

Gamme BOTTLE COMBI ELECTRON PLUS

Les préoccupations environnementales font partie de notre quotidien. La vision de DIHR est de minimiser l'utilisation des ressources environnementales et les coûts d'exploitation de nos clients. Pour cela, nous avons conçu une lave-bouteille dotée des fonctionnalités haut de gamme de la ELECTRON 500 PLUS. L'avantage concurrentiel de la lave-bouteille DIHR sur le marché est qu'en plus de garantir un rinçage performant, elle lave également parfaitement l'intérieur et l'extérieur des bouteilles. Facilement transformable en lave-vaisselle ELECTRON PLUS, ce modèle permet à tous les utilisateurs de s'engager en faveur d'un avenir durable.



CARACTERISTIQUES

- Facilement transformable en lave-verres ou lave-vaisselle ELECTRON PLUS grâce à la fourniture standard de bras de lavage et de rinçage de rechange (pour le lave-vaisselle, ajouter un panier à assiettes C40)
- Machine en double paroi AISI 304 et porte en double paroi isolée
- Cuve emboutie et inclinée
- Bras de lavage supérieurs en acier inox avec gicleurs inobstruables et bras de rinçage supérieurs légers en matériel composite
- Insert lave-bouteille à la place des bras inférieurs et panier dédié
- Capacité 12 bouteilles grâce au panier dédié fourni en dotation: hauteur maximale 325 mm
- Possibilité de laver des récipients et bouteilles en plastique
- Supports paniers emboutis
- Toit anti-égouttement
- 4 cycles personnalisables
- Multi-tension: changement de tension directement depuis la borne d'alimentation
- Cycle d'autonettoyage
- Doseur de détergent péristaltique et doseur de produit de rinçage inclus
- Réglage du dosage du détergent et du produit de rinçage depuis le panneau de commande
- Visualisation des températures de lavage et de rinçage
- Système de filtration à maille serrée en acier inox
- Bouton START intuitif avec rétro-éclairage multicolore pour une visualisation rapide du statut de la machine
- Pompe de lavage Soft Start qui offre une protection supplémentaire à la vaisselle plus fragile
- Isolation thermique du surchauffeur
- Soft door: ouverture de la porte en douceur et démarrage START personnalisable à sa fermeture
- Compteurs d'eau et des heures de fonctionnement
- Le système PLUS garantit des performances de rinçage optimales et constantes grâce à l'association de Break Tank, surchauffeur atmosphérique et pompe de rinçage
- Récupérateur thermique condenseur de buées HR pour alimentation en eau froide

OPTIONS

- Tensions spéciales
- Pompe de vidange
- Connectivity (Cloud)
- Capteurs manque de détergent et produit de rinçage
- Panier spécial pour le lavage des GN 1/1 et des 600x400 (épaisseur max 25 mm)
- Adoucisseur intégré avec régénération automatique
- Prédiposition pour connexion système externe d'osmose inverse (avec une conductivité supérieure à 200 microsiemens pour HR)

Compatibilité de chaque option à confirmer après vérification du producteur

CAPACITÉ

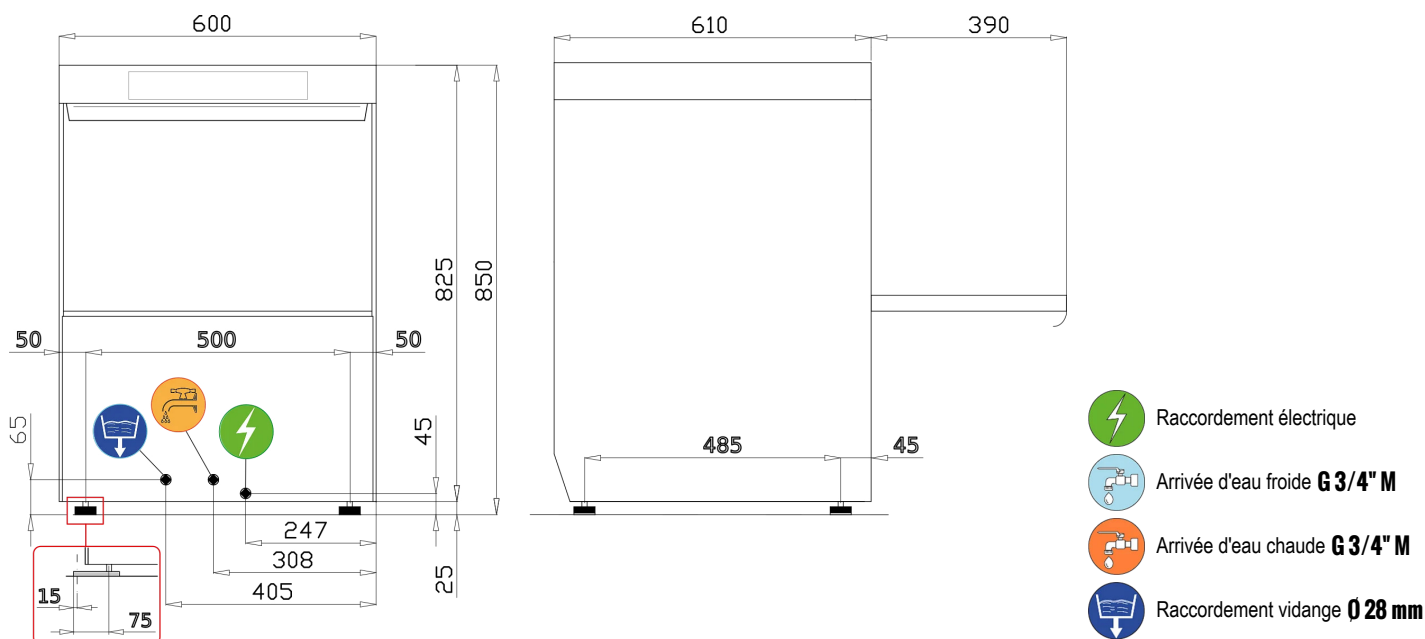


500x500

DOTATION PANIERS

- 2 X C140
- 1 X C44





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

Poids (version standard)	kg	72
--------------------------	----	----

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions panier	mm	500x500
Diamètre minimal col bouteille	mm	16
Diamètre maximal col bouteille	mm	50
Diamètre maximal bouteille	mm	113
Hauteur maximale de la bouteille	mm	325
Niveau maximum d'évacuation	mm	50
Température de l'eau à l'entrée	°C	10
Dureté maximale de l'eau à l'entrée	°f	8
Pression d'entrée d'eau	kPa	200 - 400
Capacité cuve	l	16.5
Résistance cuve	kW	2.7
Capacité surchauffeur	l	11
Résistance surchauffeur	kW	6
Puissance pompe de lavage	kW	0.65
Débit pompe de lavage	l/min	340
Niveau de pression acoustique	dB(A)	< 70

DONNÉES D'ABSORPTION

Tension d'alimentation	Puissance totale installée
380-415 V 3N 50 Hz	6.65 kW
Transformable en	
220-240 V 3 50 Hz	6.65 kW
220-240 V 50 Hz	6.65 kW

CYCLES BOUTEILLES

Numéro du cycle		1	2	3	4
Durée du cycle	s	80	100	180	240
Productivité du cycle (paniers/h) - eau à l'entrée 10°C		20	17	14	14
Consommation eau du cycle	l	5	6.5	6.5	6.5
Réglage de la température de rinçage	°C	70	70	85	85
Réglage de la température de lavage	°C	55	55	55	55

CYCLES POUR ASSIETTES ET VERRES

Numéro du cycle		1	2	3	4	5	6
Durée du cycle	s	60	90	120	180	180	630
Productivité du cycle (paniers/h) - eau à l'entrée 10°C		33	29	29	20	20	5
Consommation eau du cycle	l	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
Réglage de la température de rinçage	°C	70	85	85	85	90	90
Réglage de la température de lavage	°C	55	55	55	55	70	70

DONNEES TECHNIQUES DU RECUPERATEUR THERMIQUE

Récupération de chaleur horaire	kWh	2.9 (données calculées sur le cycle le plus court)
---------------------------------	-----	--

Thermostop de série. En cas d'alimentation avec eau froide et/ou dans le cas de nombreux lavages consécutifs, les temps d'échauffement de l'eau du rinçage final pourraient s'allonger pour atteindre la température optimale. Par conséquent, le temps total du cycle de lavage pourrait augmenter.