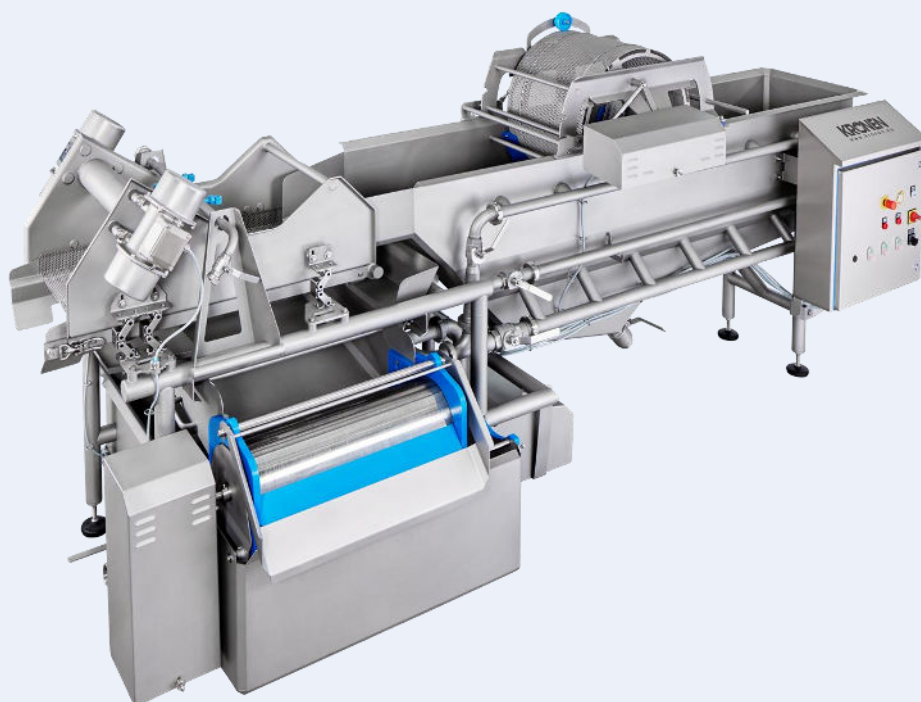


Désinfection, Lavage, Mélange

Laveur HEWA 3800 avec évacuation par vibration ou sur tapis

Laveur universel - optimisé en termes d'hygiène et de nettoyage : pour le pré-lavage, le lavage, la désinfection et le traitement en continu, entre autres, de salades, de légumes, d'herbes aromatiques et de fruits, aussi bien pour les produits coupés que pour les produits entiers.

Capacité max 2500 kg/h



Vos avantages

- ✓ Hygiène maximale et nettoyage rapide, la machine peut notamment être entièrement démontée facilement.
- ✓ Lavage efficace et en douceur grâce au système de lavage HELICAL
- ✓ Le système de lavage HELICAL rend la machine polyvalente et peu encombrante.
- ✓ Consommation d'eau réduite pour un résultat de lavage parfait
- ✓ Séparation optimale des corps étrangers - par exemple du sable, des pierres et des insectes
- ✓ Processus de lavage continu - pas d'opérateur nécessaire grâce au remplissage automatique
- ✓ Possibilité de laver, désinfecter, mélanger et rincer dans une seule machine

Portrait

Lavage efficace, délicat et économique jusqu'à 2,5 tonnes par heure

Le HEWA 3800 est une évolution du **GEWA 3800 PLUS**. Il est optimisé en termes d'hygiène et de réduction du temps de nettoyage. Par exemple, il ne comporte aucune surface horizontale, ce qui permet à l'eau de s'écouler de manière optimale. De plus, la machine peut être facilement démontée pour un nettoyage rapide et en profondeur.

Comme le GEWA 3800 PLUS, il est utilisé pour prélever, laver, désinfecter, mélanger, traiter et rincer les salades, les légumes et les fruits. Son utilisation est flexible, généralement il est placé après une machine de découpe entre les zones « Low-Care » et « High-Care ».

La cuve de lavage est remplie soit automatiquement par un tapis d'alimentation, soit manuellement. Le système de lavage HELICAL achemine les produits, qu'ils flottent ou qu'ils coulent, dans un mouvement en spirale à travers la cuve de lavage.

La vitesse et le mouvement de l'eau dans la cuve de lavage peuvent être adaptés à différents produits. À la sortie de la cuve de lavage, le produit est transporté avec l'eau par un trop-plein vers un convoyeur vibrant ou à tapis, puis aspergé d'eau fraîche. L'eau s'écoule à travers un tamis dans le réservoir de pompage, d'où elle est repompée vers la cuve de lavage pour être réutilisée.

Applications multiples :

- Salade (par ex. jeunes pousses, laitue iceberg) : feuilles coupées et entières.
- Légumes : coupés et entiers
- Herbes aromatiques (par ex. persil, ciboulette) : en vrac et en bottes
- Fruits (par ex. ananas, melon) : coupés et entiers
- Autres : autres produits à feuilles (par ex. épinards), produits à tubercules, légumineuses, champignons et algues ou varech.

En résumé, HEWA garantit un produit intact, parfaitement propre et, le cas échéant, désinfecté à l'aide d'un additif de lavage. De plus, le processus de lavage permet de mélanger efficacement le produit (par ex. salades composées) et de le refroidir.

Groupes de produits



Avantages



Une hygiène maximale, un nettoyage et un entretien rapides.

Le HEWA 3800 est optimisé en termes d'hygiène et de facilité de nettoyage. La machine est facilement démontable, ce qui permet de la nettoyer rapidement et en profondeur. Sa conception favorise une hygiène maximale. Par exemple, il n'y a aucune surface horizontale, ce qui permet à l'eau de s'écouler de manière optimale. De plus, tous les bords sont conçus de manière à éviter la formation de biofilm. Les moteurs vibrants, l'ensemble des tuyauteries, le corps de pompe, les cuves de lavage et de pompage ainsi que les couvercles et le boîtier de commande hygiénique sont fabriqués en acier inoxydable AISI 304.



Évacuation par vibration ou sur tapis

Les laveurs sont équipés d'une évacuation par vibration ou sur tapis. L'évacuation sélectionnée dépend des exigences réelles. L'évacuation par vibration permet d'égoutter le produit, de séparer les particules et est facile à nettoyer. Des tamis filtrants, dont les trous mesurent 2, 5, 8 ou 10 mm, sont disponibles pour une adaptation parfaite au produit. Une évacuation allongée de 500 mm est disponible en plus de la version standard. L'évacuation sur tapis offre parfois une plus grande capacité, convient mieux aux produits uniques et n'exige pas obligatoirement une surélévation de la machine dans le cas d'un lavage en cascade.



Système de lavage en douceur
HELICAL ultra efficace

Le système de lavage HELICAL de KRONEN garantit que le produit parcourt dans la cuve de lavage un trajet en forme de spirale jusqu'à dix fois plus long que la cuve de lavage. Par sa répartition idéale, le produit est aéré et complètement rincé pendant le processus de lavage. Les produits sont lavés soigneusement et en douceur, la consommation d'eau est considérablement réduite et la machine convient à une grande variété d'applications.



Unité de sédimentation avec
collecteur de sable

Grâce au collecteur de sable intégré dans la cuve de lavage, les salissures lourdes détachées (comme les petits cailloux) et le sable sont séparés du flux de produit. Les saletés et le sable se déposent dans le collecteur de sable au fond de la cuve de lavage et ne sont pas évacués de la cuve de lavage avec le produit.



Conception compacte et modulaire

Le laveur HEWA est particulièrement compact grâce au système de lavage HELICAL. Il est également modulaire. Ceci permet une adaptation flexible de la machine aux exigences de l'entreprise de production. Par exemple, il est également possible d'ajouter le système d'air ou d'autres options qui peuvent être installées rapidement et facilement sous forme de kit.



KRONEN CITROCIDÉ® : Hygiène optimale et sécurité alimentaire lors du processus de lavage – sans chlore

Le nouveau système d'hygiénisation est une alternative innovante à la désinfection à base de chlore. Il est conçu pour le lavage hygiénique des fruits, légumes et salades. Le système de lavage combine les laveurs KRONEN avec le système CITROCIDÉ®, qui dose automatiquement un additif de lavage très efficace dans l'eau de lavage. Le système réduit la charge microbienne sur les produits et dans l'eau de lavage en neutralisant efficacement les micro-organismes. Il permet ainsi le recyclage sûr de l'eau de lavage et évite les contaminations croisées. Aucun sous-produit de désinfection (SPD) nocif pour la santé humaine ou l'environnement ne reste dans l'eau de lavage. Le système peut également être installé en retrofit sur les laveurs KRONEN existants.

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	5,7 kW (évacuation par vibration) 5,9 kW (évacuation sur tapis)
	Tension	3~400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Eau	Raccordement d'eau fraîche	2 x 3/4 " (raccord GEKA)
	Évacuation de l'eau	2 x 2"
	Volume total	817 l
Dimensions	L x l x H	3872 x 1382 x 1675 mm (évac. par vibration) 4265 x 1382 x 1675 mm (évacuation sur tapis)
	Poids	664 kg (évacuation par vibration) 876 kg (évacuation sur tapis)
	Hauteur d'entrée/de pose	1232 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	933 mm (évacuation par vibration) 759 mm (évacuation sur tapis)

Les données indiquées sont des données standard. En outre, une adaptation à d'autres réseaux d'alimentation (p. ex. 230V/60 Hz) est par exemple possible en option (à l'exception des machines manuelles et pneumatiques). Sous réserve de modifications.