corte de água e o tubo de admissão







Plano de instalação



* É necessário determinar as dimensões exactas, observando as especificidades locais. As dimensões da máquina podem ser consultadas na página 1.

Importante!

Providenciar as ligações locais à esquerda ou direita, ao lado da máquina.

Nos trabalhos de ligação eléctricos e hidráulicos devem ser observadas todas as normas locais específicas do país.

A máquina só está sem tensão se o disjuntor local de rede estiver desligado.

Incluir a máquina na ligação equipotencial.

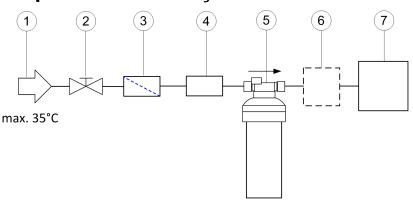
Tubo de admissão

Não é permitido reutilizar tubos existentes antigos.

O tubo de admissão não pode ser reduzido em comprimento nem sofrer danos.

Cabo de ligação à rede eléctrica (tipo H07 RN-F) A modificação ou substituição pode apenas ser efectuada pelo fabricante, pelo representante do Serviço de Apoio ao Cliente ou por uma pessoa com qualificações equivalentes.

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus Esquema de instalação



1	Entrada de água (no máx. 35 °C)
2	Válvula de corte de água (no lado do cliente)
3	Coletor de resíduos (fornecido juntamente com a máquina de lavar)
4	Dispositivo antirretorno do tipo EA (fornecido juntamente com a máquina de lavar)
5	Filtro de carvão ativo (fornecido juntamente com a máquina de lavar)
6	Descalcificador opcional (aumenta a potência do módulo de osmose inversa em máquinas sem descalcificador montado)
7	UC Excellence-i/UC Excellence-iPlus

Ligação de água (rosca externa G ¾")

Posição	aprox. 400 mm sobre chão acabado				
,	junto da máquina				
Qualidade da água	Do ponto de vista microbiológico, a água fresca deve ter qualidade de água p				
Temperatura de	Standard		max. 60 °C		
admissão da água	Energy		max. 20 °C		
3	Cool		max. 20 °C		
	effect (Máquina de lavar o	opos)	max. 50 °C		
	effect (Máquina de lavar lo	oiça)	max. 60 °C		
	UC Excellence-i / -iPlus		max. 35 °C		
Dureza da água	Recomendamos uma dureza máxima de 3 °dH (3,8 °e/5,34 °TH/0,54 mmol/l) para impedir o calcário na máquina.				
		nas máquinas sem		nas máquinas com	
		descalcificador integrado		descalcificador integrado	
	Standard	≤ 3 °dH (3,8 °e /		≤ 31 °dH (37,6 °e /	
		5,34°TH / 0,54 mmol/l)		53,4°TH / 5,35 mmol/l)	
	UC Excellence-i	≤ 35 °dH (43,9 °e; 62,3 °TH;		-	
		6,3 mmol/l)			
	UC Excellence-iPlus	_		≤ 31 °dH (37,6 °e / 53,4°TH / 5,35 mmol/l)	
Pressão de caudal	Standard	100 kPa (1,0 bar)			
	Energy	150 kPa (1,5 bar)			
	UC Excellence-i / -iPlus	140 kPa (1,4 bar)			
Pressão de entrada má-	600 kPa (6,0 bar)				
xima					
Caudal	Standard	mind. 4 l/min			
	Energy	mind. 3 l/min			
	UC Excellence-i / -iPlus	mind. 4 l/min			

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus Valores-limite para a água não tratada

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

Ligação ao esgoto

Posição	No máx. 600 mm sobre chão acabado
	junto da máquina
Versão	Com sifão

Ligação eléctrica

Ligação electrica	
Posição	aprox. 400 mm sobre chão acabado
	junto da máquina
Versão	Tomada de parede para máquinas sem ficha de alimentação elétrica
	Tomada de rede para máquinas com ficha de alimentação elétrica
	Disjuntor de rede com corte omnipolar da rede e, no mínimo, 3 mm de
	distância entre os contactos
	Recomendação adicional: interruptor universal de proteção contra falhas de
	corrente da classe B, com uma corrente de ativação de 30 mA (DIN VDE 0664)
Disjuntor	depende da potência máxima instalada da máquina
Cabo de ligação à rede	3000 mm de comprimento (acessório opcional)
eléctrica	Corte transversal: 2,5 mm ²
	Ligação de acordo com o manual de instruções, caso não esteja ligado

Potências máximas instaladas

Standard

Tensão	Disjuntor	Potência máxima instalada	Potência máxima instalada Variante Cool
380 V – 415 V / 3N~	16 A	7,9 kW	6,1 kW
380 V – 415 V / 3N~	10 A	6,0 kW	
220 V – 240 V / 1N~	16 A	3,2 kW	3,4 kW
220 V – 230 V / 1N~	10 A	1,8 kW	
220 V – 230 V / 1N~	20 A	4,2 kW	4,2 kW
220 V – 230 V / 1N~	13 A	2,6 kW	

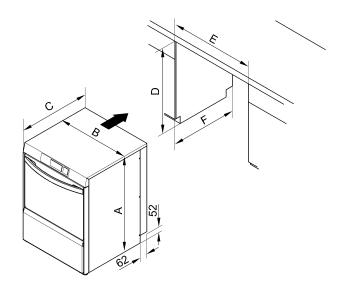
UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Tensão	Disjuntor	Potência máxima instalada
380 V – 415 V / 3N~	16 A	8,1 kW
380 V – 415 V / 3N~	10 A	6,2 kW
220 V – 240 V / 1N~	16 A	3,4 kW
220 V – 230 V / 1N~	10 A	2,0 kW

Dimensões de nicho

Caso se pretenda encastrar a máquina num balcão, é necessário observar as seguintes dimensões de nicho. Não é necessário fixar a máquina no balcão.

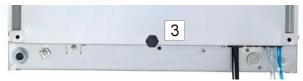
Escolha móveis para as imediações da máquina que sejam adequados para o espaço comercial, de forma a evitar danos causados pelo vapor da água.



Para ajustar a altura da máquina sem dificuldades, depois de encastrada, recomendamos a montagem sobre 3 pés ajustáveis



Antes de fazer deslizar a máquina para dentro do nicho, remover ambos os pés ajustáveis (1 / 2).



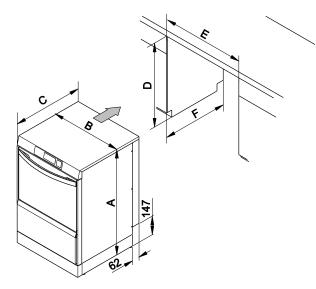
Montar o pé ajustável (3) com a rosca mais curta (encontra-se dentro da máquina)

	UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL	UC-S- Energy	UC-M- Energy	UC-L- Energy	UC-XL- Energy
Α	715 ⁺³⁵	715 ⁺³⁵	810 ⁺³⁵	810 ⁺³⁵	800+35	800+35	895 ⁺³⁵	895 ⁺³⁵
В	460	600	600	600	460	600	600	600
С	602,5	602,5	602,5	640,5	602,5	602,5	602,5	640,5
D	725-750	725-750	820-845	820-845	810-835	810-835	905-930	905-930
Е	470-480	610-620	610-620	610-620	470-480	610-620	610-620	610-620
F	605	605	605	645	605	605	605	645

Dimensões em mm

Outras dimensões podem ser consultadas na página 1.

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



	~		
Dimen:	sões	em	mm

UC-S Excellence-i UC-S Excellence-iPlus		UC-M Excellence-i UC-M Excellence-iPlus	
Α	820 ⁺³⁵	A 820 ⁺³⁵	
В	460	В	600
С	603	С	603
D	825-855	D	825-855
Е	470-480	Е	610-620
F	605	F	605

A máquina também pode ser instalada sem pés. No entanto, deixa de ser possível o seu alinhamento. Altura da máquina sem pés: 810⁺⁵ mm