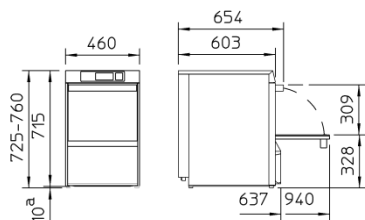


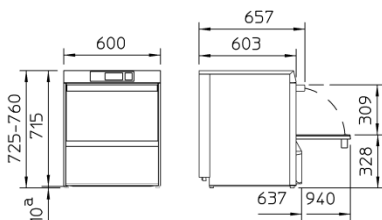
Aansluitschema UC serie

Afmetingen

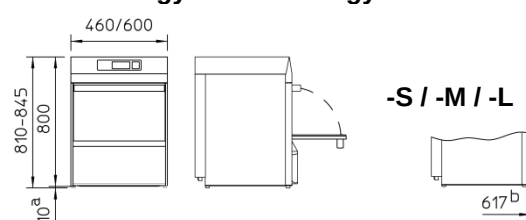
UC-S



UC-M

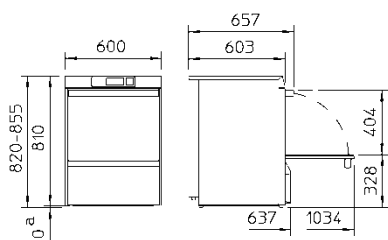


UC-S Energy / UC-M Energy

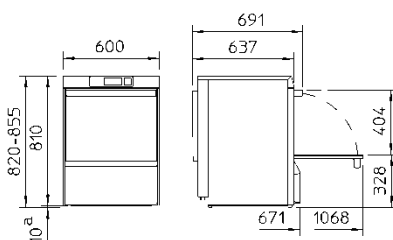


-S / -M / -L

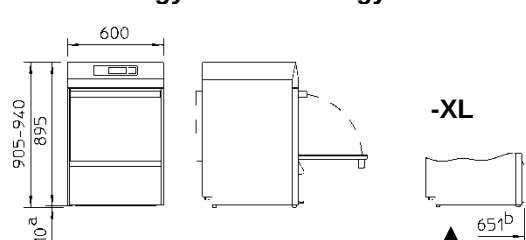
UC-L



UC-XL



UC-L Energy / UC-XL Energy

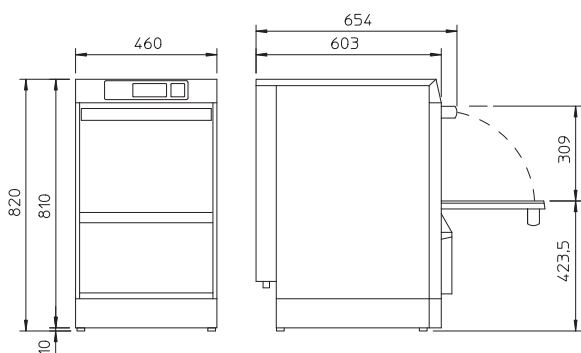


-XL

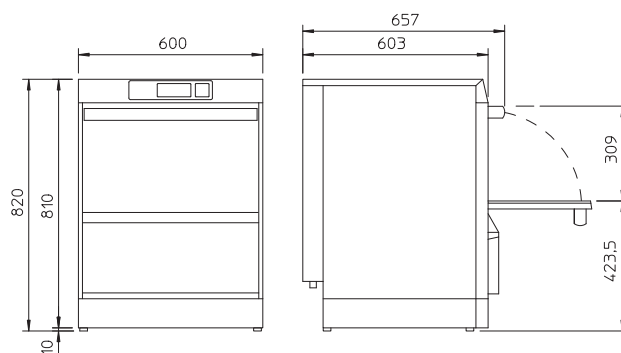
^a Door het verwijderen van de poten verlaagt u de machinehoogte met 10 mm.
Nismaten voor inbouw van de machine in een bar zie pagina 3.

^b Zonder ingebouwd reservoir voor reinigings- en naglansmiddel wordt bij alle machine de diepte 20 mm kleiner.

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



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



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

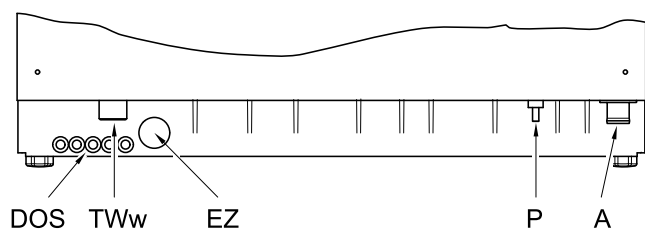
Positie van de aansluitingen (achteraanzicht)

UC-M, UC-M Energy

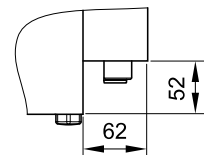
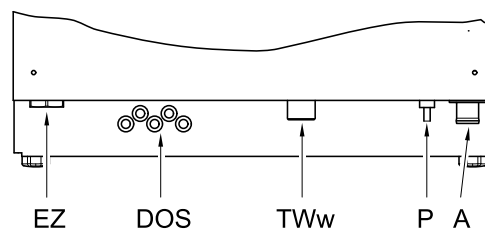
UC-L, UC-L Energy

UC-XL, UC-XL Energy

zijaanzicht

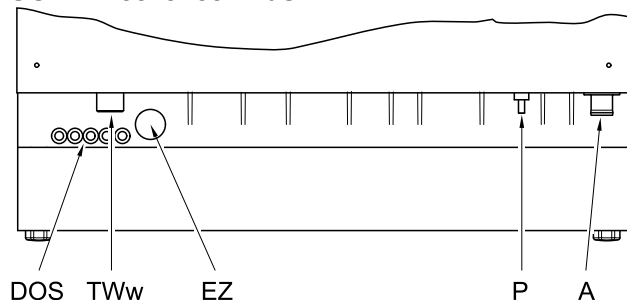


UC-S, UC-S Energy



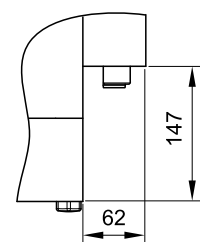
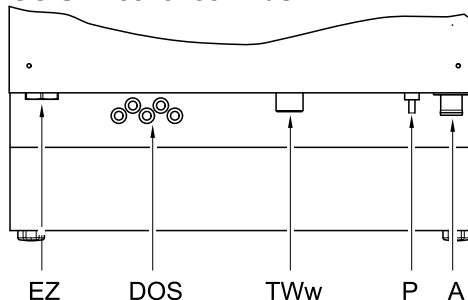
UC-M Excellence-i

UC-M Excellence-iPlus



UC-S Excellence-i

UC-S Excellence-iPlus



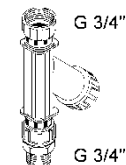
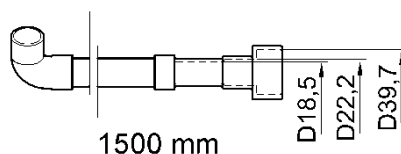
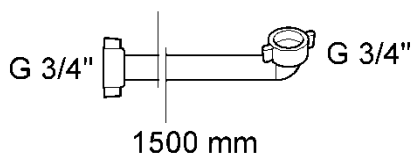
DOS	Invoer voor slangen (reinigings-/naglansmiddel) en kabels
TWw	Drinkwateraansluiting (G 3/4", buitendraad)
EZ	Invoer voor elektrische aansluitkabel
P	Aansluiting voor bij de klant te plaatsen potentiaal-aardings systeem (⚡)
A	Aansluiting afvoerwater; afvoerpomp ingebouwd

Toebehoren

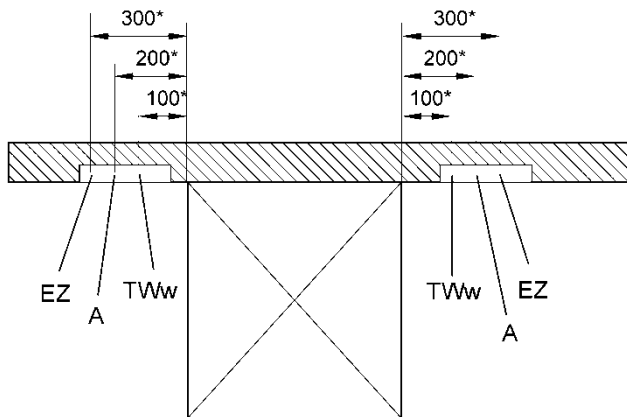
flexibele toevoerslang;
op punt TWw aansluiten

flexibele afvoerslang;
op punt A aansluiten

vuilvanger;
tussen kraan
en toevoerslang monteren



Installatieschema



* De exacte maten moeten met inachtneming van de omstandigheden bij de klant worden vastgelegd. Afmetingen van de machine: zie pagina 1.

Belangrijk!

Zorg voor aansluitingen bij de klant links of rechts naast de machine.

Neem bij alle elektrische en hydraulische aansluitwerkzaamheden de lokale en nationale voorschriften in acht.

Alleen bij uitgeschakelde, bij de klant aanwezige hoofdschakelaar is de machine spanningsvrij. Sluit de machine aan op potentiaal aarding aan.

Toevoerslang

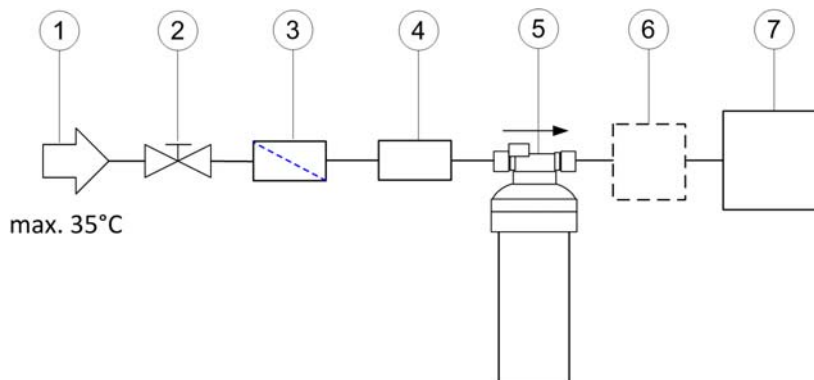
Oude, aanwezige slangen mogen niet opnieuw gebruikt worden.

De toevoerslang mag niet ingekort of beschadigd worden.

Netaansluitkabel (type H07 RN-F)

Veranderingen of vervangingen mogen alleen door de fabrikant, diens servicedienstmedewerker of een overeenkomstig gekwalificeerde persoon worden uitgevoerd.

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus Installatieschema



1	Watertoevoer (max. 35 °C)
2	Waterkraan (ter plaatse)
3	Vuilverter (wordt met de spoelmachine meegeleverd)
4	Terugstroombeveiliging type EA (wordt met de spoelmachine meegeleverd)
5	Actief koolfilter (wordt met de spoelmachine meegeleverd)
6	optionele ontharder (verhoogt de prestaties van de module voor omgekeerde osmose bij machines zonder ingebouwde ontharder)
7	UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Aansluiting voor schoon water (G ¾", buitendraad)

Positie	Ca. 400 mm boven afgewerkte vloer naast de machine	
Waterkwaliteit	Het schoon water moet in microbiologisch opzicht drinkwaterkwaliteit hebben.	
Toevoertemperatuur van het water	Standard	max. 60 °C
	Energy	max. 20 °C
	Cool	max. 20 °C
	effect (glazenwasmachines)	max. 50 °C
	effect (afwasmachines)	max. 60 °C
	UC Excellence-i / -iPlus	max. 35 °C
Waterhardheid	Wij bevelen een maximale waterhardheid aan van 3 °dH (3,8 °e/5,34 °TH/0,54 mmol/l) (aanbeveling om verkalken van de machine te voorkomen)	
		Machine zonder ingebouwde ontharder
		Machines met ingebouwde ontharder
	Standard	≤ 3 °dH (3,8 °e / 5,34°TH / 0,54 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)
		—
Minimale waterdruk	Standard	100 kPa (1,0 bar)
	Energy	150 kPa (1,5 bar)
	UC Excellence-i / -iPlus	140 kPa (1,4 bar)
Maximale inlaatdruk	600 kPa (6,0 bar)	
Doorstroomhoeveelheid	Standard	mind. 4 l/min
	Energy	mind. 3 l/min
	UC Excellence-i / -iPlus	mind. 4 l/min

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus
Grenswaarden voor het onbehandeld water

Elektrisch geleidingsvermogen (bij 25 °C)	< 1200 µS/cm
Chloor	< 0,2 mg/l
Silicaat (als SiO ₂)	< 30 mg/l

Aansluiting afvoerwater

Positie	Max. 600 mm boven afgewerkte vloer naast de machine
Uitvoering	Sifon van de klant

Elektrische aansluiting

Positie	Ca. 300 mm boven afgewerkte vloer naast de machine
Uitvoering	Wandcontactdoos Hoofdschakelaar met scheiding van alle polen van het net en min. 3 mm contactopeningsbreedte Aardlekschakelaar gevoelig voor alle stroomwaarden van klasse B met een uitschakelstroom van 30 mA (DIN VDE 0664)
Zekering	afhankelijk van de totale aansluitwaarde van de machine
Netaansluitkabel	3000 mm lang (optionele toebehoren) Doorsnede: 2,5 mm ² Aansluiting volgens gebruiksaanwijzing indien niet aangesloten

Totale aansluitwaarden

Standard

Spanning	Zekering	Totale aansluitwaarde	Totale aansluitwaarde variant 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	---
230 V / 3~	25 A	7,3 kW	---
230 V / 2~	16 A	3,0 kW	---

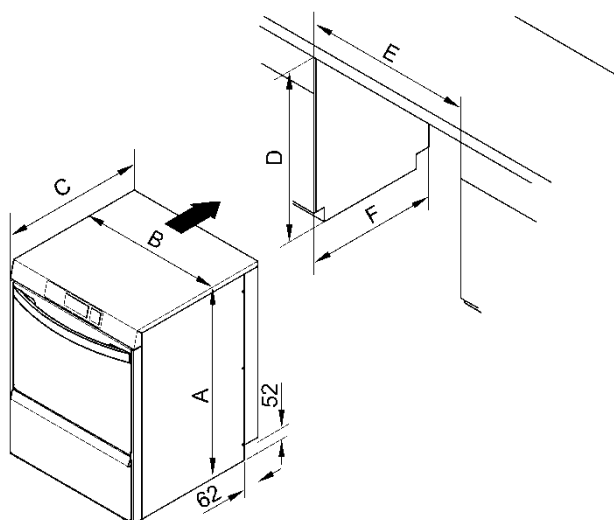
UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus

Spanning	Zekering	Totale aansluitwaarde
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
230 V / 3~	25 A	7,5 kW
230 V / 2~	16 A	3,2 kW

Nismaten

Als de machine in een bar moet worden ingebouwd, moeten de volgende nismaten in acht worden genomen. De machine hoeft niet in de bar te worden bevestigd.

Gebruik in de buurt van de machine meubels die geschikt zijn voor een bedrijfsomgeving om beschadiging door waterdamp te voorkomen.



Om de machine in ingebouwde toestand eenvoudig in hoogte te kunnen uitlijnen, adviseren wij deze op 3 verstelbare poten te plaatsen



Verwijder de beide achterste verstelbare poten (1 / 2) alvorens de machine in de nis te schuiven.



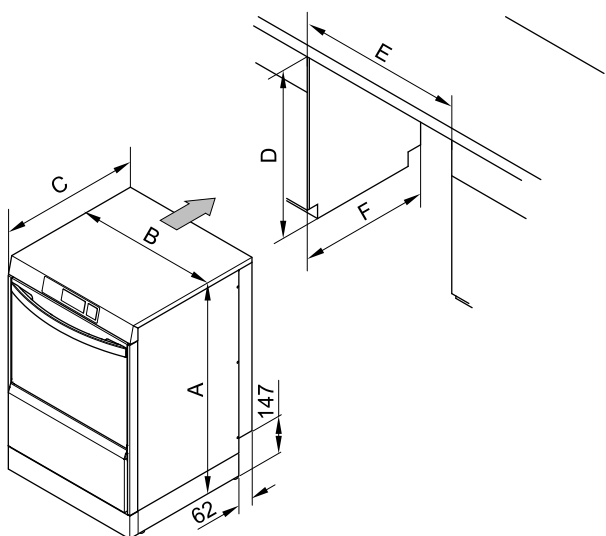
Monteer de verstelbare poot (3) met de kortere schroefdraad (ligt in de machine).

	UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL	UC-S Energy	UC-M Energy	UC-L Energy	UC-XL Energy
A	725 ⁺³⁵	725 ⁺³⁵	820 ⁺³⁵	820 ⁺³⁵	810 ⁺³⁵	810 ⁺³⁵	905 ⁺³⁵	905 ⁺³⁵
B	460	600	600	600	460	600	600	600
C	603	603	603	637	603	603	603	637
D	730-750	730-750	825-845	825-845	815-835	815-835	910-930	910-930
E	470-480	610-620	610-620	610-620	470-480	610-620	610-620	610-620
F	605	605	605	640	605	605	605	640

Maten in mm

Verdere machinematens: zie pagina 1

UC Excellence-i / UC Excellence-iPlus



UC-S Excellence-i UC-S Excellence-iPlus		UC-M Excellence-i UC-M Excellence-iPlus	
A	820 ⁺³⁵	A	820 ⁺³⁵
B	460	B	600
C	603	C	603
D	825-855	D	825-855
E	470-480	E	610-620
F	605	F	605

De machine kan ook zonder pootjes worden opgesteld. Dan kan de machine echter niet meer worden uitgericht.

Hoogte van de machine zonder pootjes: 810⁺⁵ mm

Maten in mm