

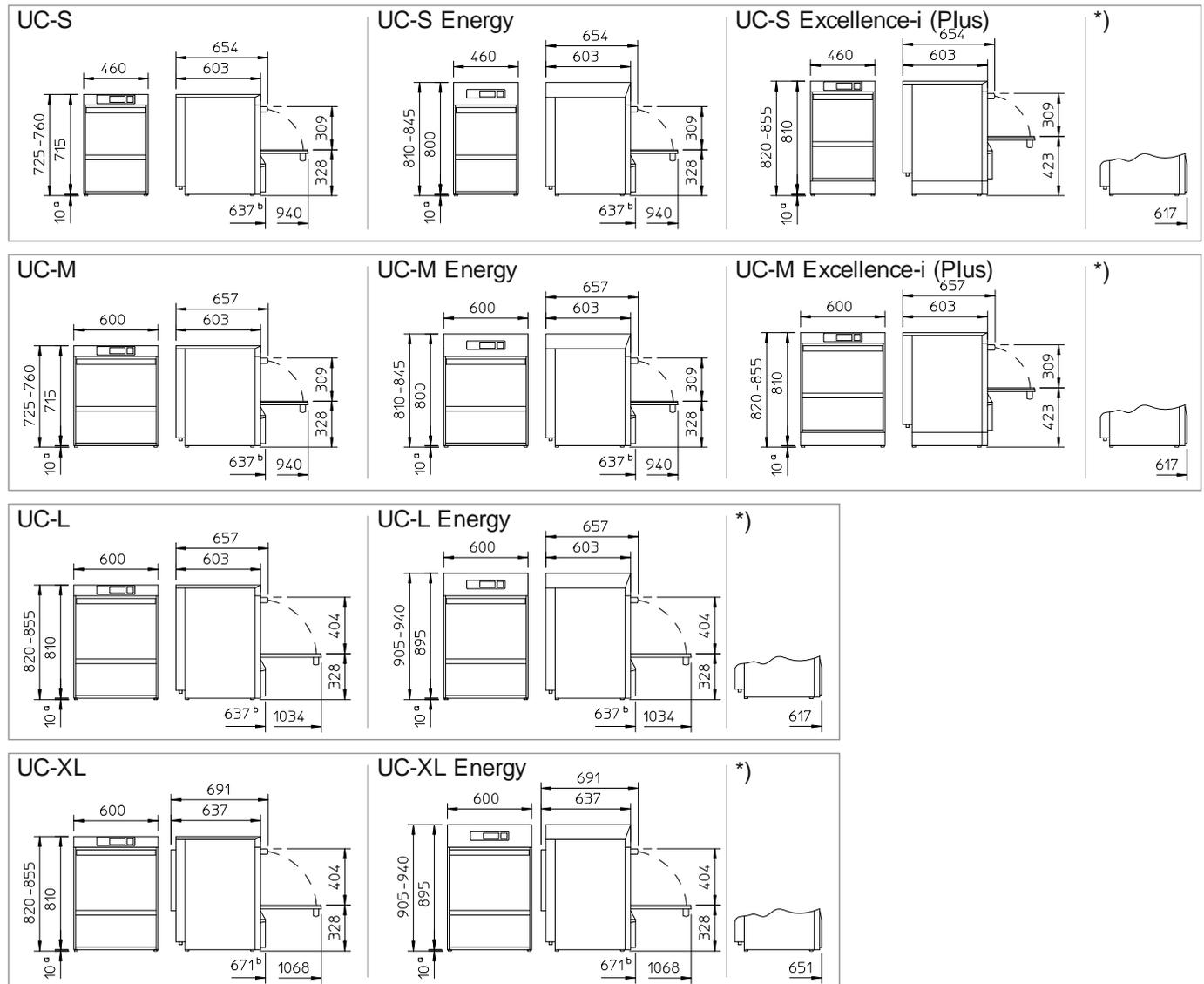
# Technische Daten UC-Serie

## Maschinenvarianten

Abhängig von der Maschinengröße sind folgende Varianten erhältlich:

	UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Energy: Spülmaschine mit Umluftwärmetauscher	X	X	X	X
Excellence-i: Spülmaschine mit integriertem Umkehrosmosemodul	X	X	---	---
Excellence-iPlus: Spülmaschine mit integriertem Umkehrosmosemodul und eingebautem Enthärter	X	X	---	---

## Abmessungen



<sup>a</sup> Durch Entfernen der Maschinenfüße verringert sich die Maschinenhöhe um 10 mm.

<sup>b</sup> Ohne eingebaute Vorratsbehälter für Reiniger und Klarspüler verringert sich die Tiefe um 20 mm.

<sup>\*</sup>) Darstellung ohne eingebaute Behälter für Reiniger und Klarspüler.

## Allgemeine Werte

Anzahl Programme		bis zu 3 (+ Zusatzprogramme)
Korbabmessung	UC-S	400 x 400 mm
	UC-M, UC-L	500 x 500 mm
	UC-XL	500 x 500 mm; 500 x 540 mm
Tankinhalt	UC-S	9,5 l
	UC-M, -L, -XL	15,3 l
Spülpumpe	Umwälzmenge	150 - 200 l/min (je nach gewähltem Programm)
	Anschlusswert (P1)	600 W
Arbeitsplatzbezogener Emissionsschalldruckpegel L <sub>pAd</sub>		max. 55 dB (je nach gewähltem Programm)
Spritzschutz	Kunststoffrückwand	IP X3 (nicht bei UC-XL)
	Edelstahlrückwand	IP X5
Frischwasseranschluss		G ¾"
Ablaufschlauch	Außendurchmesser	Ø 24 / Ø 28 / Ø 46 mm (abgestufter Anschluss)

## Werte abhängig von der Variante

	Standard	Cool	Energy	Excellence-i(Plus)
Mindestfließdruck	100 kPa (1,0 bar)	100 kPa (1,0 bar)	150 kPa (1,5 bar)	140 kPa (1,4 bar)
Maximaler Eingangsdruck (Staudruck)	1000 kPa (10,0 bar)			
Durchflussmenge	mind. 4 l/min	mind. 4 l/min	mind. 3 l/min	mind. 4 l/min
Zulaufwassertemperatur	max. 60 °C	max. 20 °C	max. 20 °C	max. 35 °C
Tankheizkörper <sup>1</sup>	1,8 kW	2 x 2,5 kW	1,8 kW	1,8 kW
Boilerheizkörper	4,9 kW			
Umkehrosmosemodul	---	---	---	200 W

<sup>1</sup> Bei der Variante ThermoPlus: 2 x 2,5 kW

## Gewicht, Verpackung

	Gewicht in kg ohne / mit Verpackung	Verpackungsabmessungen in mm Breite / Tiefe / Höhe
UC-S	59 / 68	720 x 550 x 940
UC-M	64 / 74	720 x 712 x 940
UC-L	69 / 79	720 x 712 x 1035
UC-XL	69 / 79	720 x 712 x 1035
UC-S Energy	64 / 73	720 x 550 x 1035
UC-M Energy	70 / 80	720 x 712 x 1035
UC-L Energy	75 / 85	720 x 712 x 1120
UC-XL Energy	75 / 85	720 x 712 x 1120
UC-S Excellence-i(Plus)	79 / 88	720 x 550 x 1035
UC-M Excellence-i(Plus)	85 / 95	720 x 712 x 1035

## Werte abhängig von der Software-Einstellung

### Gläserpülmaschinen

			Standard Excellence-i(Plus) Energy	Cool	HighTemp
Theor. Leistung <sup>1</sup>	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	Körbe/h	22 / 32 / 48	22 / 32 / 48	-
	Kurzprogramm	Körbe/h	77	77	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-S	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	l/Korb	2,4 / 2,0 / 2,0	3,4 / 3,4 / 3,4	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	2,2 / 1,8 / 1,8	3,1 / 3,1 / 3,1	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-M, -L, -XL	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	l/Korb	2,6 / 2,2 / 2,2	3,4 / 3,4 / 3,4	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	2,3 / 2,0 / 2,0	3,1 / 3,1 / 3,1	-
Tanktemperatur		°C	62	55	-
Nachspülwassertemperatur		°C	65	kalt <sup>5</sup>	-

### Geschirrspülmaschinen

			Standard Excellence-i(Plus) Energy	HighTemp
Theor. Leistung <sup>1</sup>	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	Körbe/h	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24
	Kurzprogramm	Körbe/h	66	66
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-S	Standardprogramm	l/Korb	2,0	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	1,8	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-M, -L, -XL	Standardprogramm	l/Korb	2,2	3,4
	Energiesparprogramm	l/Korb	2,0	3,1
Tanktemperatur		°C	62	66
Nachspülwassertemperatur		°C	85	85

### Bistrospülmaschinen

			Standard Excellence-i(Plus) Energy	HighTemp
Theor. Leistung <sup>1</sup>	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	Körbe/h	40 / 32 / 28	-
	Kurzprogramm	Körbe/h	66	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-S	Standardprogramm	l/Korb	2,0	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	1,8	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-M, -L, -XL	Standardprogramm	l/Korb	2,2	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	2,0	-
Tanktemperatur		°C	62	-
Nachspülwassertemperatur	P1 / P2 / P3 <sup>2</sup>	°C	65 / 65/ 85	65 / 65/ 65

### Besteckspülmaschinen

			Standard Excellence-i(Plus) Energy	HighTemp
Theor. Leistung <sup>1</sup>	Standardprogramm	Körbe/h	11	-
	Kurzprogramm	Körbe/h	21	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-S	Standardprogramm	l/Korb	3,2	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	2,9	-
Nachspülwasserbedarf <sup>3,4</sup> ; UC-M, -L, -XL	Standardprogramm	l/Korb	3,4	-
	Energiesparprogramm	l/Korb	3,1	-
Tanktemperatur		°C	69	-
Nachspülwassertemperatur		°C	85	-

<sup>1</sup> Abhängig von den bauseitigen Gegebenheiten (Zulaufwassertemperatur / Stromanschluss) können sich die angegebenen Werte reduzieren.

<sup>2</sup> P1 / P2 / P3 = Standardprogramme (am Display von links nach rechts)

<sup>3</sup> Bei Idealbedingungen. Die Feinjustierung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

<sup>4</sup> Werkseinstellung

<sup>5</sup> Abhängig von der Zulaufwassertemperatur. Umschaltbar auf 65 °C.

## Gesamtanschlusswerte

### Standard

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	10 A	6,0 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	15 A	7,7 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	7,9 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	20 A	9,7 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	10 A	1,8 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	13 A	2,6 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	15 A	2,9 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	16 A	3,2 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	20 A	4,1 kW
200 V, 2~, 50/60 Hz	20 A	3,3 kW
200 V, 3~, 50/60 Hz	25 A	6,9 kW
230 V, 2~, 50/60 Hz	16 A	3,0 kW
230 V, 3~, 50/60 Hz	25 A	7,3 kW

### UC-x Cool

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	6,1 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	16 A	3,4 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	20 A	4,2 kW

### UC-x HighTemp

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	7,9 kW

### UC-x ThermoPlus

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	6,1 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	16 A	3,4 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	20 A	4,2 kW

### UC-S Excellence-i(Plus) / UC-M Excellence-i(Plus)

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	10 A	6,2 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	15 A	7,9 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	8,1 kW
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	20 A	9,9 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	10 A	2,0 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	13 A	2,8 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	16 A	3,4 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	20 A	4,4 kW
200 V, 2~, 50/60 Hz	20 A	3,5 kW
200 V, 3~, 50/60 Hz	25 A	7,1 kW
230 V, 2~, 50/60 Hz	16 A	3,2 kW
230 V, 3~, 50/60 Hz	25 A	7,5 kW

### UC-S Excellence-i(Plus) / UC-M Excellence-i(Plus) in Cool-Ausführung

Spannung	Absicherung	Gesamtanschlusswert maximal
380 V - 415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	6,3 kW
220 V - 240 V, 1N~, 50/60 Hz	16 A	3,6 kW
220 V - 230 V, 1N~, 50/60 Hz	20 A	4,4 kW