

# KERRES Cleaning Systems

Transportwagen  
-Waschanlagen

Waschen

**KRW 1**



**KERRES**  
anlagensysteme



# Spezial Waschsysteme für die Nahrungsmittel und Nonfood-Industrie

Effizient und universell:

## Transportwagen-Waschanlagen KRW

Die Waschanlage mit Frontalbeschickung kann in allen Bereichen der Food- und Nonfood-Industrie eingesetzt werden und eignet sich zum Reinigen von Rauch- und Utensilienwagen sowie Käsehorden, Trolleys und Großbehältern. Dank Multifunktionalität können Sie Wagen unterschiedlicher Art und Größe in einem Waschgang reinigen. Das Schnellauftor schließt und öffnet automatisch, die Bedienung erfolgt bequem über ein Display an der Maschine. Mit optionalem Zubehör statten Sie die Anlage ganz nach Ihren Bedürfnissen aus.

**Individuell regulierbarer Waschzyklus mit 4 Phasen** (mittlere Dauer ca.4 Minuten):

1. Beschickung der Anlage und schließen der Türe
2. Hauptwasch-Zyklus (50-60°C)
3. Abspülen mit desinfizierender Wirkung bei 82°C (auf Wunsch optionaler Heißwasser- Nachspülboiler bzw. Elektroboiler möglich)
4. Öffnen der Türe und Ausschleusen des Wagens

## Transportwagen-Waschanlagen KRW 1



### Optionales Zubehör:

- Nachspülboiler 12 kW (Wassereinlauf 50°C)
- Nachspülen (mit Dampfmischventil)
- Tankaufheizung (mit Heizregister)
- Pufferbahn mit Antrieb (Ein- und Auslauf)
- El. Anschluss 3 x 230 V/60 Hz
- Mitteldruckpumpe für 17 bar Betriebsdruck
- Automatische Paloxen-, Gitterboxen- und Palettenreinigung
- Containerreinigung mit integriertem Innenreinigungssystem

*Auch mit automatischer Be- und Entladung lieferbar*

# Transportwagen-Waschanlagen **KRW 1**

## Auf einen Blick:

- Einfache Bedienung und Programmierung auf Tastendruck
- Automatische Vollprogrammsteuerung durch den Anlagencomputer
- Anzeige der Waschzyklen und Temperaturwerte am Display
- Massive Edelstahlkonstruktion
- Waschpumpe, Führungsschienen und Transportsysteme, Schiebetüre sowie Schaltschrank aus Edelstahl
- Oszillierender Düsenkranz aus Edelstahl/Kreiselpumpe aus rostfreiem Stahl
- Flexible Montage des Schaltschranks an der Wand oder auf der Anlage
- Not-Aus-Schalter am Maschinen-Einlauf
- Große, leicht entnehmbare Filterflächen aus Edelstahl
- Als rechts oder links zu bedienende Anlage verfügbar

## Ihre Vorteile:

- Energie- und kostensparend
- Schnelle und effiziente Reinigung
- Einzigartiges Up&Down Düsensystem entfernt selbst hartnäckigen Schmutz
- Umweltfreundlich und wirtschaftlich
- Einfache Programmierung der Waschschräume
- Platzsparend durch Edelstahl-Schiebetüre

## Technische Daten

<b>Wasserverbrauch/ Zyklus</b>	ca.20 Liter
<b>Durchsatz</b> , je nach Verschmutzung	max.15-20/h
<b>Pumpendruck</b>	ca.17 bar
<b>Leistung/ Pumpe</b>	ca.22 kW
<b>Tankheizung Dampf</b>	Direkteinblasung
<b>Dampfverbrauch</b>	ca.56kg/h
<b>Tankheizung elektrisch</b>	ca.36kW
<b>Tankinhalt</b>	470 l
<b>Abmessung</b> cm, B x H x L	223 x 280 x 190 + Rampe



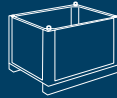
### E-Kisten

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

