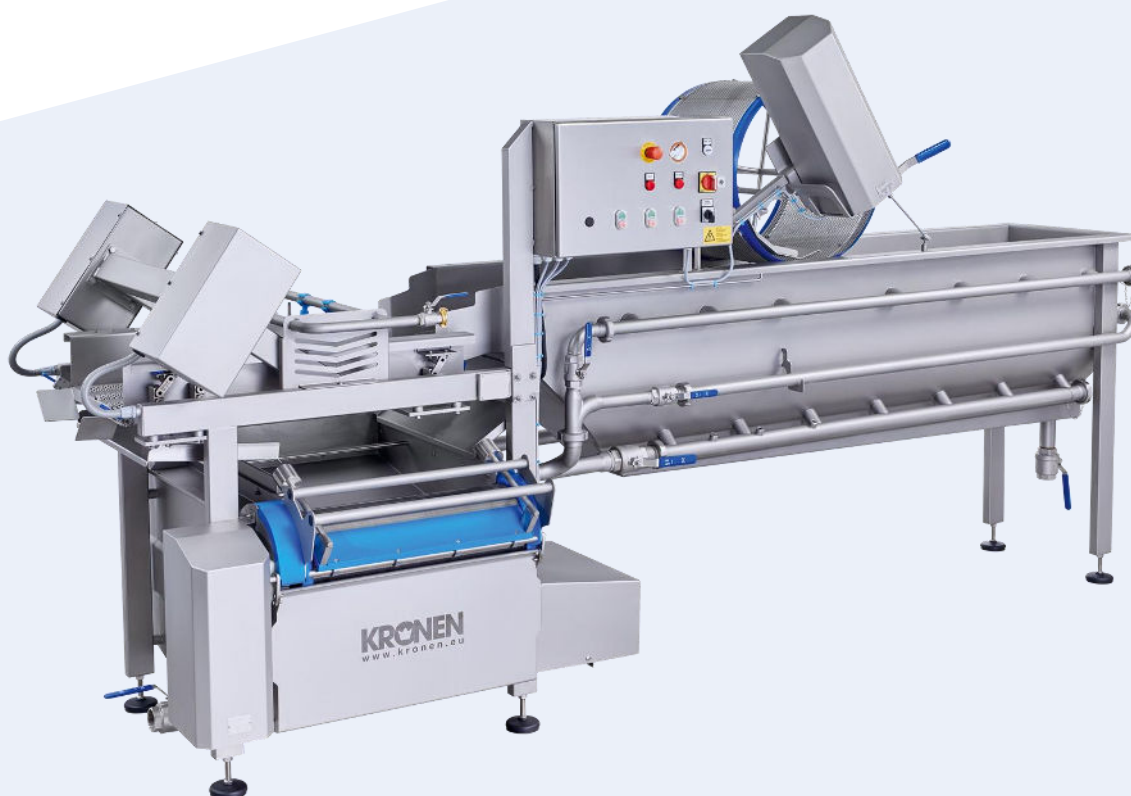


Désinfection, Lavage, Mélange

Laveur GEWA 3800 PLUS avec évacuation par vibration ou sur tapis

Laveur universel pour le prélavage, le lavage, la désinfection et le traitement en continu des salades, légumes, herbes et fruits, aussi bien coupés pour les produits coupés que pour les produits entiers.

Capacité max. 2500 kg/h



Vos avantages

- ▼ Lavage efficace et en douceur avec le système de lavage HELICAL
- ▼ Le système de lavage HELICAL rend la machine polyvalente et peu encombrante
- ▼ Consommation d'eau réduite avec un résultat de lavage parfait
- ▼ Séparation optimale des corps étrangers, par exemple du sable, des cailloux et des insectes
- ▼ Processus de lavage continu, pas d'opérateur requis en cas de remplissage automatique
- ▼ Lavage, désinfection, mélange et rinçage possibles dans une seule machine

Portrait

Lavage efficace, en douceur et économique de jusqu'à 2,5 tonnes par heure

Le GEWA 3800 PLUS prélave, lave, désinfecte, mélange, traite et rince les salades, légumes et fruits. Son utilisation flexible intervient généralement après une coupeuse, entre les zones Low Care et High Care.

La cuve de lavage est remplie soit automatiquement par un tapis d'alimentation, soit manuellement. Les produits qui flottent ainsi que ceux qui coulent sont transportés à travers la cuve de lavage dans un mouvement en spirale par le système de lavage HELICAL. La vitesse d'écoulement et le mouvement de l'eau dans la cuve de lavage sont réglables pour s'adapter à différents produits.

À l'extrémité de la cuve de lavage, le produit est transporté avec l'eau par débordement sur une sortie vibrante ou à tapis et est aspergé d'eau fraîche. L'eau s'écoule à travers un tamis dans la cuve 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 (par ex. persil, ciboulette) : en vrac et en bottes
- Fruits (par ex. ananas, melon) : coupés et entiers
- Autres : autres produits à feuilles (par exemple épinards), produits à tubercules, légumineuses, champignons, algues ou varechs

GEWA garantit un produit intact, parfaitement propre et, si nécessaire, désinfecté avec 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



Évacuation vibrante ou sur tapis

Les laveurs sont disponibles avec une évacuation par vibration ou sur tapis. L'évacuation sélectionnée dépend des exigences respectives. La sortie vibrante 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 (GEWA PLUS) ou de 400 mm (GEWA ECO) est disponible en plus de la version standard. La sortie 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.

(III. GEWA 3800V PLUS)



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.



Excellente accessibilité pour le nettoyage et l'entretien

Toutes les zones sont facilement accessibles pour un nettoyage et un entretien aisé. Toute la tuyauterie, le corps de pompe, les cuves de lavage et de pompage, ainsi que les capots et le coffret électrique sont en acier inoxydable AISI 304. Les laveurs séduisent par leur conception hygiénique optimale. Sur les modèles PLUS avec évacuation vibrante, il n'y a pas de vis dans la zone du produit. (III. HEWA 4000)



Unité de sédimentation avec collecteur de sable

Grâce au collecteur de sable intégré dans la cuve de lavage, les saletés 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.

(III. GEWA 3800 PLUS)



Compacts et modulaires

Les laveurs GEWA sont particulièrement compacts grâce au système de lavage HELICAL. Ils sont également modulaires. Cette caractéristique permet d'adapter la machine aux exigences de production. Par exemple, il est possible d'installer ultérieurement un système à air ou toute autre option, 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	814 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 dépose	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.