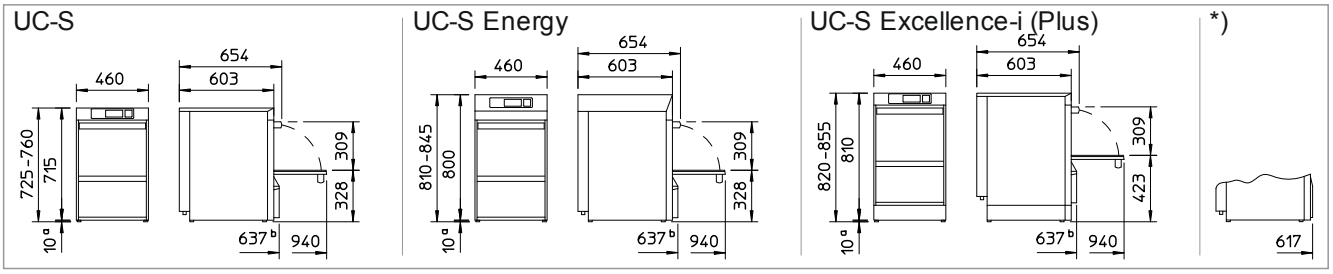
Caractéristiques techniques de la gamme UC

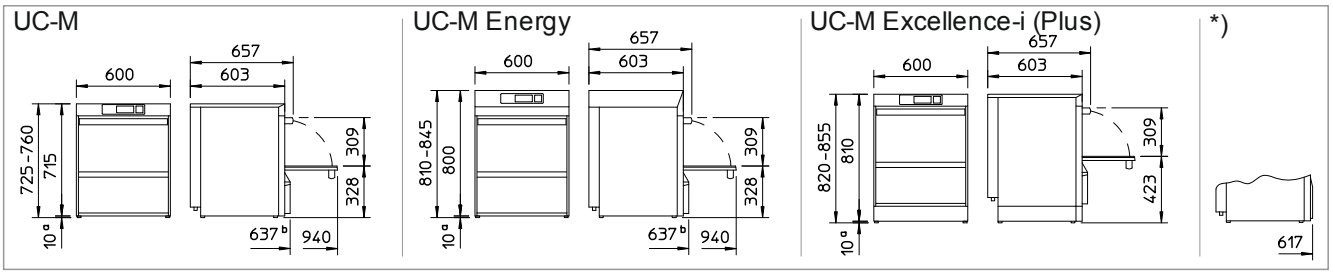
Variantes machines

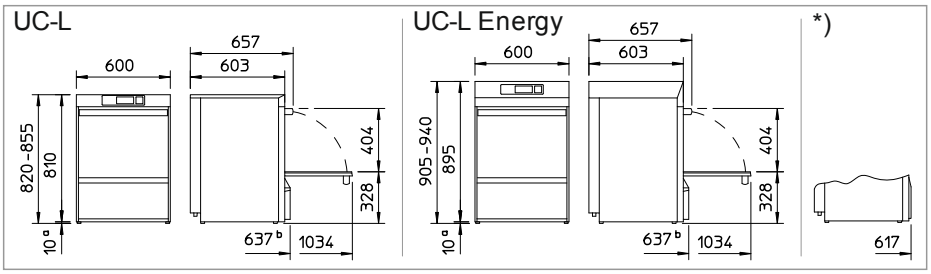
En fonction de la taille de la machine, les variantes suivantes sont disponibles :

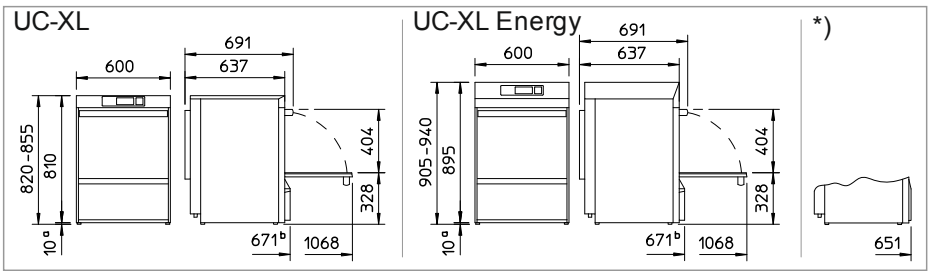
	UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Energy : Lave-vaisselle équipé d'un récupérateur/condenseur de buées	x	x	x	x
Excellence-i: Lave-vaisselle avec module d'osmose inverse intégré	x	x	---	---
Excellence-iPlus: Lave-vaisselle avec module d'osmose inverse et adoucisseur intégrés	x	x	---	---

Dimensions









[a] La hauteur de la machine peut être réduite de 10 mm si les pieds sont retirés.
[b] Sans réservoir pour produits lessiviels, la profondeur diminue de 20 mm.
*) Présentation sans réservoir intégré pour produits lessiviels.

89014350-00-fr; 30.07.2018; msch
Sous réserve de modifications techniques

Informations générales

Nombre de programmes		jusqu'à 3 (+ programmes spéciaux)
Dimensions du panier	UC-S	400 x 400 mm
	UC-M, UC-L	500 x 500 mm
	UC-XL	500 x 500 mm ; 500 x 540
Capacité de la cuve	UC-S	9,5 l
	UC-M, -L, -XL	15,3 l
Pompe de lavage	Débit de circulation	150 - 200 l/min (selon le programme sélectionné)
	Puissance de raccordement (P1)	600 W
Niveau de pression acoustique d'émission liée au travail L_{pAd}		max. 55 dB (selon le programme sélectionné)
Protection anti-projections	paroi arrière avec habillage en PVC	IP X3 (pas sur la UC-XL)
	Habillage arrière en inox	IP X5
Arrivée d'eau		G ¾"
Tuyau des eaux usées	Diamètre extérieur	Ø 24/Ø 28/Ø 46 mm (raccord progressif)

Valeurs en fonction de la variante

	Standard	**Cool**	**Energy**	**Excellence-i(Plus)**
Pression d'écoulement minimale	100 kPa (1,0 bars)	100 kPa (1,0 bars)	150 kPa (1,5 bars)	140 kPa (1,4 bars)
Pression d'alimentation maximale (pression d'accumulation)	600 kPa (6,0 bars)			
Débit	minimum 4 l/min	minimum 4 l/min	minimum 3 l/min	minimum 4 l/min
Température de l'eau d'alimentation	max. 60 °C	max. 20 °C	max. 20 °C	maxi 35 °C
Élément thermique de la cuve[1]	1,8 kW	2 x 2,5 kW	1,8 kW	1,8 kW
Élément thermique du surchauffeur	4,9 kW			
Module d'osmose inverse	---	---	---	200 W

[1] Sur la variante ThermoPlus : 2 x 2,5 kW

Poids, emballage

	Poids en kg sans/avec emballage	**Dimensions de conditionnement en mm Largeur/profondeur/hauteur**
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

Valeurs selon le réglage du logiciel

Lave-verres

			Standard Excellence-i(Plus) Energy	Cool	HighTemp
Rendement horaire théorique[1]	P1/P2/P3[2]	Paniers/heure	22 / 32 / 48	22 / 32 / 48	-
	Programme court	Paniers/heure	77	77	-
Besoin eneau de rinçage[3,4] ; UC-S	P1/P2/P3[2]	l/panier	2,4/2,0/2,0	3,4/3,4/3,4	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	2,2/1,8/1,8	3,1/3,1/3,1	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-M, -L, -XL	P1/P2/P3[2]	l/panier	2,6/2,2/2,2	3,4/3,4/3,4	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	2,3/2,0 /2,0	3,1/3,1/3,1	-
Température de la cuve		°C	62	55	-
Température d'eau de rinçage		°C	65	froid[5]	-

Lave-vaisselle

			Standard Excellence-i(Plus)	Energy	HighTemp
Rendement horaire théor.[1]	P1/P2/P3[2]	Paniers/heure	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24
	Programme court	Paniers/heure	66	66	66
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-S	Programme standard	l/panier	2,0	2,0	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	1,8	1,8	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-M, -L, -XL	Programme standard	l/panier	2,2	2,2	3,4
	Programme d'économie en énergie	l/panier	2,0	2,0	3,1
Température de la cuve		°C	62	62	66
Température d'eau de rinçage		°C	85	65	85

Combinés lave-verres/lave-vaisselle

			Standard Excellence-i(Plus)	Energy	HighTemp
Rendement horaire théor.[1]	P1/P2/P3[2]	Paniers/heure	40 / 32 / 28	40 / 32 / 28	-
	Programme court	Paniers/heure	66	66	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-S	Programme standard	l/panier	2,0	2,0	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	1,8	1,8	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-M, -L, -XL	Programme standard	l/panier	2,2	2,2	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	2,0	2,0	-
Température de la cuve		°C	62	62	-
Température d'eau de rinçage	P1/P2/P3[2]	°C	65 / 65/ 85	65 / 65/ 65	-

Lave-vaisselles à couverts

			Standard Excellence-i(Plus)	Energy	HighTemp
Rendement horaire théor.[1]	Programme standard	Paniers/heure	11	11	-
	Programme court	Paniers/heure	21	21	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-S	Programme standard	l/panier	3,2	3,2	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	2,9	2,9	-
Besoin en eau de rinçage [3, 4] ; UC-M, -L, -XL	Programme standard	l/panier	3,4	3,4	-
	Programme d'économie en énergie	l/panier	3,1	3,1	-
Température de la cuve		°C	69	69	-
Température d'eau de rinçage		°C	85	65	-

[1] En fonction des données du site (température de l'eau d'alimentation/raccordement électrique), les valeurs indiquées peuvent se réduire.
[2] P1/P2/P3 = programmes standard (de gauche à droite sur l'écran tactile)
[3] Dans des conditions idéales. Le paramétrage fin se fait pendant la mise en service.
[4] Réglage usine
[5] En fonction de la température de l'eau d'alimentation. Commutable sur 65 °C.

Puissance totale raccordée

Standard

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
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

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
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

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
380 V-415 V, 3N~, 50/60 Hz	16 A	6,1 kW

UC-x ThermoPlus

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
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)

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
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	16 A	3,4 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) en version Cool

Tension	Protection par fusibles	Puissance totale raccordée maximum
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