Caractéristiques techniques Gamme UC

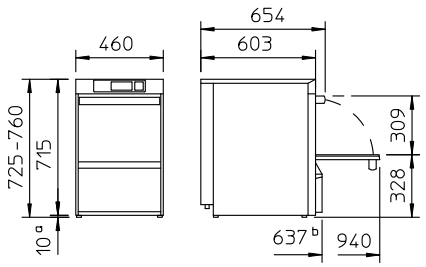
Variantes machines

Les lave-vaisselle de la gamme UC existent en 4 tailles (UC-S, UC-M, UC-L, UC-XL ; se reporter aux dimensions). Les lave-vaisselle peuvent être programmés à l'aide d'une configuration logicielle spéciale. La configuration logicielle détermine le type de lave-vaisselle : lave-vaisselle, lave-verres, combiné lave-verres/lave-vaisselle et lave-vaisselle à couverts.

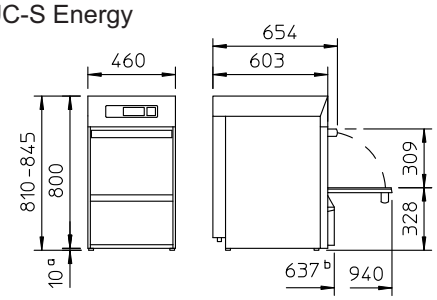
En option, chaque lave-vaisselle peut être livré avec un récupérateur/condenseur de buées (variante UC Energy). Les lave-vaisselle de taille S et M sont également disponibles avec un module d'osmose inverse intégré (variante UC Excellence-i) ou un module d'osmose inverse et un adoucisseur intégrés (variante UC Excellence-iPlus).

Dimensions

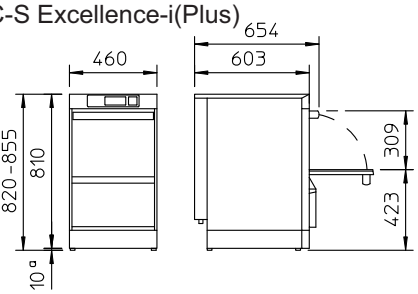
UC-S



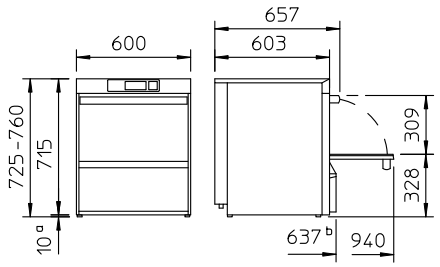
UC-S Energy



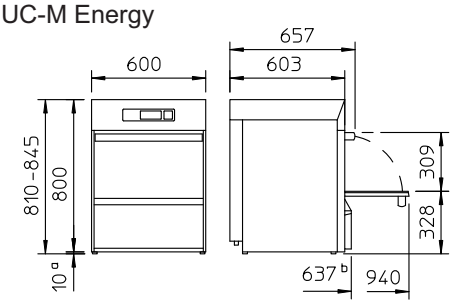
UC-S Excellence-i(Plus)



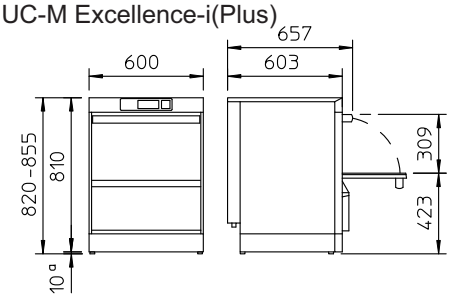
UC-M



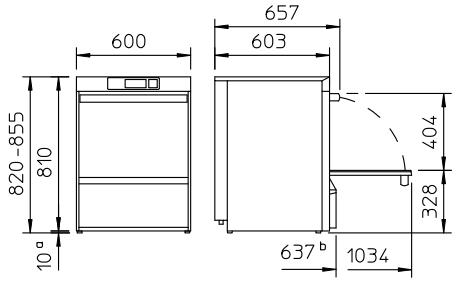
UC-M Energy



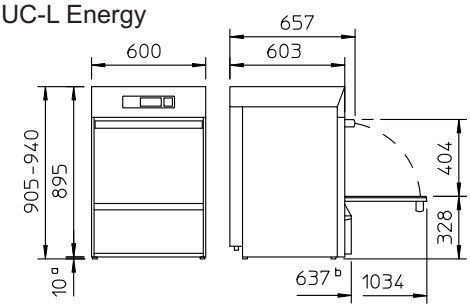
UC-M Excellence-i(Plus)



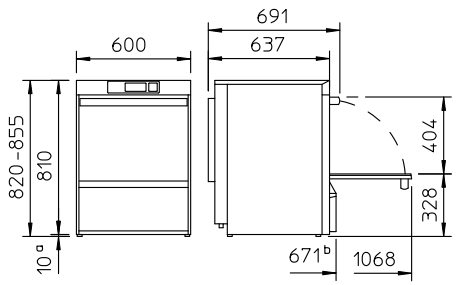
UC-L



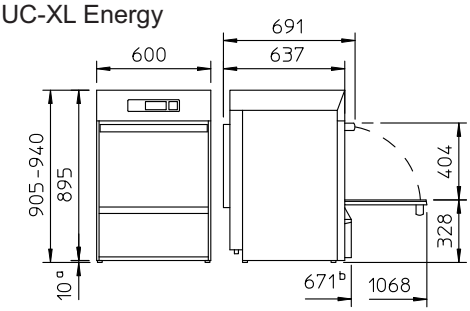
UC-L Energy



UC-XL



UC-XL Energy



[a] En enlevant les pieds de la machine, la hauteur de celle-ci diminue de 10 mm.

[b] Sans réservoirs intégrés pour les produits lessiviels, la profondeur est réduite de 20 mm.

Données générales

Désignation	Remarque	Unité	Valeur			
Dimensions de panier		mm	**UC-S**	**UC-M**	**UC -L**	**UC -XL**
			400 x400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
						500 x 540
Poids	UC Standard (net / brut), UC Cool (net / brut)	kg	59 / 68	64 / 74	69 / 79	69 / 79
	UC Energy (net / brut)		64 / 73	70 / 80	75 / 85	75 / 85
	UC Excellence-i(Plus) (net / brut)		79 / 88	85 / 95	-	-
Emballage	UC Standard (L x P x H), UC Cool (L x P x H)	mm	720 x 550 x 940	720 x 712 x 940	720 x 712 x 1035	
	UC Energy (L x P x H)		720 x 550 x 1035	720 x 712 x 1035	720 x 712 x 1120	
	UC Excellence-i(Plus) (L x P x H)		720 x 550 x 1035	720 x 712 x 1035	-	-
Nombre de programmes			jusqu'à 3 programmes standard, 5 programmes supplémentaires, 2 programmes spéciaux			
Capacité de la cuve		l	9,5	15,3		
Chauffage de cuve	UC Standard, UC Energy UC Excellence-i(Plus)	kW	1,8			
	UC Cool		2 x 2,5			
Chauffage de surchauffeur		kW	4,9			
	Japon, Australie	kW	6,45			
Module d'osmose inverse	UC Excellence-i(Plus)	W	200		-	-
Pompe de lavage	Débit de recirculation (selon le programme sélectionné)	l/min	150 - 200			
	Puissance de raccordement (P1)	kW	0,6			
Émission sonore	UC Standard, UC Energy UC Cool	dB(A)	max. 55			
	UC Excellence-i(Plus)		max. 62,5			
	Incertitude de mesure	dB	2,5			
Classe de protection IP	Habillage arrière en PVC		IPX3			-
	Habillage arrière en inox		IPX5			
Arrivée d'eau			G 3/4"			
Tuyau des eaux usées	Diamètre extérieur à l'extrémité du tuyau	mm	24 / 28 / 46			
Débit de la pompe de vidange		l/min	max. 30			
Température des eau usées		°C	62			
Pression d'écoulement minimum	UC Standard, UC Cool	kPa (bar)	100 (1,0)			
	UC Energy		150 (1,5)			
	UC Excellence-i(Plus)		140 (1,4)			
Pression d'entrée max. (pression d'accumulation)		kPa (bar)	1000 (10,0)			
Débit	UC Standard, UC Energy UC Excellence-i(Plus)	l/min	min. 4			
	UC Energy		min.3			
Température de l'eau d'alimentation	UC Standard		max. 60			
	UC Cool UC Energy	°C	max. 20			
	UC Excellence-i(Plus)		max. 35			

Conditions de service

Désignation	Unité	Valeur
Température sur le lieu de montage	°C	0 - 40
Hygrométrie relative sur le lieu de montage	%	< 95
Température d'entreposage	°C	> -25
Hauteur maximale du lieu d'installation au-dessus du niveau de la mer	m	3000

Valeurs selon le réglage du logiciel

En fonction des données du site (température de l'eau d'alimentation / raccordement électrique), la puissance théorique indiquée peut se réduire.
La quantité d'eau de rinçage indiquée correspond au réglage usine dans des conditions idéales. Le paramétrage fin se fait pendant la mise en service.

Lave-verres

Désignation		Unité	UC Standard UC Energy UC Excellence-i(Plus)	UC Cool	UC HighTemp
Puissance théorique	P1 / P2 / P3	Paniers/h	22 / 32 / 48	22 / 32 / 48	-
	Programme court	Paniers/h	77	77	-
Quantité d'eau de rinçage UC-S	P1 / P2 / P3	l/panier	2,4 / 2,0 / 2,0	3,4 / 3,4 / 3,4	-
	Programme ECO	l/panier	2,2 / 1,8 / 1,8	3,1 / 3,1 / 3,1	-
Quantité d'eau de rinçage UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/panier	2,6 / 2,2 / 2,2	3,4 / 3,4 / 3,4	-
	Programme ECO	l/panier	2,3 / 2,0 / 2,0	3,1 / 3,1 / 3,1	-
Température de la cuve		°C	62	55	-
Température de l'eau de rinçage		°C	65	froide	-

La température de l'eau de rinçage de la variante Cool dépend de la température de l'eau d'alimentation. Commutable sur 65 °C.

Lave-vaisselle

Désignation		Unité	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Puissance théorique	P1 / P2 / P3	Paniers/h	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24	40 / 28 / 24
	Programme court	Paniers/h	66	66	66
Quantité d'eau de rinçage UC-S	P1 / P2 / P3	l/panier	2,0	2,0	-
	Programme ECO	l/panier	1,8	1,8	-
Quantité d'eau de rinçage UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/panier	2,2	2,2	3,4
	Programme ECO	l/panier	2,0	2,0	3,1
Température de la cuve		°C	62	62	66
Température de l'eau de rinçage		°C	85	65	85

Combinés lave-verres/lave-vaisselle

Désignation		Unité	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Puissance théorique	P1 / P2 / P3	Paniers/h	40 / 32 / 28	40 / 32 / 28	-
	Programme court	Paniers/h	66	66	-
Quantité d'eau de rinçage UC-S	P1 / P2 / P3	l/panier	2,0	2,0	-
	Programme ECO	l/panier	1,8	1,8	-
Quantité d'eau de rinçage UC-M, UC-L, UC-XL	P1 / P2 / P3	l/panier	2,2	2,2	-
	Programme ECO	l/panier	2,0	2,0	-
Température de la cuve		°C	62	62	-
Température de l'eau de rinçage		°C	65 / 65 / 85	65 / 65 / 65	-

Lave-vaisselles à couverts

Désignation		Unité	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Puissance théorique	Programme standard	Paniers/h	11	11	-
	Programme court	Paniers/h	21	21	-
Quantité d'eau de rinçage UC-S	Programme standard	l/panier	3,2	3,2	-
	Programme ECO	l/panier	2,9	2,9	-
Quantité d'eau de rinçage UC-M, UC-L, UC-XL	Programme standard	l/panier	3,4	3,4	-
	Programme ECO	l/panier	3,1	3,1	-
Température de la cuve		°C	69	69	-
Température de l'eau de rinçage		°C	85	65	-

Lave-vaisselle pour gobelets

Si le paramètre correspondant est réglé, le programme 3 est le programme de lavage de gobelets en plastique. Pour les programmes 1 et 2, les données du logiciel réglé s'appliquent (vaisselle, verres, combiné).

Désignation	Programme	Unité	UC Standard UC Excellence-i(Plus)	UC Energy	UC HighTemp
Puissance théorique	P3	Paniers/h	28	28	-
	Programme court	Paniers/h	66	66	-
Quantité d'eau de rinçage UC-S	P3	l/panier	2,9	2,9	-
	Programme ECO	l/panier	2,6	2,6	-
Quantité d'eau de rinçage UC-M, UC-L, UC-XL	P3	l/panier	2,9	2,9	-
	Programme ECO	l/panier	2,6	2,6	-
Température de la cuve		°C	70	70	-
Température de l'eau de rinçage		°C	87	65	-

Puissance totale raccordée

UC Standard / UC Energy

Tension du réseau	Protection par fusibles sur le site [A]	Puissance totale raccordée maximum [kW]	Section de câble [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

Tension du réseau	Protection par fusibles sur le site [A]	Puissance totale raccordée maximum [kW]	Section de câble [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

Tension du réseau	Protection par fusibles sur le site [A]	Puissance totale raccordée maximum [kW]	Section de câble [mm²]
380 V - 415 V / 3N~, 50 Hz / 60 Hz	16	7,9	2,5

UC Excellence-i(Plus)

Tension du réseau	Protection par fusibles sur le site [A]	Puissance totale raccordée maximum [kW]	Section de câble [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	4s
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) en version Cool

Tension du réseau	Protection par fusibles sur le site [A]	Puissance totale raccordée maximum [kW]	Section de câble [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	