Technische Daten UC-Serie

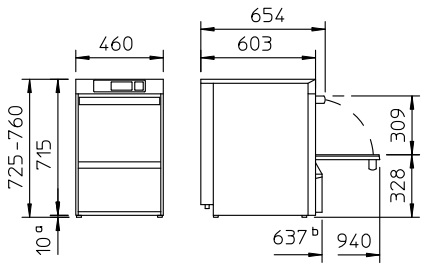
Maschinenvarianten

Die Spülmaschinen der UC-Serie sind in 4 verschiedenen Größen erhältlich (UC-S, UC-M, UC-L, UC-XL; siehe Abmessungen). Jede Spülmaschine kann mit speziellen Software-Einstellungen programmiert werden. Die Software-Einstellung bestimmt die Art der Spülmaschine: Geschirrspülmaschine, Gläserspülmaschine, Bistrospülmaschine und Besteckspülmaschine.

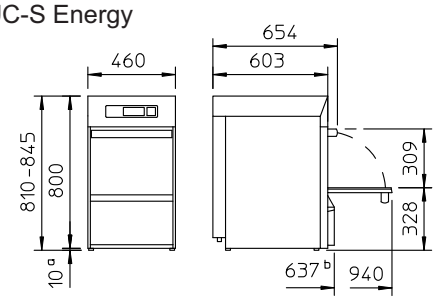
Optional ist jede Spülmaschine mit einem Umluftwärmetauscher (Variante UC Energy) erhältlich. Die Spülmaschinen der Größe S und M sind alternativ auch mit einem integriertem Umkehrosmosemodul (Variante UC Excellence-i) oder mit einem integrierten Umkehrosmosemodul und eingebauten Enthärter (Variante UC Excellence-iPlus) erhältlich.

Abmessungen

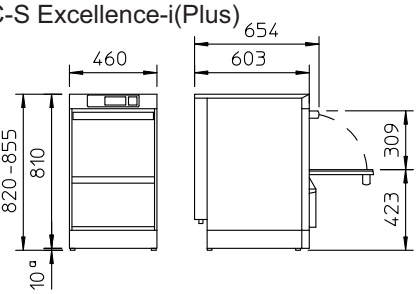
UC-S



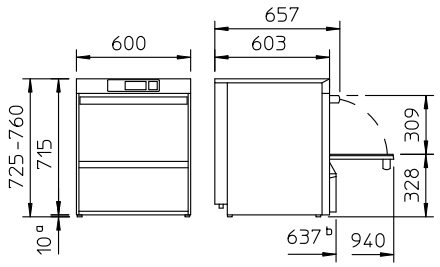
UC-S Energy



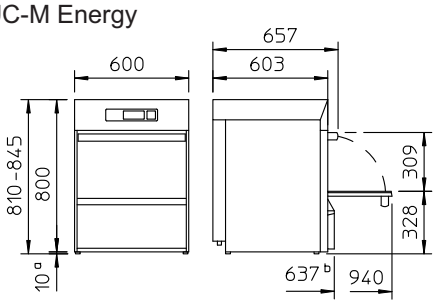
UC-S Excellence-i(Plus)



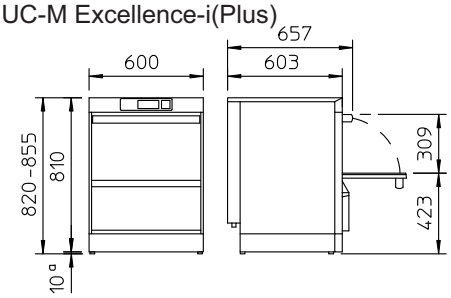
UC-M



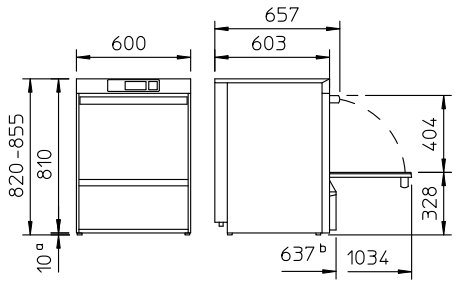
UC-M Energy



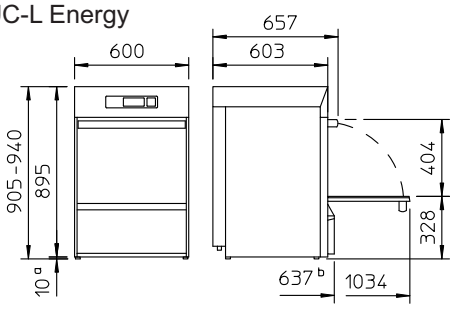
UC-M Excellence-i(Plus)



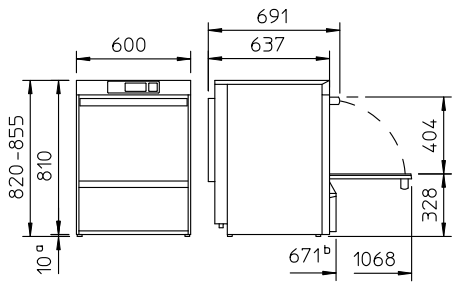
UC-L



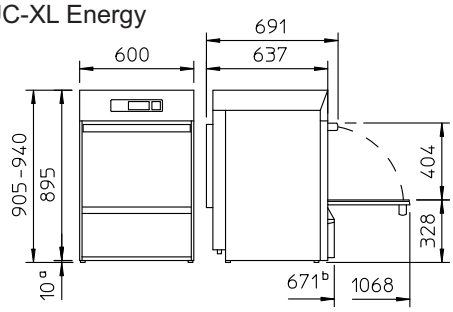
UC-L Energy



UC-XL



UC-XL Energy



[a] Durch Entfernen der Maschinenfüße verringert sich die Maschinenhöhe um 10 mm.

[b] Ohne eingebaute Vorratsbehälter für Reiniger und Klarspüler verringert sich die Tiefe um 20 mm.

Allgemeine Daten

Bezeichnung	Bemerkung	Einheit	Wert			
Korbmaße		mm	**UC-S**	**UC-M**	**UC -L**	**UC -XL**
			400 x400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
						500 x 540
Gewicht	UC Standard (netto / brutto), UC Cool (netto / brutto)	kg	59 / 68	64 / 74	69 / 79	69 / 79
	UC Energy (netto / brutto)		64 / 73	70 / 80	75 / 85	75 / 85
	UC Excellence-i(Plus) (netto / brutto)		79 / 88	85 / 95	-	-
Verpackung	UC Standard (B x T x H), UC Cool (B x T x H)	mm	720 x 550 x 940	720 x 712 x 940	720 x 712 x 1035	
	UC Energy (B x T x H)		720 x 550 x 1035	720 x 712 x 1035	720 x 712 x 1120	
	UC Excellence-i(Plus) (B x T x H)		720 x 550 x 1035	720 x 712 x 1035	-	-
Anzahl der Programme			bis zu 3 Standardprogramme, 5 Zusatzprogramme, 2 Sonderprogramme			
Tankinhalt		l	9,5	15,3		
Tankheizung	UC Standard, UC Energy UC Excellence-i(Plus)	kW	1,8			
	UC Cool		2 x 2,5			
Boilerheizung		kW	4,9			
	Japan, Australien	kW	6,45			
Umkehrosmosemodul	UC Excellence-i(Plus)	W	200		-	-
Spülpumpe	Umwälzmenge (je nach gewähltem Programm)	l/min	150 - 200			
	Anschlusswert (P1)	kW	0,6			
Geräuschemission	UC Standard, UC Energy UC Cool	dB(A)	max. 55			
	UC Excellence-i(Plus)		max. 62,5			
	Messunsicherheit	dB	2,5			
IP-Schutzart	Kunststoffrückwand		IPX3			-
	Edelstahlrückwand		IPX5			
Wasseranschluss			G 3/4"			
Abwasserschlauch	Außendurchmesser am Schlauchende	mm	24 / 28 / 46			
Fördermenge Ablaufpumpe		l/min	max. 30			
Abwassertemperatur		° C	62			
Mindestfließdruck	UC Standard, UC Cool	kPa (bar)	100 (1,0)			
	UC Energy		150 (1,5)			
	UC Excellence-i(Plus)		140 (1,4)			
Max. Eingangsdruck (Staudruck)		kPa (bar)	1000 (10,0)			
Durchflussmenge	UC Standard, UC Cool UC Excellence-i(Plus)	l/min	min. 4			
	UC Energy		min.3			
Zulaufwassertemperatur	UC Standard		max. 60			
	UC Cool UC Energy	°C	max. 20			
	UC Excellence-i(Plus)		max. 35			

Betriebsbedingungen

Bezeichnung	Einheit	Wert
Temperatur am Aufstellort	°C	10 - 40
Relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellort	%	< 95
Lagertemperatur Bei Lagertemperaturen von 4 °C bis -25 °C die Maschine gemäß Serviceanleitung frostsicher machen.	°C	> -25
Maximale Höhe des Aufstellortes über dem Meeresspiegel	m	3000

Werte abhängig von der Software-Einstellung

Abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten (Zulaufwassertemperatur / Stromanschluss) kann sich die angegebene theoretische Leistung reduzieren.
Die angegebene Nachspülwassermenge ist die Werkseinstellung bei Idealbedingungen. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Gläserspülmaschinen

Bezeichnung		Einheit	UC Standard UC Energy UC Excellence-i(Plus)	UC Cool	UC HighTemp
Theoretische Leistung	P1 / P2 / P3	Körbe/h	22 / 32 / 48	22 / 32 / 48	-
	P3 im Kurzprogramm	Körbe/h	53	53	-
Nachspülwassermenge UC-S	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,4 / 2,0 / 2,0	3,4 / 3,4 / 3,4	-
Nachspülwassermenge UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,6 / 2,2 / 2,2	3,4 / 3,4 / 3,4	-
Tanktemperatur	Standardprogramm	°C	62	55	-
	Eco-Programm	°C	58	-	-
Nachspülwassertemperatur	Standardprogramm	°C	65	*1	-
	Eco-Programm	°C	60	-	-

*1 Abhängig von der Zulaufwassertemperatur, umschaltbar auf 65 °C.

Geschirrspülmaschinen

Bezeichnung		Einheit	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Theoretische Leistung	P1 / P2 / P3	Körbe/h	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24
	P1 im Kurzprogramm	Körbe/h	44	44	44
Nachspülwassermenge UC-S	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,0	2,0	-
Nachspülwassermenge UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,2	2,2	3,4
Tanktemperatur	Standardprogramm	°C	62	62	66
	Eco-Programm	°C	58	58	-
Nachspülwassertemperatur	Standardprogramm	°C	85	65	85
	Eco-Programm	°C	60	60	-

Bistrospülmaschinen

Bezeichnung		Einheit	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Theoretische Leistung	P1 / P2 / P3	Körbe/h	40 / 32 / 28	40 / 32 / 28	-
	P1 im Kurzprogramm	Körbe/h	44	44	-
Nachspülwassermenge UC-S	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,0	2,0	-
Nachspülwassermenge UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/Korb	2,2	2,2	-
Tanktemperatur	Standardprogramm	°C	62	62	-
	Eco-Programm	°C	58	58	-
Nachspülwassertemperatur	Standardprogramm	°C	65 / 65 / 85	65 / 65 / 65	-
	Eco-Programm	°C	60	60	-

Besteckspülmaschinen

Bezeichnung		Einheit	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Theoretische Leistung	Standardprogramm	Körbe/h	11	11	-
	Kurzprogramm	Körbe/h	13	13	-
Nachspülwassermenge UC-S	Standardprogramm	l/Korb	3,2	3,2	-
Nachspülwassermenge UC-M, UC-L, UC-XL	Standardprogramm	l/Korb	3,4	3,4	-
Tanktemperatur	Standardprogramm	°C	69	69	-
	Eco-Programm	°C	65	65	-
Nachspülwassertemperatur	Standardprogramm	°C	85	65	-
	Eco-Programm	°C	60	60	-

Becherspülmaschinen

Bei entsprechender Parametereinstellung ist Programm 3 das Becherspülprogramm. Für Programm 1 und 2 gelten die Daten der jeweils eingestellten Software (Geschirr, Glas, Bistro).

Bezeichnung	Programm	Einheit	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Theoretische Leistung	P3	Körbe/h	28	28	-
	Kurzprogramm	Körbe/h	44	44	-
Nachspülwassermenge UC-S	P3	l/Korb	2,9	2,9	-
Nachspülwassermenge UC-M, UC-L, UC-XL	P3	l/Korb	2,9	2,9	-
Tanktemperatur		°C	70	70	-
Nachspülwassertemperatur		°C	87	65	-

Gesamtanschlusswerte

UC Standard / UC Energy

Netzspannung	Bauseitige Absicherung [A]	Gesamtanschlusswert maximal [kW]	Leitungsquerschnitt [mm²]
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	
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

Netzspannung	Bauseitige Absicherung [A]	Gesamtanschlusswert maximal [kW]	Leitungsquerschnitt [mm²]
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

Netzspannung	Bauseitige Absicherung [A]	Gesamtanschlusswert maximal [kW]	Leitungsquerschnitt [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	2,5

UC Excellence-i(Plus)

Netzspannung	Bauseitige Absicherung [A]	Gesamtanschlusswert maximal [kW]	Leitungsquerschnitt [mm²]
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

UC Excellence-i(Plus) in Cool-Ausführung

Netzspannung	Bauseitige Absicherung [A]	Gesamtanschlusswert maximal [kW]	Leitungsquerschnitt [mm²]
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	