

**Wirtschaftlich und hygienisch
für den Fleischereibetrieb**



Behälterspülautomat
KA 15





Behälterspülautomat KA 15 für die rationelle von Euronormkästen in Ihrem Fleischerbetrieb



Effiziente und hygienische Reinigung im Lebensmittelbetrieb



Automatisch, wirtschaftlich, stark: So definiert sich der neue leistungsstarke MEIKO-Durchlaufautomat KA 15. Er besitzt ein äußerst **funktions-sicheres Transportsystem** und ein **hochwirksames Power-Waschsystem** für die **hygienische und ökologische Reinigung von Euro-normbehältern, Transport-kästen** usw. Seine Leistung pro Stunde beträgt bis zu 150 Körbe. Er ist speziell für den Einsatz in Fleischereien entwickelt worden.

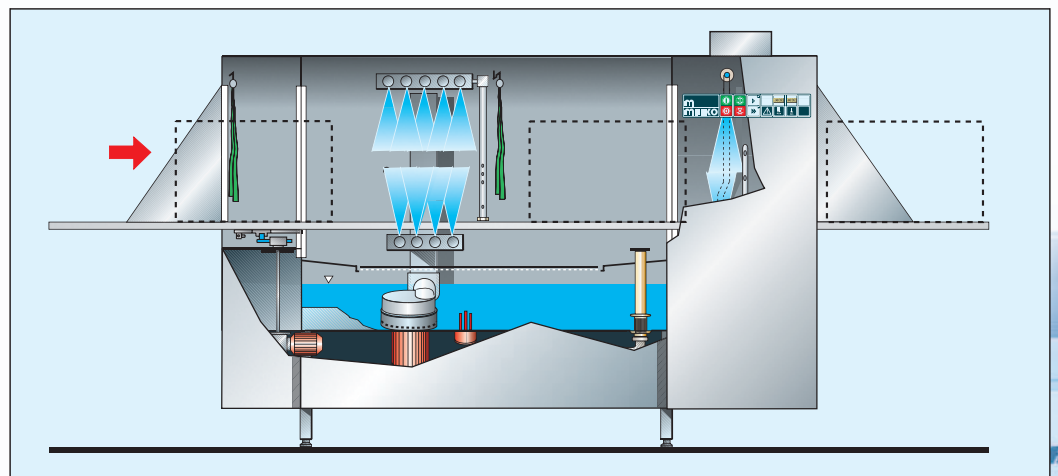
Funktion und Technik bilden ein Konzept, das der EG-Richtlinie über Lebensmittelhygiene und der Fleischhygieneverordnung voll entspricht.

Sein Gesamtaufbau besteht aus CrNi-Stahl. Eine dynamische Waschpumpe in Verbindung mit der Waschtemperatur von 55 - 60°C in der Waschzone, sowie dem 85°C heißen Klarspülwasser sichern exzellente Spülergebnisse und hygienisch reine Euronormbehälter und Transportkästen.

Die serienmäßigen Aufgabe- und Entnahmetische (je 650 mm) realisieren eine ergonomisch ideale Beschickung der Maschine bzw. Entnahme der gereinigten Behälter. Der Entnahmetisch ist zusätzlich mit einer Schrägstell-Leiste ausgestattet, um das verbliebene Wasser auf Behältern mit geschlossenem Boden besser abfließen zu lassen.

Der Behälterspülautomat KA 15 hat die komplette, modernste MEIKO-Standardtechnik eingebaut:

- Funktionssicheres, bewährtes Behältertransportsystem aus CrNi-Stahl mit Überlastautomatik.
- Spezial-Wasch- und Klarspülsystem mit oberen, unteren und seitlichen Wasch- und Klarspülarmen
- Kräftiger Pumpenmotor
- Frischwasser-Sparschalter
- 2 Transportgeschwindigkeiten
- Elektronische Steuerung



Das Schnittbild verdeutlicht die vorbildliche MEIKO-Technik auf einen Blick und zeigt das klare Funktionsprinzip des Durchlaufautomaten.

Ein umfangreiches Paket an sinnvollen und nützlichen Ausstattungs- und Ausbauoptionen unterstreicht die Leistungsfähigkeit des Behälterspülautomaten KA 15.

- Wärmerückgewinnung
- Trocknung
- Ausblaszone
- fahrbare Ausführung
- umfangreiche Zu- und Auslauftischausführungen und Organisationen

KA 15



Technik im Dienste des Benutzers



Behälterführung mit Wendekorb für Euronorm-kästen.

Für einen **Ein-Personen-Betrieb** kann der MEIKO Behälterspülautomat KA 15 optional mit einer klappbaren Wendeeinrichtung ausgerüstet werden. Die verstellbare Umlenkrolle übernimmt die Anpassung an verschiedene Behälterhöhen.



MEIKO-Pumpensystem: Das Pumpenlaufrad und Gehäuse sind komplett aus massivem CrNi-Stahl

hergestellt. Das Gehäuse hat keine Ecken und Kanten. Am Tankboden befindet sich eine große Rundum-Ansaugfläche. Die Vorteile sind optimale Funktionstüchtigkeit, lange Lebensdauer, unempfindlich, reinigungsfreundlich.

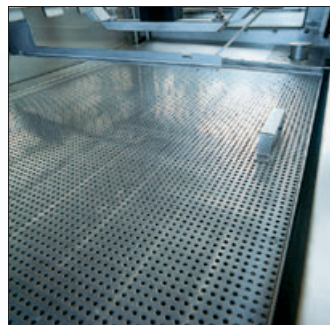


MEIKO-Blockwaschsystem oben und unten mit zusätzlich seitlichen Wascharmen. Ein einfacher Schnellverschluss garantiert das **äußerst leichte Handling** beim Entnehmen und Einsetzen. Die großen Düsenöffnungen sorgen nicht nur für **perfekte Reinigungsdynamik**, sondern auch für hohe Verstopfungs-Unempfindlichkeit.



Bewährtes Behältertransportsystem aus CrNi-Stahl

Die **zuverlässige** Überlast-Sicherung gewährleistet die hohe Funktionssicherheit des Automaten bei minimaler Belastung des Transportmechanismus.



Herausnehmbares Flächenabdecksieb
Doppelte Waschwasserfilterung durch Tankabdecksieb und Rundsiebkorb über der Waschpumpe.

Zur Leistungssteigerung finden Sie bei MEIKO selbstverständlich auch erweiterte Ausführungsmöglichkeiten:

Höhere Behälterleistung bzw. stark verschmutzte Behälter:

- zusätzlicher Waschtank mit einer Waschtemperatur zwischen 55 - 60°C.

Wesentlich reduzierte Restfeuchte:

- zusätzliche Ausblas- und Trocknungszone mit einer Trocknungstemperatur zwischen 60 - 70°C. Für ein optimales Trocknungsergebnis werden die Luftströme von oben, von der Seite und von unten an die Behälter geführt.

Praxisgerechte Planungen bieten den optimalen Nutzen

Serienmäßig wird der Behälterspülautomat mit elektronischer CE-Steuerung und bedienungsfreundlichem Tastendisplay geliefert.

Praxisgerecht und sehr vorteilhaft: Der Überwachungsbereich mit digitaler Erfassung der Wasch- und Klarspülwassertemperatur sowie optischer Motor-Störungsanzeige.

Der Auslaufbereich ist vom Eingabe- und Spülbereich getrennt. Das garantiert die **perfekte Umsetzung der Hygienerichtlinien** im Hinblick auf die Trennung von unreinen und reinen Arbeitszonen.

Integrierbare Ausblas- und Trockenzonen mit Temperaturen zwischen 60 - 70°C reduzieren die Restfeuchte und vermeiden damit wesentlich eine nachträgliche Keimbildung. Darüber hinaus wurde bei diesem Projekt ein zusätzlicher Waschtank realisiert.



Abmessungen und technische Daten:

Die Automaten sind elektrisch anschluss- und betriebsfertig installiert. Sie werden serienmäßig für Drehstrom 3 / N + PE 400 V, 50 Hz geliefert. ①

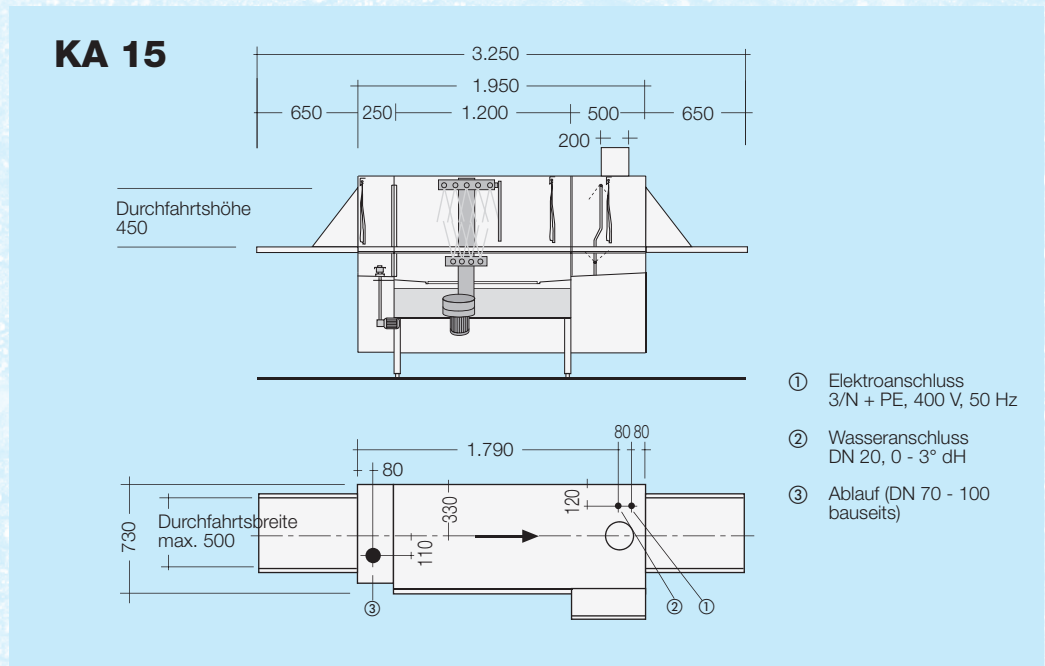
(andere Beheizungsarten auf Anfrage)

Die Schaltung entspricht den Bestimmungen des VDE.

Die Automaten können ohne Zwischenschaltung von Sicherheitsarmaturen an das Frischwassernetz angeschlossen werden.

Weichwasser DN 20; 0-3°dH Mindestfließdruck 2,5 bar, Maximaldruck 5 bar. Die Installationsvorschriften EN 1717 sind zu beachten. ②

Ablauf DN 70 (Siphon im Fußboden oder unter der Decke bauseits). ③



- ① Elektroanschluss 3/N + PE, 400 V, 50 Hz
- ② Wasseranschluss DN 20, 0 - 3° dH
- ③ Ablauf (DN 70 - 100 bauseits)

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

MEIKOLON

MEIKO empfiehlt Marken-Reinigungsprodukte namhafter Hersteller. Eine hervorragende Wahl sind MEIKOLON Reinigungs- und Hygieneprodukte.



Behälterleistung	Behälter/h	100/150
Behältergröße (Euronorm)	mm	600 x 400 x max. 420
Durchfahrtsbreite, -höhe	mm	500/450
Klarspülwassermenge bei max. Behälterleistung	l/h	350
Tankinhalt		135
Tankheizung		
Kaltwasseranschluss	kW	20
Warmwasseranschluss	kW	13
Pumpenleistung	kW	2,2
Boilerheizung		
mit Warmwasseranschluss 50°C	kW	13
mit Kaltwasseranschluss und Wärmerückgewinnung	kW	16
mit Kaltwasseranschluss 10°C	kW	33
Gesamtanschluss		
mit Warmwasseranschluss 50°C oder	kW	28
mit Kaltwasseranschluss und Wärmerückgewinnung	kW	40
mit Kaltwasseranschluss 10°C	kW	56

kW Angabe der Heizleistungen ± 5%

Gemäß der Hygieneanforderung DIN 10522 für gewerbliches Spülen von Mehrwegkästen, -behältnissen.



MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Englerstr. 3 · 77652 Offenburg · Germany
Tel. +49 (0)781/203-0 · Fax +49 (0)781/203-1174
www.meiko.de · E-Mail: info@meiko.de