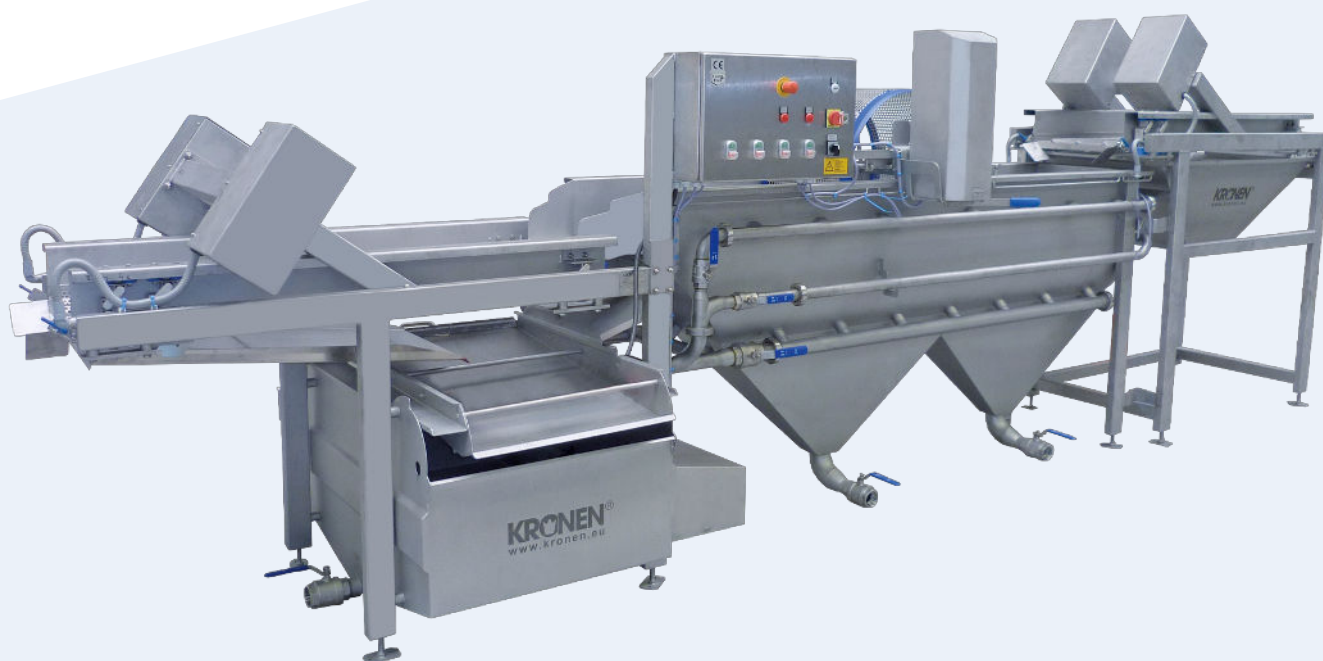


Désinfection, Lavage

Laveur GEWA 3850T PLUS pour raisins secs

Conçu pour le pré-nettoyage, le lavage et la désinfection efficaces des fruits secs et produits similaires à haute densité, avec une efficacité de lavage accrue et une excellente évacuation du produit.

800 kg/h Capacité



Vos avantages

- ✓ Élimination renforcée des particules fines et des corps étrangers, y compris par pré-vibration
- ✓ Efficacité de lavage accrue et évacuation complète du produit grâce à des buses supplémentaires situées dans la cuve de lavage
- ✓ Consommation d'eau réduite avec des résultats de lavage parfaits grâce au système de lavage HELICAL
- ✓ Processus de lavage continu, sans opérateur en cas de remplissage automatique
- ✓ Lavage, désinfection et rinçage possibles dans une seule machine
- ✓ Applications variées en tant que laveur universel HELICAL

Groupes de produits



Portrait

Conçu pour le lavage efficace et économique des produits contenant beaucoup de sable

Le GEWA 3850T PLUS est conçu pour le pré-nettoyage, le lavage, la désinfection, la transformation et le rinçage des fruits secs, comme les raisins secs. De plus, grâce à la séparation des particules fines et du lavage ultra efficaces mais aussi de l'évacuation fluide du produit, il convient également à d'autres petits produits à haute densité dont la poussière et les autres particules doivent être éliminées.

Le produit est acheminé automatiquement par un



tapis d' alimentation ou manuellement jusqu' à la pré-vibration. La poussière, le sable et les autres particules fines traversent les trous de la vibration pendant que le produit pré-nettoyé est transporté dans la cuve de lavage. Grâce au système de lavage HELICAL, les produits qui coulent, comme les raisins secs, sont également transportés à travers la cuve de lavage dans un mouvement en spirale. La saleté et les particules sont éliminées efficacement avec l'évacuation des insectes et des particules fines, le tambour latéral pour particules fines et les deux trémies de collecte du sable, fournies de série avec le GEWA 3850T PLUS. Des buses supplémentaires situées dans la cuve de lavage garantissent l' absence de résidus dans la cuve.

À l' extrémité de la cuve de lavage, le produit est transporté avec l'eau via un trop-plein sur une évacuation vibrante et est aspergé d'eau douce. L'eau s'écoule à travers un tamis dans la cuve de pompage, d'où elle est pompée vers la cuve de lavage pour être réutilisée. La vitesse d'écoulement et le mouvement de l'eau dans la cuve de lavage sont réglables pour s'adapter à différents produits.

Le laveur s' utilise également comme un **GEWA PLUS** universel pour le pré-lavage, le lavage, la désinfection et la transformation en continu des salades, des légumes, des herbes et des fruits, aussi bien coupés qu' entiers.

Avantages



Pré-vibration pour les produits à forte teneur en sable

La pré-vibration permet de séparer la poussière et les autres particules avant le lavage. La transformation des fruits secs ne consomme pas d' eau lors de la vibration. Les tamis filtrants sont disponibles avec différentes tailles de trous et peuvent être retirés et remplacés en quelques secondes à l'aide d'un système de fixation rapide.



Évacuation des insectes et des particules

Une évacuation d' insectes rotative avec tambour est intégrée de série dans le GEWA 3850T PLUS. Le tambour à insectes peut être facilement pivoté hors de la cuve de lavage, par exemple pour le nettoyage. Sa conception ouverte facilite son accès. La sécurité de fonctionnement est également assurée. (III. GEWA 3800)



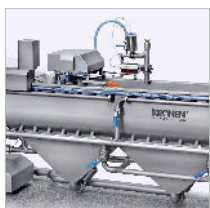
Tambour latéral pour particules fines

Le tambour latéral pour particules fines, doté d' une ouverture de tamis à fentes de 0,5 mm, filtre les particules présentes dans l' eau de lavage en circulation. Il permet de travailler en continu sans obstruer le filtre au-dessus de la cuve de pompage et protège les pompes. Un véritable atout avec les produits qui moussent et contiennent de nombreuses particules. (III. GEWA AF)



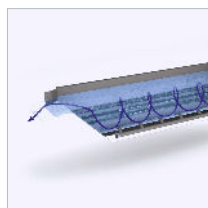
Unité de sédimentation avec collecteur de sable

Grâce au collecteur de sable intégré dans la cuve de lavage, les salissures lourdes dissoutes (comme les petits cailloux) et le sable sont séparés du flux de produit. La saleté 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)



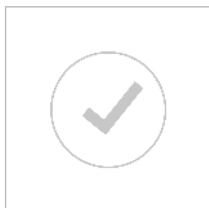
Trémie à collecteur de sable pour les grands volumes

Une trémie à collecteur de sable est nécessaire pour laver les produits très sales ou pour séparer les graines des poivrons tranchés ou les graines non germées des jeunes pousses. Son volume peut être de 49 l ou de 98 l pour le GEWA 3850T PLUS. (III. GEWA 4000)



Système de lavage en douceur HELICAL ultra efficace

Le système de lavage HELICAL de KRONEN veille à ce que le produit parcourt un chemin en spirale dans la cuve de lavage jusqu'à dix fois plus long que la cuve de lavage. Par sa répartition idéale, le produit se relâche et est intégralement rincé pendant le processus de nettoyage. 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.



Lavage et évacuation du produit ultra efficaces

Les raisins secs contiennent généralement beaucoup de sable et doivent être soigneusement nettoyés. De plus, les petits produits à haute densité sont plus difficiles à évacuer du laveur. Cette version du GEWA est donc équipée de buses supplémentaires situées dans la cuve de lavage. Elles améliorent l'efficacité du lavage et garantissent l'absence de résidus de produit dans la cuve.



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 GEWA sont très appréciés en raison de leur conception hygiénique optimale. Sur les modèles GEWA PLUS avec évacuation vibrante, il n'y a pas de vis dans la zone du produit. (III. GEWA XL)

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	7,1 kW
	Tension	3~400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Eau	Raccordement d'eau fraîche	3/4 pouces (raccord GEKA)
	Évacuation de l'eau	2 x 2"
	Volume total	940 l
Dimensions	LxIxH	5.762 x 1.389 x 1.816 mm
	Poids	587 kg
	Hauteur d'entrée/de pose	1.443 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	925 mm

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.