



Vidéo



Laveuse de plaques équipée de roues.

DESCRIPTION DE LA MACHINE

La LAV10 lave et désinfecte de manière automatisée les plaques de semis, les barquettes alvéolaires et les plaques en général, de différentes formes et tailles.

Une fois positionnés à l'entrée de la machine, les conteneurs avancent automatiquement à l'intérieur, grâce à la bande de support qui court sur le fond. Dans la chambre de lavage, les plaques sont aspergées par un système qui pulvérise de l'eau à

haute pression: elles sont facilement démontables pour un nettoyage plus facile et, si nécessaire, pour un éventuel remplacement.

Après lavage à l'eau, les plaques peuvent être soumises à un traitement supplémentaire pour éliminer tout agent pathogène: elles peuvent être traitées avec des produits chimiques, convenablement dilués, ou avec des lampes UV, capables d'éliminer les bactéries

photosensibles. Dans les deux cas, il suffira d'intégrer le modèle standard avec tunnel de traitement.

En plus, si elle est reliée à une bande d'alimentation à l'entrée et à une bande d'accumulation à la sortie, la lave-plaques peut être transformée en une LIGNE DE LAVAGE complète et autonome, avec des résultats surprenants en termes de production et d'efficacité.

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	LAV10	LAV10 E
PRODUCTION HORAIRE (max)	conteneurs/heure	600	500
DIMENSIONS DES CONTENEURS (max)	mm	600x400	750x500
HAUTEUR DES CONTENEURS (max)	mm	150	150
PUISSANCE POMPE EAU (jusqu'à 9 bar)	kW	3,7	3,7
PRESSION DE LAVAGE (jusqu'à)	bar	~6	~6
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	kW	5	5

DONNEES TECHNIQUES	U.M.	LAV10	LAV10 E
CAPACITE DU RESERVOIR D'EAU	l	150	150
CONSOMMATION D'EAU	l/min	8-10	8-10
BUSES NETTOYAGE	n°	28	34
BUSES RINÇAGE	n°	10	10
POIDS	kg	450	450



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

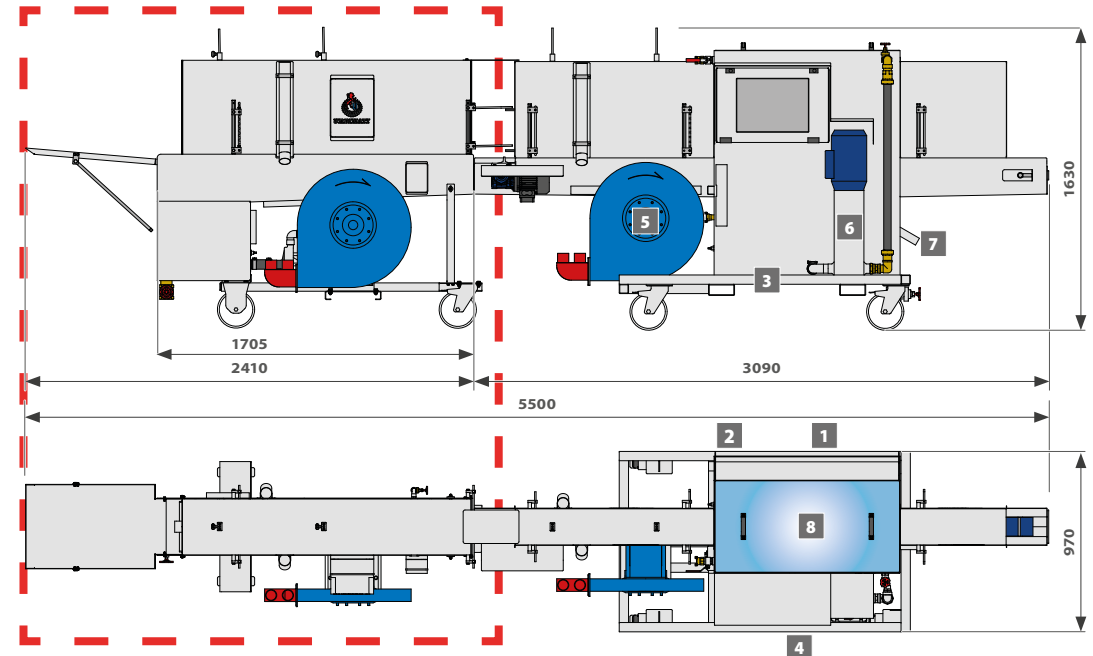
- 1 Lavage en pression.
- 2 Rinçage.
- 3 Base en acier galvanisé à chaud.
- 4 Filtre d'eau à tiroir extractible.
- 5 Ventilateur pour drainage des plaques 2,2 kW.
- 6 Pompe multi-étages verticale de 3,7 kW en acier inoxydable.
- 7 Vidage pour trop-plein.
- 8 Porte supérieure en plexiglas pour l'inspection des buses.
 - Système de lavage de plaques avec buses amovibles pour un remplacement plus facile.
 - Contrôle du niveau d'eau avec flotteur.
 - Structure en acier inoxydable AISI 304.



Laveuse de plaques équipée de l'unité de désinfection pour le traitement chimique, roues, égouttoir en sortie et deuxième ventilateur pour le drainage des plaques.



La fourniture d'un **filtre à tiroir** ouvert permet un nettoyage **même pendant le cycle de travail**, sans interruption.



UNITE DE DESINFECTION POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE (accessoire)



DETAILS

LAVE PLAQUES AUTOMATIQUE



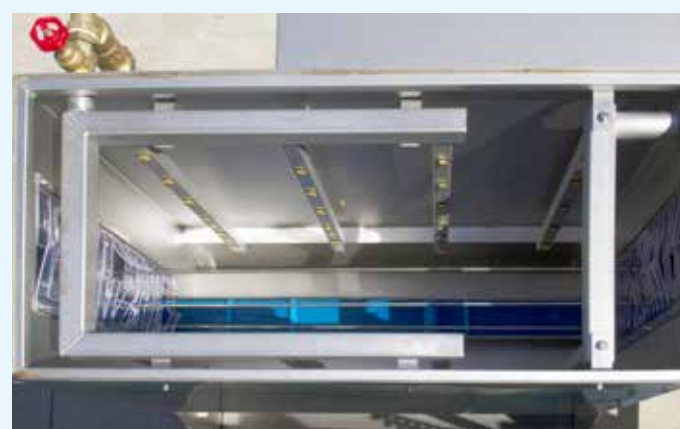
Vidéo



*LIGNE DE LAVAGE:
laveuse équipée d'un convoyeur
d'alimentation en entrée, tunnel pour le
traitement chimique et empieur final.*



Porte supérieure de l'unité de lavage en plexiglas, pour le **contrôle visuel** des buses.



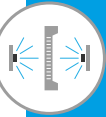
Collecteur personnalisable: la position des barres et des buses peuvent être configurés sur demande.



Buses facilement amovibles.

ACCESSOIRES PRINCIPAUX

LAVE PLAQUES AUTOMATIQUE



- **Egouttoir** en sortie.
- **Kit n. 4 roues tournantes** en inox diam. 200 mm.
- **Chauffe-eau** avec résistance électrique 8 kW.
- **Tunnel pour le traitement chimique** des plaques avec des substances antibactériennes.
- **Kit n. 3 roues** en inox diam. 200 mm **pour unité de désinfection.**
- **Deuxième ventilateur** pour l'unité accessoire, pour le drainage des plaques.
- **Tunnel avec lampes UV** pour le traitement des bactéries photosensibles.
- **Convoyeur d'alimentation en entrée.**
- **Convoyeur d'accumulation en sortie.**
- **Unité d'empilage final:** empileur à balanceurs.



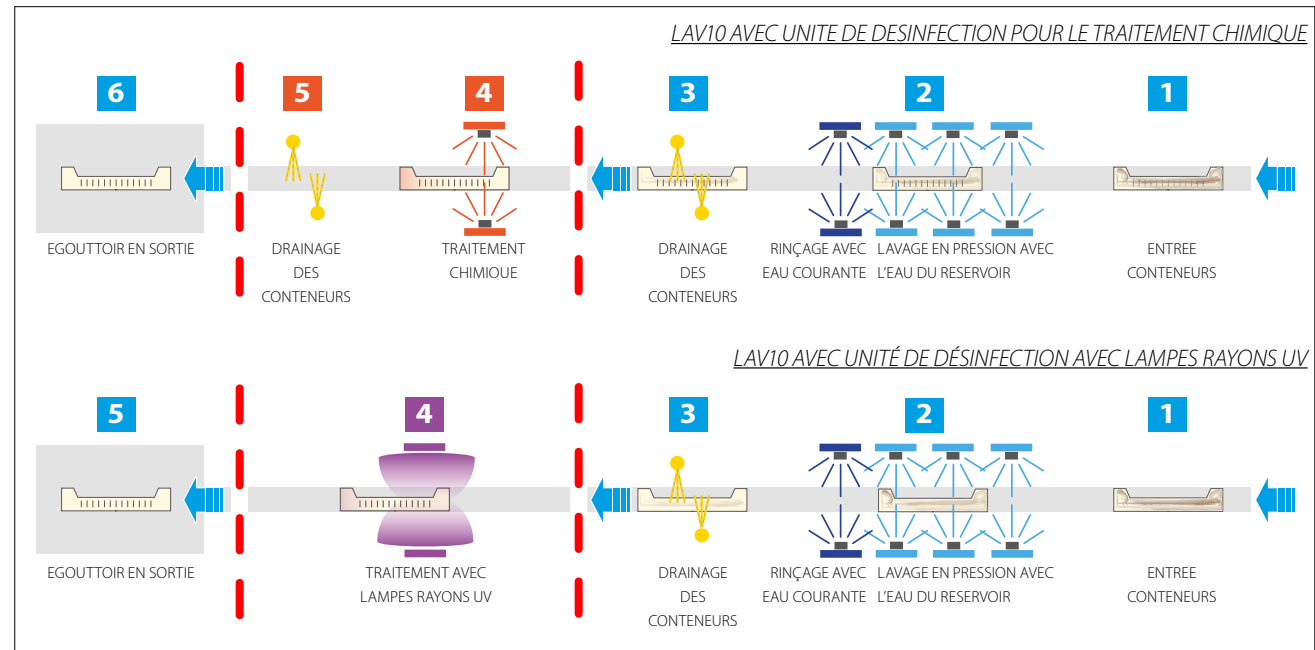
Vidéo



Unité de désinfection pour le traitement des plaques avec lampes rayons UV.



Egouttoir en sortie.



SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

