

Laverie

Module de dérochage indépendant à 90° pour convoyeur à cordes

REPÈRE # _____

MODELE # _____

NOM # _____

SIS # _____

AIA # _____

**510504 (RPWM90C)**

Module de dérochage indépendant à 90° avec entraînement des casiers par cordes. Module obligatoirement relié à un convoyeur à cordes pour casiers de 500x500 mm (prévoir un kit de connexion électrique)

Description courte

Repère No. _____

Module de dérochage, compatible avec les laveuses à avancement automatique. Fonctionnement électrique : 230 V monophasé. L'unité est intégrée au système de manutention et fonctionne en parfaite synchronisation avec le lave-vaisselle afin d'optimiser l'agencement du lave-vaisselle sans impacter les performances. La section de pré-lavage utilise uniquement de l'eau froide pour alimenter les bras supérieurs et inférieurs, évitant ainsi l'accumulation de résidus alimentaires sur les assiettes et optimisant ainsi les performances. Les paniers traversent automatiquement la zone de pré-lavage grâce à un convoyeur à cordons en courbe de 90°. Le démarrage/arrêt automatique réduit la consommation d'eau et d'énergie, ainsi que le bruit. La cuve emboutie, aux angles arrondis et inclinée vers l'évacuation, assure une vidange rapide. La porte à charnières facilite l'accès à l'intérieur de la porte et de la cuve pour un nettoyage aisé. L'isolation de la porte assure un fonctionnement silencieux et une conservation de la chaleur. Compatible avec tous les sens d'alimentation du lave-vaisselle grâce à une réversibilité aisée sur site. Prédisposition complète pour une connexion au système de manutention sans aucune modification. L'unité dispose d'une alimentation électrique et d'un contrôle de fonctionnement séparés.

Caractéristiques principales

- Conçu pour être raccordé à une laveuse EMR et à un convoyeur d'entraînement des casiers
- Le module est installé à l'aide d'un convoyeur motorisé et fonctionne en synchronisation avec la laveuse à avancement automatique
- cuve profonde emboutie avec des coins complètement arrondis, incliné vers le drain pour empêcher l'accumulation de saleté, permet une vidange rapide en quelques minutes seulement. En l'absence de points de soudure, la cuve offre une solution garantie étanche à l'eau.
- Le module de pré-lavage indépendant évite la formation de mousse dans le lave vaisselle
- La section de pré-lavage utilise de l'eau froide afin que les résidus alimentaires ne soient pas « recuits » sur les assiettes cela permet d'avoir de meilleures performances de pré-lavage.
- Les casiers passent automatique au travers du module grâce à un convoyeur à cordes motorisé
- L'utilisation un convoyeur permet de positionner la laveuse à distance et de faire de nombreuse configuration
- L'intérieur de l'enceinte et tous les composants sont facilement accessibles grâce à la porte d'accès
- Sens de fonctionnement réversible prédisposé entrée à droite
- le module a un contrôle de fonctionnement séparé tandis que les connexions d'alimentation et de signal peuvent être raccordées à l'avancement automatique
- Pieds réglables permettant une installation quelque soit la nature du sol. Leur hauteur de 200 mm permet d'accéder facilement sous la machine pour le nettoyage.

Construction

- tous les composants internes sont en acier inoxydable aisi304
- La construction en double parois de la porte avec injection de mousse isolante permet de réduire le niveau sonore.
- l'entrée et la sortie du module sont équipés de rideaux anti éclaboussure.

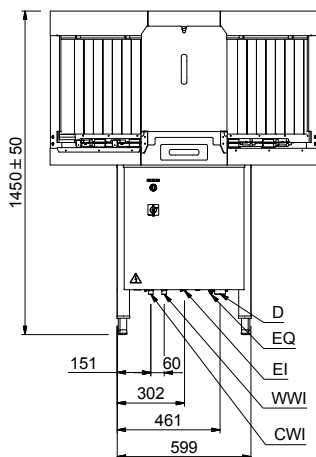
Développement durable



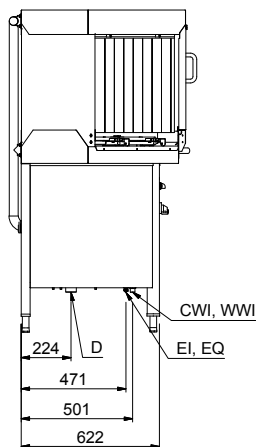
- Permet de remplacer la douchette manuelle
- La fonction de démarrage automatique/arrêt permet de faire fonctionner les zones uniquement au passage d'un casier. Cela réduit la consommation d'eau et la consommation d'énergie.
- Utilisation très simple avec un seul bouton au tableau de commande.

APPROBATION: _____

Avant

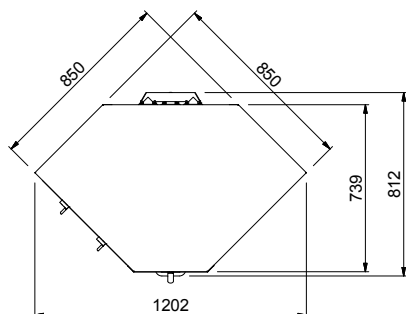


Côté



- D = Vidange
- EI = Connexion électrique
- EO = Sortie électrique
- EQ = Vis équipotentiel
- ES = Signal électrique ouvert/fermé
- HWI = Raccordement eau chaude
- U = Port USB
- WI = Raccordement eau

Dessus



Électrique

Voltage :	220-230 V/1N ph/50 Hz
Puissance Installée par défaut* :	0.9 kW
Pompe de prélavage :	0.73 kW

Eau

Dimensions cuve de prélavage

Informations générales

Hauteur porte ouverte :	1450 mm
Ouverture utile (largeur) :	530 mm
Largeur extérieure :	600 mm
Profondeur extérieure :	726 mm
Hauteur extérieure :	1450 mm
Ouverture utile (hauteur) :	465 mm
Poids net :	110 kg
Poids brut :	135 kg
Hauteur brute :	1550 mm
Largeur brute :	900 mm
Profondeur brute :	700 mm
Volume brut :	0.98 m ³
Température du prélavage :	30 - 50 °C

Durabilité

Niveau sonore :	<70 dBA
-----------------	---------