

ecomaxTM
by **HOBART**

**LAVE-VERRES,
LAVE-VAISSELLE
ET LAVE-USTENSILES**



ECOMAX OU ECOMAX PLUS
VOUS AVEZ LE CHOIX !



NOS MODÈLES

ecomax[™]
by **HOBART**

ECOMAX, une gamme simple d'utilisation pour tous ceux qui sont à la recherche d'une machine économique. Elle est fiable et parfaitement adaptée à la restauration. **ECOMAX** répond à toutes vos exigences pour un résultat de lavage hygiénique.

Modèle **G404**
Lave-verres compact



Modèle **F504**
Lave-vaisselle



ecomax
by **HOBART** **plus**

Pour les professionnels de la restauration à la recherche de confort. **ECOMAX Plus** combine tous les avantages de la gamme **ECOMAX** et offre, en plus, une puissance de lavage supplémentaire et une efficacité énergétique.

Modèle **G415**
Lave-verres compact



Modèle **F515**
Lave-verres
et lave-vaisselle



Modèle **F515L**
Lave-vaisselle avec
enceinte de lavage XL
(euronorme)



plus

ECOMAX OU ECOMAX PLUS
VOUS AVEZ LE CHOIX !



NOS MODÈLES

ecomax[™]
by **HOBART**

Modèle **H604**
Lave-vaisselle à capot



Modèle **U704**
Lave-ustensiles



ecomax[™] **plus**
by **HOBART**

Modèle **H615**
Lave-vaisselle à capot



Modèle **C815**
Lave-vaisselle à avancement automatique de casiers



plus



ECOMAX G404 LAVE-VERRES COMPACT

- Capacité jusqu'à **60 casiers / heure**
- Consommation : **1,8 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **60, 120 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **390 x 390 mm**

CARACTÉRISTIQUES

- Commande à bouton unique avec affichage digital des températures
- 5 programmes de lavage : court, standard, intensif, E-save, hygiène*
- Auto-nettoyage final
- Doseur de produit de rinçage réglable depuis le tableau de commandes

- Fonction **THERMOSTOP** pour des températures garanties
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs pour une meilleure répartition de l'eau
- Les bras de lavage et de rinçage se retirent sans outil
- Buses de lavage inobstruables
- Porte isolée à double paroi
- Support casier embouti
- Compteur d'eau et compteur de cycles

* programme hygiène : uniquement avec l'option pompe de vidange





ECOMAX PLUS G415 LAVE-VERRES COMPACT

- Capacité jusqu'à **60 casiers / heure**
- Consommation : **1,8 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **60, 120 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **400 x 400 mm**

CARACTÉRISTIQUES EN **plus**

- + 1 programme pour le lavage des couverts
- + Pompe de rinçage et de vidange
- + Cuve et enceinte de lavage embouties et aux angles arrondis facilitant l'entretien
- + Enceinte de lavage double paroi
- + Tamis au niveau du bac, filtre GENIUS-X et protection d'aspiration de la pompe
- + Ouverture de la porte compensée par des ressorts
- + Socle inox avec porte amovible
Hauteur : 435 mm (en option)





ECOMAX F504 LAVE-VAISSELLE

- Capacité jusqu'à **60 casiers / heure**
- Consommation : **2 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **60, 120 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **500 x 500 mm**

CARACTÉRISTIQUES

- Commande à bouton unique avec affichage digital des températures
- 5 programmes de lavage : court, standard, intensif, E-save, hygiène*
- Auto-nettoyage final
- Doseur de produit de rinçage réglable depuis le tableau de commandes
- Pompe de rinçage

- Fonction **THERMOSTOP** pour des températures garanties
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs pour une meilleure répartition de l'eau
- Les bras de lavage et de rinçage se retirent sans outil
- Buses de lavage inobstueables
- Porte isolée à double paroi
- Compteur d'eau et compteur de cycles
- Filtre intégral au niveau du bac

* programme hygiène : uniquement avec l'option pompe de vidange





ECOMAX PLUS F515 LAVE-VAISSELLE

- Capacité jusqu'à **60 casiers / heure**
- Consommation : **2 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **60, 120 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **500 x 500 mm**

CARACTÉRISTIQUES EN **plus F515 & F515L**

- + 2 programmes pour les couverts et les verres
- + Pompe de vidange
- + Cuve et enceinte de lavage embouties et aux angles arrondis facilitant l'entretien
- + Doseur de produit de lavage réglable depuis le tableau de commandes
- + Enceinte de lavage double paroi
- + Tamis au niveau du bac, filtre GENIUS-X et protection d'aspiration de la pompe
- + Ouverture de la porte compensée par des ressorts



EN **plus F515**

- + Solution de lavage des bouteilles composée d'un programme spécifique, d'un casier adapté à tous types de bouteilles, d'une grille de fixation pour maintenir les plus petites bouteilles et d'un dispositif de pulvérisation (en option)



EN **plus F515**

- + Système double casier (en option)



EN **plus F515L**

- + Enceinte de lavage plus profonde permettant le lavage de plaques 600 x 400 mm (euronorme)



ECOMAX H604 LAVE-VAISSELLE À CAPOT

- Capacité jusqu'à **48 casiers / heure**
- Consommation : **2,3 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **75, 150 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **500 x 500 mm**

CARACTÉRISTIQUES

- Programme d'auto-nettoyage final
- Tableau de commandes simple d'utilisation
- Doseur de produit de rinçage réglable depuis le tableau de commandes
- Fonction **THERMOSTOP** pour des températures garanties
- Bras de lavage et de rinçage rotatifs pour une meilleure répartition de l'eau
- Les bras de rinçage se retirent sans outil
- Buses de lavage inobstruables
- Cuve de lavage emboutie et aux angles arrondis facilitant l'entretien



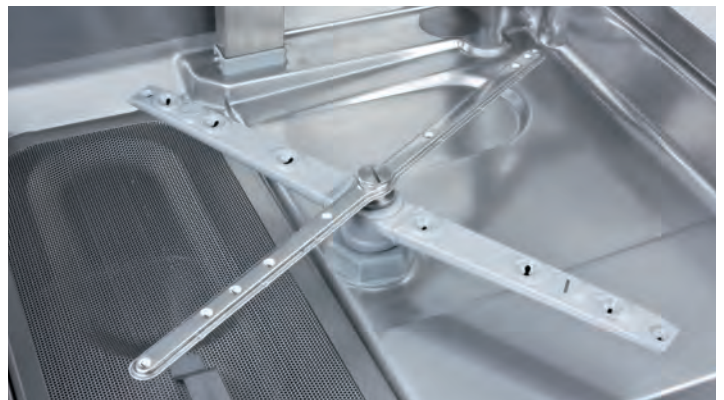


ECOMAX PLUS H615 LAVE-VAISSELLE À CAPOT

- Capacité jusqu'à **60 casiers / heure**
- Consommation : **2,2 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **60, 90 et 180 secondes**
- Taille des casiers : **500 x 500 mm**

CARACTÉRISTIQUES EN **plus**

- + Tamis au niveau du bac, filtre, protection d'aspiration de la pompe
- + Bras d'ouverture du capot 3 côtés facilitant la manipulation
- + Efficacité énergétique améliorée
- + Doseur de produit de lavage réglable depuis le tableau de commandes
- + Adoucisseur d'eau à régénération automatique intégré (sur le modèle H615S)



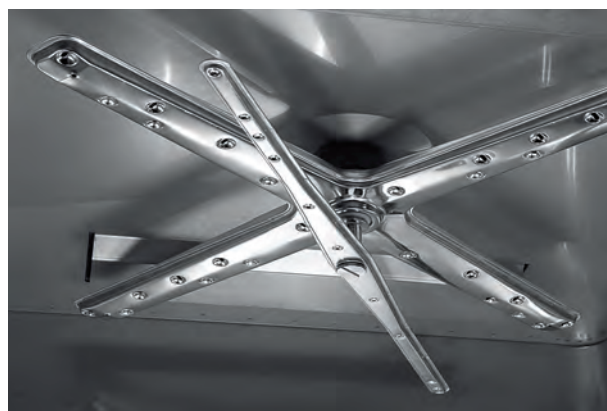


ECOMAX U704 LAVE-USTENSILES

- Capacité jusqu'à **30 casiers / heure**
- Consommation : **4,5 litres** d'eau par cycle
- Cycles standards : **120 et 360 secondes**
- Taille des casiers : **600 x 760 mm**

CARACTÉRISTIQUES

- Programme d'auto-nettoyage final
- Tableau de commandes simple d'utilisation
- Fonction **THERMOSTOP** pour des températures garanties
- Les bras de lavage et de rinçage rotatifs pour une meilleure répartition de l'eau
- Les bras de lavage et de rinçage se retirent sans outil
- Buses de lavage inobstruables
- Cuve de lavage embouti et aux angles arrondis facilitant l'entretien



ECOMAX PLUS C815 LAVE-VAISSELLE À AVANCEMENT AUTOMATIQUE DE CASIERS

Le lave-vaisselle ECOMAX Plus à avancement de casiers offre une performance de lavage exceptionnelle. Il combine simplicité d'utilisation, robustesse et économies.

CARACTÉRISTIQUES

- Filtre de cuve en inox
- Bras de lavage inox à buses embouties
- Avancement des casiers par double train de taquets inox
- Autotimer (activateur du lavage et du rinçage)
- Panneaux arrière
- Porte isolée phonique et thermique
- Isolation de façade du pré-lavage
- Interrupteur principal
- Arrêt d'urgence
- Vidange automatique
- Mitre d'extraction motorisée (en option)
- Remplissage de cuve séparé (en option)
- Double rinçage (en option)
- Condenseur de buées / récupérateur d'énergie (en option)
- Tunnel de séchage (en option)



Modèle A



Modèle EA



Modèle LA

SCHÉMAS

ecomax™
by **HOBART**

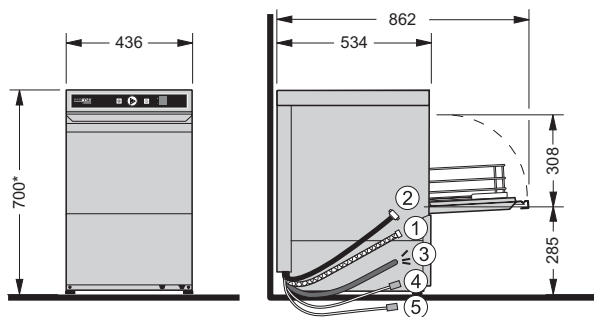
- ① Tuyau de vidange
- ② Tuyau d'alimentation d'eau
- ③ Câble électrique
- ④ Liquide vaisselle ^{a)}
- ⑤ Produit de rinçage ^{a)}

^{a)} pour les machines avec bidons de produits externes

ecomax plus
by **HOBART**

Lave-verres

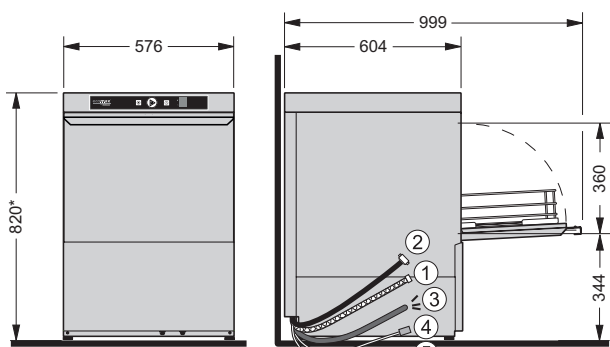
G404



* + 40 mm adjustable feet

Lave-vaisselle

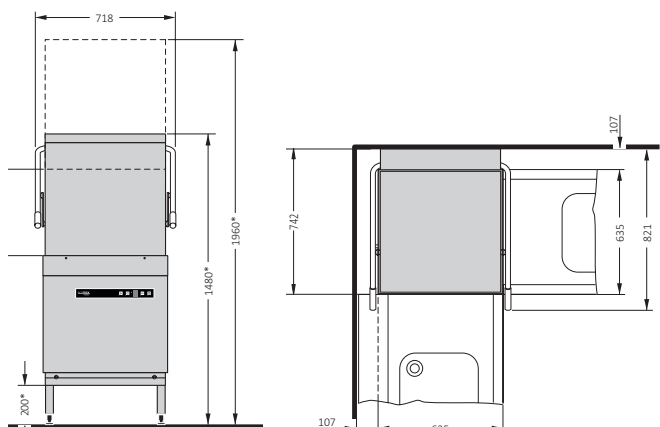
F504



* + 40 mm adjustable feet

Lave-vaisselle à capot

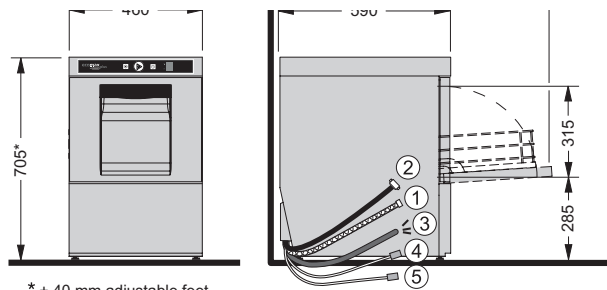
H604



* + 25 mm réglage des pieds

Lave-verres

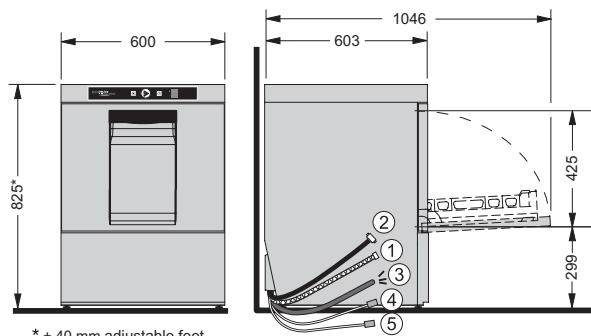
G415



* + 40 mm adjustable feet

Lave-verres & lave-vaisselle

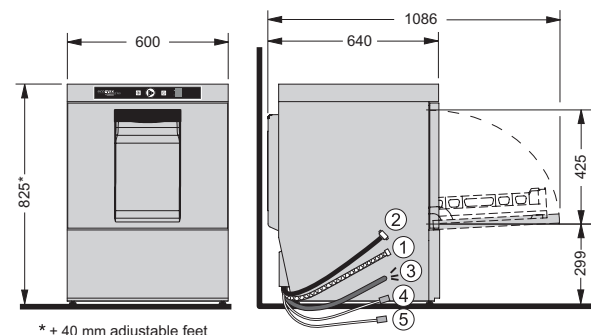
F515



* + 40 mm adjustable feet

Lave-vaisselle

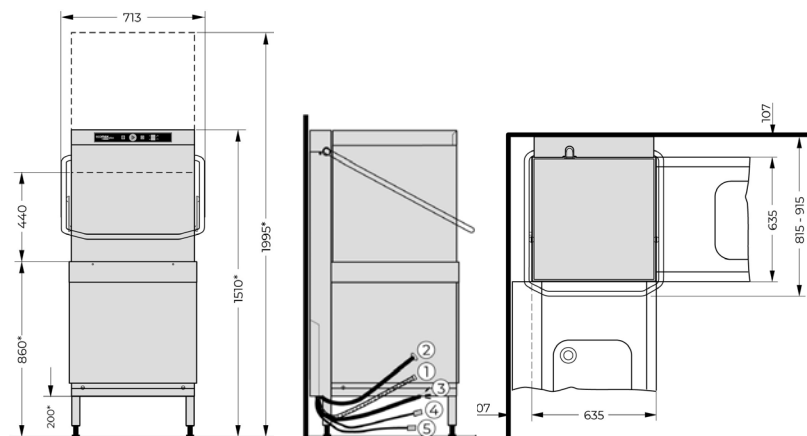
F515L



* + 40 mm adjustable feet

Lave-vaisselle à capot

H615



* 25 mm

plus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



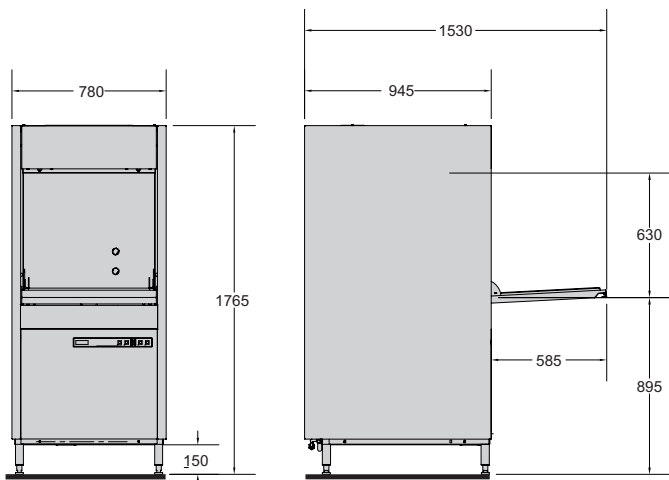
MODÈLES	ecomax™ by HOBART				ecomax plus™ by HOBART			
	LAVE- VERRES FRONTAL G404	LAVE- VAISSELLE FRONTAL F504	LAVE- VAISSELLE À CAPOT H604	LAVE- USTENSILES U704	LAVE- VERRES FRONTAL G415	LAVE-VAISSELLE FRONTAL F515 F515L		LAVE- USTENSILES H615
Taille des casiers	390 x 390 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	600 x 760 mm	400 x 400 mm	500 x 500 mm		500 x 500 mm
Durée des cycles standards*	60 / 120 / 180 s	60 / 120 / 180 s	75 / 150 / 180 s	120 / 240 / 360 s	60 / 120 / 180 s	60 / 120 / 180 s		60 / 90 / 180 s
Capacité casiers /heure	60 /h	60 /h	48 /h	30 cycles /h	60 /h	60 /h		60 /h
Capacité de la cuve	10 litres	25 litres	21 litres	80 litres	8 litres	10,6 litres		23 litres
Consommation d'eau	1,8 l/casier	2,0 l/casier	2,3 l/casier	4,5 l/casier	1,8 l/casier	2,0 l/casier		2,2 l/casier
Pompe de lavage	0,18 kW	0,34 kW	0,4 kW	2,9 kW	0,4 kW	0,5 kW		0,7 kW
Chauffage du bac	1,8 kW	1,8 kW	2,5 kW	3,3 kW	0,8 kW	0,8 kW		2,5 kW
PUISSANCE DU SURCHAUFFEUR								
Par défaut	1,8 kW (230 V)	5,5 kW (400 V)	6,2 kW (400 V)	9,0 kW (400 V)	2,8 kW (230 V)	6,2 kW (400 V)		6,2 kW (400 V)
Alternative	5,5 kW (400 V)	1,8 kW (230 V)	4,1 kW (400 V)	--	4,1 kW (400 V)	2,0 kW (230 V)		4,1 kW (400 V)
PUISSANCE TOTALE RACCORDÉE								
Par défaut	2,1 kW (230 V)	5,9 kW (400 V)	6,6 kW (400 V)	12kW (400 V)	3,2 kW (230 V)	6,7 kW (400 V)		9,9 kW (400 V)
Alternative	5,7 kW (400 V)	2,2 kW (230 V)	4,8 kW (230 V)	--	5,4 kW (400 V)	2,6 kW (230 V)		4,9 kW (230 V)
Tension nominale (commutable)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)	400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)		400 / 50 / 3N (230 / 50 / 1)
Largeur	436 mm	576 mm	635 mm	780 mm	460 mm	600 mm		635 mm
Profondeur	534 mm	604 mm	742 mm	945 mm	590 mm	603 mm	640 mm	742 mm
Hauteur	700 mm	820 mm	1.480 mm (1.960 mm)	1.765 mm	705 mm	825 mm		1.510 mm (1.995 mm)
Hauteur de passage utile	308 mm	360 mm	440 mm	630 mm	315 mm	425 mm		440 mm

* La machine est équipée d'une commande automatique du temps de cycle ce qui assure des températures de rinçage hygiéniques même en cas d'alimentation d'eau froide ou de puissance de chauffe réduite.

SCHÉMAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

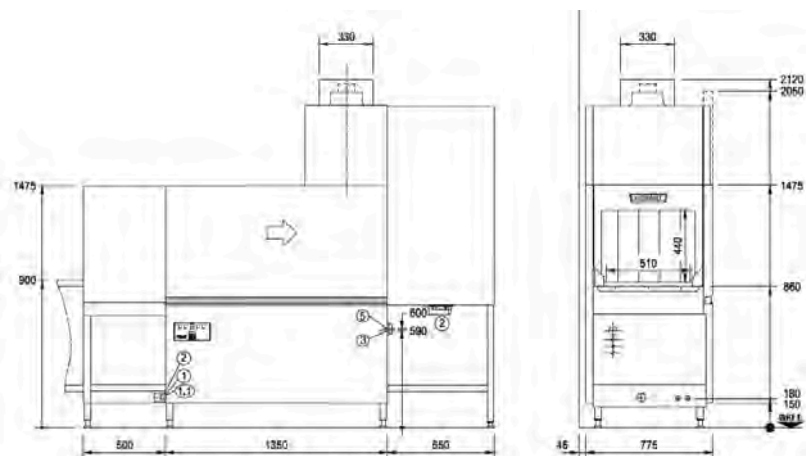
ecomaxTM
by **HOBART**

Lave-ustensiles U704



ecomax
by **HOBART** **plus**

Machine à avancement automatique de casiers C815EA



MODÈLE	U704
Taille des casiers	600 x 760 mm
Durée des cycles standards*	120 / 360 s
Capacité casiers / heure	30 casiers
Température lavage / rinçage	60 - 65°C / 85°C
Capacité du bac	80 litres
Consommation d'eau/cycle	4,5 litres
Pompe de lavage	2,9 kW
Résistance de surchauffeur / Cuve	9 kW / 3,3 kW
Puissance totale	12 kW
Tension nominale	400 V / 50 hz / 3 N
Largeur/Profondeur/Hauteur	780 / 945 / 1.765 mm
Hauteur de passage utile	630 mm

* Raccordement eau chaude

MODÈLES	C815A	C815EA	C815LA
Taille des casiers	500 x 500 mm		
Capacité casiers / heure*	80 / 120	100 / 150	135 / 200
Température lavage/ rinçage	60- 62 °C / 80- 85 °C		
Capacité du bac de prélavage	55 litres		
Capacité de la cuve	105 litres		
Consommation d'eau	160 l/h	180 l/h	200 l/h
Puissance pompe de lavage	1,35 kW		
Résistance de chauffage du bac de lavage	12 kW		
Puissance totale*	26,8 kW	28,3 kW	31,1 kW
Tension nominale	400 V / 50 hz / 3 N		
Longueur/Largeur/hauteur	1.350/775/1475	1.850/775/1.474	2.000/775/1.475
Largeur utile	510 mm		
Hauteur utile	440 mm		

* Condenseur et tunnel de séchage inclus

plus

ÉQUIPEMENTS

MODÈLES	LAVE-VERRES FRONTAL			LAVE-VAISSELLE FRONTAL				plus		LAVE-VAISSELLE À CAPOT			plus		LAVE-USTENSILES
	G404 -10C	G404S -10C	G415 -11D	F504 -10C	F504S -10C	F504 -12C	F504S -12C	F515(L) -11D	F515(L)S -11D	H604 -10B	H604 -12B	H604S -12B	H615 -10D	H615S -10D	U704
Adoucisseur d'eau intégré*	-	●	-	-	●	-	●	-	●	-	-	●	-	●	-
Système de traitement de l'eau externe	○	-	○	○	-	○	-	○	-	-	○	-	○	-	-
Enceinte de lavage double paroi	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
Cuve de lavage emboutie	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Ouverture de porte compensée par des ressorts	-	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-
Filtres de bac	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pompe de vidange	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○
Pompe de rinçage**	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	○
Doseur de rinçage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Doseur de produit de lavage	○	○	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○
Lavage des bouteilles	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Gamme de tables HOBART	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-
Socle (435 mm de haut) avec porte amovible	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Casier à verres (4 rangées inclinées)	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casier à verres (plat)	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casier à assiettes P-18-12	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Godet couverts CB1	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	-
Casier couverts	-	-	-	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○
Casier universel plat B-00-07	-	-	-	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	-

* Afin de protéger la machine, la dureté de l'eau ne devrait pas excéder 5°TH.

Dans le cas d'une eau plus dure, il est impératif d'utiliser un adoucisseur intégré ou un traitement d'eau externe de la gamme HYDROLINE.

** Pression requise sans pompe de rinçage : 2-6 bars. Pression avec pompe de rinçage intégrée : 0,8-6 bars.

● Inclus ○ En option

HYLINE LA GAMME HYGIÈNE

LIQUIDE VAISSELLE / PRODUIT DE RINÇAGE



Produit de lavage à concentration élevée, efficace et économique.

Produit de rinçage à concentration élevée. Fait briller les verres et les couverts et fournit un résultat impeccable.

Produit de lavage pour verres

HLG-10

Protège les décors, prévient de la corrosion des verres, très bonne stabilité de la mousse de la bière, sans chlore. Pour une utilisation à l'eau douce. 11 KG

Produit de lavage universel

HLU-32

Excellente capacité d'élimination de l'amidon, sans chlore. Pour une utilisation à l'eau douce. 12 KG

Produit de rinçage pour verres

HLG-1000

Légèrement acide, protège les décors, séchage rapide, très bonne stabilité de la mousse de la bière. 10 litres

Produit de lavage universel

HLB-20

Enlève efficacement les résidus de thé et de café, sans odeur, sans chlore. Pour une utilisation à l'eau douce. 12 KG

Produit de lavage universel

HLU-33

Excellente capacité d'élimination de l'amidon, sans chlore. Pour une utilisation avec de l'eau douce à moyennement dure. 12 KG

Produit de rinçage universel

HLU-3000

Convient à tout type de vaisselle, neutre, séchage rapide. 10 litres

Produit de lavage universel

HLU-30

Effet de blanchiment exceptionnel, contient du chlore actif. Pour une utilisation à l'eau douce. 12 KG

Produit de lavage pour aluminium

HLA-40

Convient pour le lavage de l'aluminium et de l'inox, excellente capacité d'élimination des graisses et des protéines, sans chlore. Pour une utilisation avec de l'eau douce à moyennement dure. 12 KG

Produit de rinçage pour l'eau déminéralisée

HLD-5000

Convient à tout type de vaisselle, neutre, séchage rapide. 10 litres

Produit de lavage universel

HLU-31

Effet de blanchiment exceptionnel, contient du chlore actif. Adapté pour une utilisation avec de l'eau douce à moyennement dure. 12 KG

Produit de rinçage plastique - eau dure à mi-dure

HLP-7010

Produit développé spécialement pour le plastique. Séchage rapide et impeccable. Hautement concentré. 10 litres



HYDROLINE

TRAITEMENT DE L'EAU

- Pour une qualité d'eau irréprochable.
- Pour protéger votre machine contre l'entartrage.
- Garantit des verres sans trace.



Adoucisseur simple colonne externe SE-H

Protège les résistances de chauffe contre l'entartrage et réduit la consommation de détergent. Régénération automatique de durée réglable.

Adoucisseur externe double colonne SD-H

Protège les résistances de chauffe contre l'entartrage et réduit la consommation de détergent. La régénération se déroule parallèlement au processus de nettoyage.

Cartouche de déminéralisation partielle STAR PD

Élimination sans résidus des agents de dureté dans l'eau.

Cartouche de déminéralisation totale STAR EXTRA FD

Élimine tous les minéraux dans l'eau. Pour faire briller les verres et les couverts.

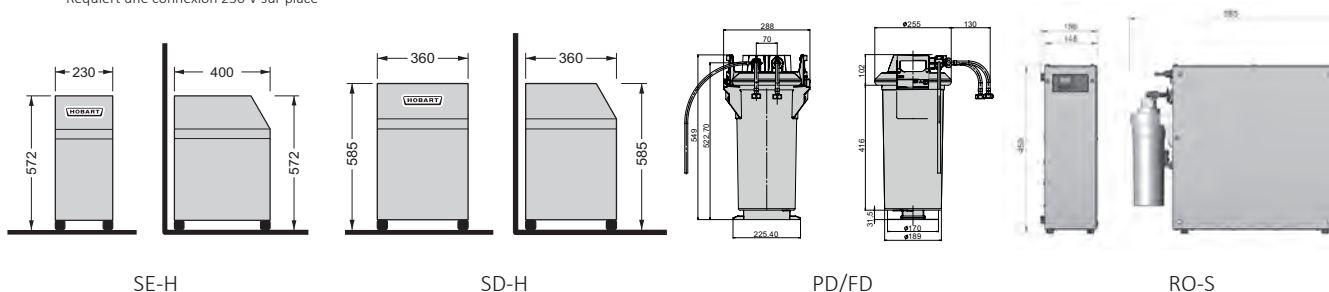
Osmose inversée RO-S

Élimine tous les minéraux et particules dans l'eau. Pour faire briller les verres et les couverts.

HYDROLINE	SE-H	SD-H	STAR PD	STAR EXTRA FD	RO-S
Modèle	Adoucisseur simple colonne	Adoucisseur double colonne	Déminéralisation partielle	Déminéralisation totale	Osmose inversée
Température de l'eau d'entrée	4- 65°C	4- 65°C	4- 60°C	4- 60°C	5- 35°C
Capacité d'alimentation (en continu)	10 l/min	20 l/min	5 l/min	5 l/min	2,0 l/min
Pression	3- 6 bars	3- 7 bars	2- 6 bars	2- 6 bars	1- 6 bars
Tuyau d'alimentation d'eau	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Tuyau de vidange	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Type de régénération	de durée réglable	de quantité réglable	—	—	—
Capacité	1000 l à 8 dH (dureté totale)	1140 l à 8°dH (dureté totale)	13 000 l à 10°dH (dureté carbonatée)	5400 l à 10°dH (dureté totale)	—
Tension	—	—	—	—	230/50/1*
Puissance totale raccordée	—	—	—	—	0,2 kW

La dureté de l'eau ne devrait pas dépasser les 3 dH pour des raisons de protection de la machine ; en cas de dureté plus élevée, nous recommandons d'utiliser un adoucisseur d'eau intégré ou bien des systèmes de traitement de l'eau externes. Pour les duretés de l'eau à partir de 10 dH, il est recommandé d'installer un adoucisseur d'eau externe en amont afin de protéger la membrane RO-S contre le blocage. Pour les duretés d'eau excédant les 35 dH, un adoucisseur d'eau en amont est obligatoire pour garantir le bon fonctionnement du RO-S.

* Requiert une connexion 230 V sur place



ecomaxTM
by **HOBART**

ecomax **plus**
by **HOBART**

Une marque déposée de HOBART

Une entreprise du groupe ITW

ZI PARIS EST- allée du 1er Mai 77183 Croissy-beaubourg

contact@ecomaxbyhobart.fr - Tél. +33(0)1 64 11 60 00

www.ecomaxbyhobart.fr