

# KERRES Cleaning Systems

Großbehälter -  
Waschanlagen

**KBW 801**



**KERRES**  
anlagensysteme





# Spezial Waschsysteme für die Nahrungsmittel und Nonfood-Industrie

## Wirtschaftlich und voll integrierbar: **Großbehälter-Waschanlagen KBW**

Die Waschanlage kann in allen Bereichen der Food- und Nonfood-Industrie zur Reinigung von Großbehältern eingesetzt werden. Die Maschine lässt sich vollständig in den Produktionsablauf integrieren - dadurch sind weniger Großbehälter im Umlauf, Sie setzen Ihr Personal rationaler ein und arbeiten so besonders wirtschaftlich.

### **Individuell regulierbarer Waschzyklus in 7 Phasen:**

1. Positionieren des Großbehälters auf dem Rotationstisch, automatisches Einschwenken der Frontklappe.
2. Vorwaschen : Mit kaltem, verlorenem Wasser. Dadurch wird der Grobschmutz entfernt.
3. Hauptwaschen: Mit 55 °C warmem Wasser und Chemie wird der Großbehälter vollständig innen, außen und am Unterboden/Grossbehälter gereinigt.
4. Spülen: Mit mindestens 82°C heißem Wasser werden am Wagen die Restchemie und die Feinstpartikel ab gespült.
5. Abtropfen: Während der Abtropfphase rotiert der Großbehälter in der Anlage, dadurch wird das Restwasser entfernt.
6. Dunst absaugen
7. Automatisches Öffnen der Frontklappe und entnehmen des Großbehälters.

### **Optionales Zubehör:**

- Waschmitteldosierpumpe
- Dunstabsaugung
- Bandfilter
- Beheizter Vorspültank (außenliegend)
- Vorwascheinrichtung
- Beheizter Nachspültank
- Dampfmischventil
- Automatisches Zu- und Abnahmesystem, dadurch jederzeit Schwarz/Weiß-Trennung möglich



**Hygienic Design**

# Großbehälter-Waschanlagen **KBW**



## Auf einen Blick:

- Einfache Bedienung und Programmierung durch Siemens Logo Steuerung
- Anzeige der Waschtemperatur auf dem Display
- Separate Start-Stop-Taste auf der Bedienerseite
- Alle Komponenten vollständig in der Anlage integriert
- Düsensystem werkzeuglos über Bajonettverschluss abnehmbar, dadurch einfache Wartung
- Grossflächige Einlegefilter, leicht zugänglich beim Reinigen
- Individuell steuerbares Düsensystem für Innen- und Aussenreinigung
- Waschkabine und Tank nach den neuesten Hygienevorschriften konzipiert



## Ihre Vorteile:

- Kurze, energieeffiziente Reinigungsprozesse
- Perfekte Reinigungsergebnisse
- Rationeller Personaleinsatz
- Geeignet für Großbehälter wie Paloxen oder Pökelwagen aus Edelstahl
- Serienmäßig mit Mitteldruck-Technologie
- Kein Restwasser im Großbehälter nach dem Reinigungsprozess

## Technische Daten

### KBW 801

<b>Reinigungsgut</b>	Großbehälter 800 l, Paloxen und Edelstahl Pökelwagen
<b>Verbrauch/Zyklus</b>	ca.10-15 l
<b>Durchsatz</b> , je nach Verschmutzung	ca.15-20 Großbehälter/h
<b>Pumpe</b> Edelstahl	HD Kreiselpumpe
<b>Druck</b>	ca.14 bar
<b>Anschluss</b>	400 V/ 50 Hz
<b>elektrische Leistung</b>	36/15 kW
<b>Tankheizung</b>	Dampf oder Elektro
<b>Tankinhalt</b>	ca.350 l
<b>Abmessung</b> cm, B x H x L	200 x 280x 470 (mit offener Türe)



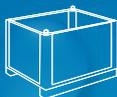
### E-Kisten

Modulare Durchlaufwaschanlage für E1 - E3 Kisten für Handwerksbetriebe und Industriebetriebe.



### Kutterwagen

Kompakte Waschanlage für Beschickungswagen 200 Liter und 300 Liter.



### Bigbox

Waschanlage für Paloxen und Großbehälter.



### Rauchwagen

Waschanlage für Gestelle und Rauchwagen.



### Palette

Durchlaufwaschanlage für Paletten



### Rauchspieße

Waschanlage für Rauchspieße aller Art

## Der Anlagen-Experte für die Nahrungsmittelindustrie

Seit 1966 entwickelt und baut KERRES Anlagen für die Lebensmittelverarbeitung. Unsere langjährige Expertise setzen wir aber inzwischen längst nicht mehr nur für Veredelungs-Anlagen zum Trocknen, Räuchern, Kochen und Backen ein: Auch die Entwicklung und Herstellung von Waschsyste-men, speziell für die Reinigung von Gerätschaften der Lebensmittelproduktion gehört zum Portfolio der KERRES Gruppe.

Dank unserer Erfahrung wissen wir, dass die Reinigung von Geräten und Anlagen vor allem hygienisch, komfortabel und wirtschaftlich sein muss. Die flexible Bauweise unserer Anlagen bietet für alle Ansprüche und jede Betriebsgröße das richtige System und gewährleistet eine nahtlose Integration in jedes Unternehmen.

Ob Spezial-Waschmaschinen für Transport- oder Beschickungswagen oder komplette Kisten-Waschstraßen: Von der Planung über die Montage bis hin zur Betreuung stehen wir unseren Kunden zur Seite-schnell, zuverlässig, mit der Erfahrung aus über 50 Jahren und über 80 Ländern.

„Unser Ziel? Morgen immer einen Schritt weiter zu sein als heute. Wir setzen unsere Erfahrung und unsere Motivation auch in Zukunft dafür ein, innovative Technologien, höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit zu bieten. Versprochen!“

**Ihr KERRES Team**

## **KERRES** anlagensysteme

KERRES Anlagensysteme GmbH  
Manfred-von-Ardenne-Allee 11  
D-71522 Backnang  
Fon +49 (0) 7191 9129-0  
Fon +49 (0) 7191 9129-70  
www.kerres-group.de  
info@kerres-group.de



BADEN-WÜRTTEMBERG  
Made in Germany