

LAVE-VAISSELLE FRONTAUX

Gamme UC

UC Series

winterhalter



Lave-verres / Lave-vaisselle / Combiné lave-verres / vaisselle

Équipement standard pour tous les modèles de la gamme UC

Résultat/vitesse de lavage

- Système de réglage de la pression de lavage VarioPower
- Champs de lavage en forme de S avec jets à géométrie spécifique : retrait aisé (système de fixation), optimisation de l'écoulement pour une distribution de l'eau dans toute la zone
- Quadruple système de filtration (crépine de surface, cylindre de filtration, filtre de fond de cuve, Mediamat)
- Doseur de produit de lavage et de rinçage avec réservoirs intégrés
- Système Thermostop garantissant un lavage avec une eau de rinçage à la bonne température

Rentabilité

- Programmes spéciaux en ECO, court, silencieux
- Indication relative à l'économie d'énergie et mise en veille pour empêcher la perte d'énergie inutile

Convivialité et ergonomie

- Écran tactile intelligent avec surface en verre résistant
- Mode d'emploi et conseils de lavage vidéo
- Affichage détaillé de nombreuses données : la température, code et message d'erreurs
- CONNECTED WASH : connexion par Ethernet ou WIFI.
- Interface USB pour les mises à jour de logiciel
- Indicateur de l'intervalle de maintenance
- Indicateur séparé de niveau des produits de lavage et de rinçage
- Code PIN personnel pour accéder aux différents niveaux : un code PIN pour le responsable et un code pour le technicien
- Coordonnées des techniciens de maintenance et des fournisseurs de produits lessiviels enregistrés

Hygiène garantie

- Certification normes d'hygiène DIN EN 17735
- Cuve emboutie hygiénique
- Résistance de cuve performante facile à nettoyer
- Journal d'hygiène et de fonctionnement intégré

Programmes

- Programme d'assistance au nettoyage
- Différents programmes : intensif, silencieux, court, remplacement de l'eau de la cuve, trempage
- Trois programmes standards (un programme pour les lave-couverts)
- Programme de renouvellement de l'eau de cuve et programme de détartrage
- Programmation du remplissage en début de service et/ou du lancement du programme d'assistance au nettoyage en fin de service

Divers

- Pompe de vidange
- Commutable selon l'alimentation électrique (toutes les machines peuvent être raccordées en mono ou triphasé)
- Boîtier et porte à double paroi
- Habillage arrière en PVC - indice de protection IPX 3
- Habillage arrière en acier inoxydable - indice de protection IPX 5 (modèle UC-XL uniquement)

Pour les lave-verres, lave-vaisselle, combinés lave-verres / vaisselle, nous vous recommandons les produits de lavage et de rinçage Winterhalter (voir page 15).

Pour plus d'informations sur le traitement de l'eau, voir page 60 et suivantes, sur les doseurs externes, voir page 72, sur les paniers, voir page 89 et suivantes.



Lave-vaisselle frontaux

Données techniques		S	M	L	XL
Largeur	[mm]	460	600	600	600
Profondeur					
- avec réservoirs de produits lessiviels	[mm]	637	637	637	671
- sans réservoirs de produits lessiviels	[mm]	617	617	617	651
- avec la porte ouverte	[mm]	940	940	1 034	1 068
Hauteur avec pieds*1	[mm]	725 - 760	725 - 760	820 - 855	820 - 855
- variante Energy	[mm]	810 - 845	810 - 845	905 - 940	905 - 940
Hauteur de passage	[mm]	309	309	404	404
Dimensions paniers	[mm]	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500
Capacité de cuve	[l]	9,5	15,3	15,3	15,3
Chauffage cuve	[°C]	1,8 kW pour un raccordement en 16 A, mono ou tri (valeur variable selon ampérage se reporter aux données techniques)			
Chauffage surchauffeur					
- monophasé	[kW]	2,6 kW pour un raccordement en 16 A (valeur variable selon ampérage se reporter aux données techniques)			
- triphasé	[kW]	5,3 kW pour un raccordement en 16 A (valeur variable selon ampérage se reporter aux données techniques)			
Pompe de lavage (P1)	[kW]	0,6	0,6	0,6	0,6
Puissance totale de raccordement					
- monophasé	[kW]	3,2 kW pour un raccordement en 16 A (valeur variable selon ampérage, se reporter aux données techniques)			
- triphasé	[kW]	7,9 kW pour un raccordement en 16 A (valeur variable selon ampérage, se reporter aux données techniques)			
Température maxi. de l'eau d'alimentation	[°C]	60	60	60	60
Pression d'eau nécessaire	[bar/ kPa]	1,0-6,0 / 100 - 600			
- avec Energy		1,5-6,0 / 150 - 600			
Indice de protection					
- avec habillage en PVC		IP X3	IP X3	IP X3	IP X3
- avec habillage en inox (option)		IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Poids net / brut	[kg]	59/68	64/74	69/79	69/79
- variante Energy net / brut	[kg]	64/73	70/80	75/85	75/85

Données spécifiques selon programme	Lave-verres			Lave-vaisselle		Combiné lave-verres / vaisselle	
	Standard	Cool	Energy *6	Standard	Energy *6	Standard	Energy *6
Rendement horaire théorique*2 1/2/3 [Paniers / h]	48/32/22	48/32/22	48/32/22*7	40/28/24	40/28/24*7	40/32/28	40/32/28*7
Programme court [Paniers / h]*2	77	77	77	66	66	66	66
Consommation eau de rinçage / cycle *3UC-S [l]	2,0	3,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Consommation eau de rinçage / cycle*3 UC-M, -L, -XL [l]	2,2	3,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Température de rinçage [°C]	65	*4/*5	65	85	65	65 - 85	65
Température de cuve [°C]	62	55	62	62	62	62	62

*1 Les hauteurs peuvent être augmentées jusqu'à 35 mm, si besoin est, grâce aux pieds réglables.

*2 En fonction des conditions sur site (température de l'eau d'alimentation / raccordement électrique), les valeurs indiquées sont susceptibles de diminuer.

*3 Dans des conditions idéales d'utilisation. La consommation d'eau de rinçage dépend des conditions sur site. Le réglage précis est effectué lors de la mise en service.

*4 En fonction de la température de l'eau d'alimentation.

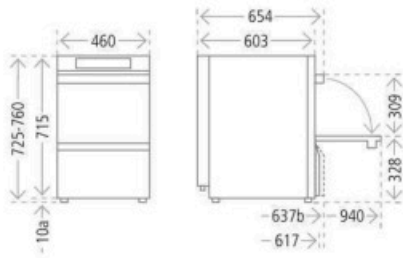
*5 Commutation possible à 65°C.

*6 Dans des conditions idéales d'utilisation : température de l'eau d'alimentation < 20°C.

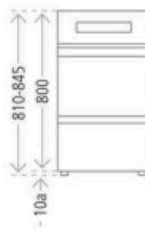
*7 Rendement horaire théorique hors aspiration des buées.

*8 La puissance réelle varie selon la tension du réseau.

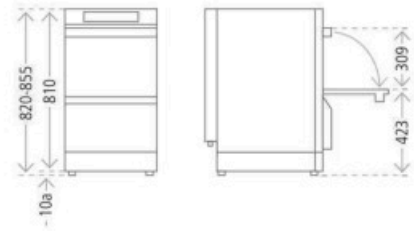
UC-S



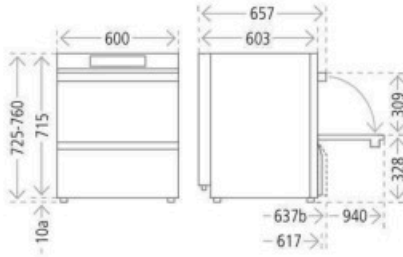
UC-S Energy



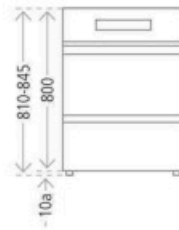
UC-S Excellence-i / iPlus



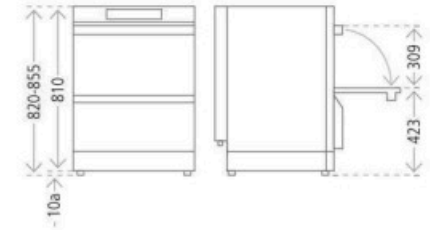
UC-M



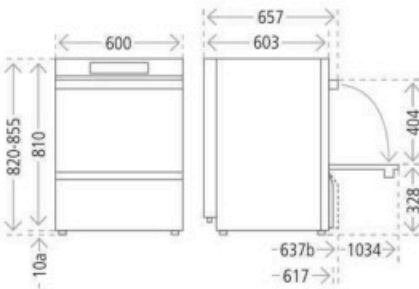
UC-M Energy



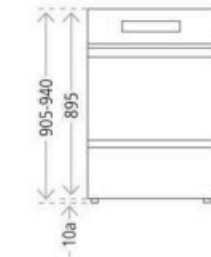
UC-M Excellence-i / iPlus



UC-L



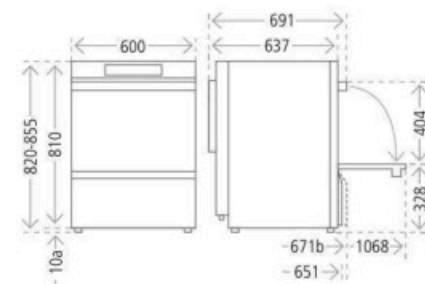
UC-L Energy



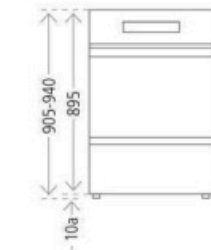
Note :

a Le retrait des pieds réduit la hauteur de la machine de 10 mm.
 b Sans les réservoirs intégrés pour le produit de rinçage et le détergent, la profondeur de toutes les machines est réduite de 20 mm.

UC-XL



UC-XL Energy



Valeurs électriques standard

Tension	Protection par fusible	Protection par fusible* ⁸ Chauffe cuve 1.8kW Surchauffeur 4.9kW	Puissance total raccordée avec élément thermique Version Cool* ⁸ Chauffe cuve 1.8kW Surchauffeur 4.9kW	Pays
380 V - 415 V, 3N-, 50 Hz / 60Hz	10 A	6.0 kW	-	International
	16 A	7.9 kW	6.1 kW	
220 V - 240 V, 1N-, 50 Hz / 60Hz	10 A	1.8 kW	-	
	13 A	2.6 kW	-	
	16 A	3.2 kW	3.4 kW	
	20 A	4.1 kW	4.2 kW	
230 V, 2-, 50 Hz / 60Hz 230 V, 3-, 50 Hz / 60Hz	16 A	3.0 kW	-	Belgium
	25 A	7.3 kW	-	

Lave-vaisselle frontaux

Lave-verres / Lave-vaisselle / Combiné lave-verres / vaisselle



► Taille des machines

	Prix [EURO]
011V9999 / UC-S (panier 400 x 400)	6 500
012V9999 / UC-M (panier 500 x 500)	7 051
013V9999 / UC-L (accepte les plaques Gastronorm)	7 938
014V9999 / UC-XL (accepte les plaques Euronorm)	9 069

Si la machine est commandée sans indication du type d'alimentation, celle-ci sera livrée en alimentation **triphasee**.

Les prix sont identiques pour les machines en monophasé et en triphasé.

Caractéristiques des options et accessoires pour UC-S / UC-M / UC-L / UC-XL	Référence	Prix [EURO]
Variante Energy	UC-ERG_10	-
Variante Cool (incompatible avec l'option Energy)	UC-SPA_10	-
Adoucisseur intégré (jusqu'à 53° TH)	UC-WAUF_10	-
2 cannes d'aspiration avec sonde de niveau pour produit de lavage et produit de rinçage, longueur 425 mm (sans réservoir intégré)	UC-SL_30	-
1 canne d'aspiration avec sonde de niveau pour produit de lavage, longueur 425 mm (avec réservoir intégré)	UC-SL_20	-
Habillage arrière en inox, indice de protection IPX 5 (de série pour UC-XL)	UC-RV_30	-
1 x câble pour alimentation monophasée ou 1 x câble pour alimentation triphasée		inclus dans le prix
Câble supplémentaire pour alimentation	3123125 (triphasee) 3123132 (mono)	-
Double panier composé d'un porte-panier en inox qui peut recevoir deux paniers : un panier pour les tasses et un panier pour les assiettes (pour UC-L et UC-XL)	8500042	-
Panier à bouteilles pour UC-S, 400x400mm, avec adaptateur	60005502	-
Panier à bouteilles pour UC-M, -L, -XL, 500x500mm, avec adaptateur	60005500	-
Entonnoir pour réservoir UC	60005163	-
Clé universelle pour bidons de produits lessiviels	30002833	-
Interface selon norme DIN 18875*		inclus dans le prix

*Pour connecter la machine au système de gestion de l'énergie (EMS) sur site, contactez notre service SAV. Ce système influence les durées de fonctionnement et les températures du programme. L'exploitant doit s'assurer que les températures de consigne dans la cuve et le surchauffeur sont respectées.

Caractéristiques spécifiques de la variante Cool :

- Commutation de la température de rinçage à 65°C
- Cuve également équipée d'un système Thermostop pour garantir une température de lavage conforme

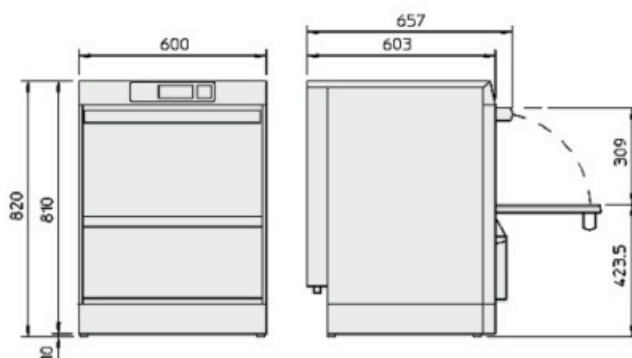
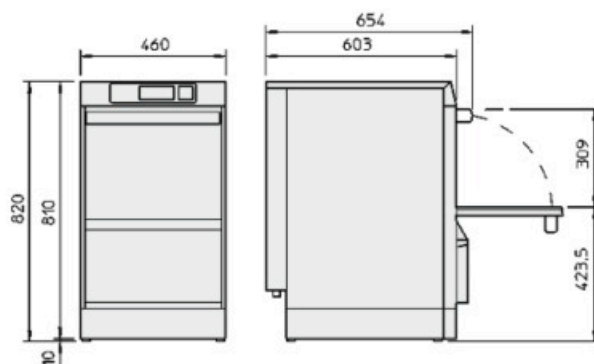
Lave-vaisselle frontaux

UC Excellence-i*1 / UC Excellence iPlus*1

Données techniques*2	UC-S Excellence-i	UC-M Excellence-i	UC-S Excellence-iPlus	UC-M Excellence-iPlus
Largeur [mm]	460	600	460	600
Profondeur				
- avec réservoir de produits lessiviels				
- sans réservoir de produits lessiviels [mm]	654	657	654	657
- avec porte ouverte [mm]	603	603	603	603
Hauteur avec pieds [mm]	820 - 855	820 - 855	820 - 855	820 - 855
Hauteur de passage [mm]	309	309	309	309
Dimensions paniers	400 x 400	500 x 500	400 x 400	500 x 500
Taux de rétention de sel [%]	→ 93	→ 93	→ 93	→ 93
Qualité de l'eau produite [S /cm]	< 80	< 80	< 80	< 80
Débit de perméat [l / h]	min. 42	min. 42	min. 42	min. 42
Pression dynamique mini.*3 [bar]	min. 1.4	min. 1.4	min. 1.4	min. 1.4
Pression statique [bar]	max. 6	max. 6	max. 6	max. 6
Conductivité max. de l'eau d'alimentation [S /cm]	1 200	1 200	1 200	1 200
Dureté totale eau d'alimentation [°dH]	0	0	max. 31	max. 31
Puissance totale raccordée				
- Monophasé 16 A [kW]	3,4 kW	3,4 kW	3,4 kW	3,4 kW
- Triphasé 16 A [kW]	8,1 kW	8,1 kW	8,1 kW	8,1 kW
Adoucisseur	obligatoire	obligatoire	intégré	intégré
Température de l'eau brute d'alimentation [°C]	max. +35	max. +35	max. +35	max. +35
Indice de protection				
- avec habillage en PVC	IP X3	IP X3	IP X3	IPX3
- avec habillage en inox (option)	IP X5	IP X5	IP X5	IPX5
Valeurs limite silicate / chlore [mg / l]	max. 30 / max. 0,2	max. 30 / max. 0,2	max. 30 / max. 0,2	max. 30 / max. 0,2
Poids net / brut [kg]	79/88	85/95	79/88	85/95
Prix [EURO]	-	-	-	-

*1 UC Excellence-i = osmoseur intégré / UC-Excellence-iPlus = osmoseur + adoucisseur intégrés

*2 La machine est 95mm + haute, incompatible avec le système Energy. *3 Ajouter 1 bar avec le filtre à charbon.

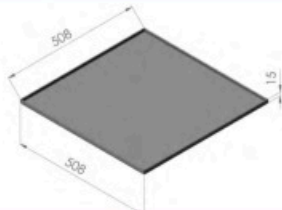


Accessoires réhausses inox pour lave-vaisselle frontaux

Accessoires

Accessoires	Modèle	Référence	Prix [EURO]
Rehausse inox			
fermée, hauteur 85 mm, réglable en hauteur	UC-S	75000402	-
fermée, hauteur 135 mm, réglable en hauteur	UC-S	75000405	-
ouverte, hauteur 400 mm, réglable en hauteur	UC-S	700V0002	-
fermée, hauteur 50 mm, réglable en hauteur	UC-M / UC-L / UC-XL	75000385	-
fermée, hauteur 85 mm, réglable en hauteur	UC-M / UC-L / UC-XL	75000391	-
fermée, hauteur 135 mm, réglable en hauteur	UC-M / UC-L / UC-XL	75000394	-
ouverte, hauteur 250 mm, réglable en hauteur, avec rack pour 1 panier	UC-M / UC-L / UC-XL	700V0007	-
ouverte, hauteur 400 mm, réglable en hauteur, avec rack pour 2 paniers	UC-M / UC-L / UC-XL	700V0004	-
ouverte, hauteur 600 mm, réglable en hauteur, avec rack pour 2 paniers	UC-M / UC-L / UC-XL	700V0012	-
Accessoires			
Kit porte verrouillable avec paroi arrière pour rehausse 600mm	UC-S	75005224	-
Kit porte verrouillable avec paroi arrière pour rehausse 600mm	UC-M / L / XL	75005223	-
Kit de protection buées en inox	UC-S	80002875	-
Kit de protection buées en inox	UC-M	80002870	-
Kit de protection buées en inox	UC-L / UC-XL	80002865	-

Les accessoires mentionnés ci-dessus peuvent également équiper les variantes Energy et Cool de la gamme UC.

Égouttoir pour paniers	Utilisation	Dimensions [mm] (largeur x profondeur x hauteur)	Référence	[EURO]
	A poser sur machines UC-S	464 x 606 x 20 Pour paniers 400 x 400 mm (taille S)	62004571	-
	A poser sur machines UC-M / L / XL	604 x 606 x 20 Pour paniers 500 x 500 mm (taille L)	60005520	-



Rehausse ouverte 400 mm pour UC-S



Rehausse ouverte 400 mm pour UC-M / L / XL




Rehausse 600 mm avec porte verrouillable et paroi arrière pour UC-S



Rehausse 600 mm avec porte verrouillable et paroi arrière pour UC-M / L / XL




► Lave-verres UC-S

Dotation standard	Article & désignation
	5501178 Panier à verres 4 rangées Dim. 400 x 400 x 155 mm



ou

Dotation alternative	Article & désignation
	85000471 Panier à verres 3 rangées Dim. 400 x 400 x 155 mm



► Lave-vaisselle UC-S

Dotation standard	Article & désignation
	3602109 Panier à tasses 4 rangées Dim. 400 x 400 x 65 mm
	5501000 Panier à assiettes 10 rangées Dim. 400 x 400 x 65 mm
	3602128 Godet à couverts 3 alvéoles



ou

Dotation alternative	Article & désignation
	3602111 Panier combiné lave-verres / vaisselle - Polypropylène Dim. 400 x 400 x 145 mm
	5501000 Panier à assiettes 10 rangées Dim. 400 x 400 x 65 mm

► Combiné lave-verres / vaisselle UC-S

Dotation standard	Article & désignation
	5501266 Panier combiné lave-verres / vaisselle Dim. 400 x 420 x 92 mm
	3602261 Godet à couverts

ou

Dotation alternative	Article & désignation
	3602111 Panier combiné lave-verres / vaisselle Polypropylène Dim. 400 x 400 x 145 mm
	5501178 Panier à verres 4 rangées Dim. 400 x 400 x 155 mm

► Lave-verres UC-M / UC-L



Dotation standard	Article & désignation
	85000436 Panier à verres 5 rangées Dim. 500 x 500 x 165 mm

ou




Dotation alternative	Article & désignation
	85000449 Panier à verres 4 rangées Dim. 500 x 500 x 165 mm

Dotation paniers



Lave-vaisselle UC-M / UC-L

Dotation standard	Article & désignation
	5501170 Panier à assiettes 8 rangées Dim. 500 x 500 x 92 mm
	5501059 Panier à couverts et coupelles à dessert Dim. 500 x 500 x 66 mm



ou

Dotation alternative	Article & désignation
	3602259 Panier à doigts 6 ou 9 rangées Dim. 500 x 500 x 105 mm
	5501269 Panier à tasses 5 rangées Grille intérieure - rilsanisée Dim 500 x 500 x 104 mm
	3602261 2 godets à couverts




Combiné lave-verres / vaisselle UC-M

Dotation standard	Article & désignation
	85000436 Panier à verres 5 rangées Dim 500 x 500 x 165 mm
	3602259 Panier à assiettes taille L Dim. 500 x 500 x 105 mm
	3602261 2 godets à couverts




Combiné lave-verres / vaisselle UC-L

Dotation standard	Article & désignation
	85000436 Panier à verres 5 rangées Dim 500 x 500 x 165 mm
	5501170 Panier à assiettes 8 rangées Dim 500 x 500 x 92 mm
	5501059 Panier à couverts taille L Dim. 500 x 500 x 66 mm



Lave-vaisselle UC-XL

Dotation standard	Article & désignation
	85000037 Panier pour plaques et plateaux 6 rangées dim. 500 x 500 x 182 mm
	3602259 Panier à doigts 6 ou 9 rangées Dim. 500 x 500 x 105 mm
	5501007 1 godet à couverts 7 alvéoles



ou

Dotation alternative	Article & désignation
	30011787 Panier à doigts 9 rangées / 1 côté ouvert Dim 500 x 500 x 105 mm
	3602259 Panier à doigts 6 ou 9 rangées Dim. 500 x 500 x 105 mm
	5501007 1 godet à couverts 7 alvéoles

Combiné lave-verres / vaisselle UC-XL

Dotation standard	Article & désignation
	85000444 Panier combiné lave-verres / vaisselle Dim 500 x 500 x 92 mm
	85000449 Panier à verres 4 rangées Dim 500 x 500 x 165 mm

ou

Dotation alternative	Article & désignation
	85000436 Panier à verres 5 rangées Dim. 500 x 500 x 165 mm
	3602259 Panier à doigts 6 ou 9 rangées Dim. 500 x 500 x 105 mm
	3602261 2 godets à couverts

Paniers à bouteilles et à gobelets réutilisables

Type de paniers	Référence	Dimensions [mm] Largeur x Profondeur x Hauteur	[EURO]	Lave-vaisselle			
				UC-S	UC-M	UC-L	UC-XL
Paniers à bouteilles							
Taille S, hauteur maximale des bouteilles : 280 mm	60005502	400 x 400 x 200		+			
Taille L hauteur maximale des bouteilles UC-M : 280 mm UC-L et UC-XL : 375 mm	60005500	500 x 500 x 200			+	+	
Accessoires pour panier							
Support taille S (pour UC 2009)	60005633	375 x 255 x 115					
Support taille L (pour UC 2009)	60005634	465 x 310 x 115			+	+	
Paniers à gobelets							
Taille S : 16 gobelets hauteur max: 180 mm - diamètre max : 97 mm	85000900	400 x 451 x 208		+			
Paniers à bols et gobelets							
Taille L	85000830	500 x 500			+	+	
Accessoires pour paniers							
Insert à gobelet pour panier verre ou bistro 500 x 500 mm	85000880	472 x 77 x 194			+	+	
Insert à gobelet pour panier verre ou bistro 400 x 400 mm	85000890	370 x 77 x 194		+			
Insert pour couvercle de gobelet	85000850	314 x 102 x 82			+	+	
Pièce coulissante	85000776			+	+	+	
Butée	60005492				+	+	
Arceau	85000771			+	+	+	
Support de retenue	85000767			+	+	+	



Préconisation de produits lessiviels

Retrouvez dans ce tableau le type de détergent liquide et le produit de rinçage à utiliser en fonction du type de support lavé et de la qualité d'eau. Attention, le dosage des produits dépend aussi du processus de préparation des supports, de la température de l'eau et du temps d'attente avant lavage.

Machine	Type de lavage	Produit de lavage	Produit de rinçage	Qualité d'eau	Type d'établissement
UC	Lavage verres fragiles/sérigraphiés	F30 / F40	B2S	osmosée	gastronomie / œnologie / cave à vin
	Lavage verres	F420e	B2S	osmosée	gastronomie / œnologie / cave à vin
	Lavage verres & tasses	F300 / F420e	B2S	osmosée	Tous types
	Lavage verres & tasses	F300 / F420e	B100N	adoucie	Tous types
	Lavage verres & tasses	F300 / F420e	B200S	mi-dure	Tous types
	Lavage assiettes	F8500 / F6800	B100N	adoucie	Tous types
	Lavage assiettes	F8500 / F6200	B200S	mi-dure	Tous types
	Lavage verres, assiettes et couverts	F300 / F420e	B100N	adoucie	Tous types
	Lavage verres, assiettes et couverts	F300 / F420e	B200S	mi-dure	Tous types
	Lavage contenant en plastique réutilisable	F420e	B170XD	/	Tous types

Vous avez des questions ? Contactez votre responsable commercial Winterhalter