

PRESSEMITTEILUNG

11. Januar 2022

HYGIENISCHES WASCHERGEBNIS DURCH FLEXIBEL EINSTELLBARE VERWEILZEIT UND (EIN-)WIEGEFUNKTION

KRONEN entwickelt das Waschen ganzer oder halbiertes Produkte mit Waschzusätzen weiter

Der Waschvorgang ist eines der wichtigsten Instrumente zur Sicherstellung optimaler Hygiene im Verarbeitungsprozess. Die GEWA 4000V RT (Retention Time) von KRONEN ist an die besonderen Kundenanforderungen zur Verarbeitung ganzer oder halbiertes Produkte mit Waschzusätzen angepasst und stellt durch ihre speziellen technischen Funktionen einen effizienten und zugleich gründlichen Waschvorgang sicher. Nun wurde bereits die zweite GEWA 4000V RT innerhalb weniger Monate fertiggestellt und ausgeliefert.

Damit die Wirkungsweise von mechanischen Waschsyste men und von Waschzusätzen vollständig zum Tragen kommen kann, spielen die Produktfüllmenge im Waschtank und die Verweilzeit der Produkte im Wasser eine zentrale Rolle.

Daher verfügt die Waschmaschine über eine zeitgesteuerte Rückhalteklappe, durch die automatisch die Verweilzeit der Produkte im Waschtank gesteuert wird. So kann bei Nutzung von Waschzusätzen eine frei einstellbare Kontaktzeit der Produkte mit dem Wasser garantiert werden. Dieser Schritt bildet eine wichtige Grundlage für die Hygiene in der weiteren Verarbeitung, die zentral ist für die Vermeidung von Kreuzkontamination und vorzeitigem Verderb der Endprodukte.

Effizienter, kontinuierlicher Waschprozess

Um einen optimalen Waschvorgang i.S. des Umspülens der Produkte zu ermöglichen, wird das Produkt vor dem Eintrag in die Maschine abgewogen, sodass immer die gleiche Menge im Waschtank verarbeitet wird. Ein Überfüllen des Tanks, das einen gründlichen Waschprozess verhindern würde, wird vermieden und zeitgleich ein effizienter, kontinuierlicher Betrieb der Maschine ermöglicht. Es werden z.B. bis zu 500 kg Zucchini, halbierte Paprika oder geschälte Zwiebeln pro Stunde gewaschen. Das Stollenband sorgt bei ganzen bzw. größeren Produkten oder Produktstücken für einen reibungslosen Produkteintrag.

Die Weiterentwicklung der GEWA 4000V ergänzt die Reihe der GEWA Waschmaschinen in der Verarbeitung ganzer Produkte bzw. größerer Produktstücke unter Einsatz von Waschzusätzen. Alle Waschmaschinen der GEWA-Reihe können um die RT-Funktion für eine anpassbare Verweilzeit ergänzt werden. Die beiden GEWA 4000V RT sorgen nun in der Produktion von zwei Kunden aus dem Convenience bzw. Food-Service Bereich für ein optimales Waschergebnis.

Über KRONEN GmbH

KRONEN ist ein familiengeführter, weltweit agierender Produzent und Lieferant von Einzelmaschinen, Sondermaschinen und hochtechnisierten Prozessanlagen für die



DIE KRONE FÜR FRISCHE

Freshcut-Industrie. Das Produktprogramm von KRONEN und seinen Partnern deckt die Obst-, Gemüse- und Salatverarbeitung ab: vom Vorbereiten, Schneiden, Waschen, Trocknen, Entwässern, Schälen, Entkeimen bis hin zum Verpacken. Darüber hinaus bietet KRONEN technische Lösungen im Bereich Fleisch und Fisch, Backwaren, Fertiggerichte, Trocken- und Tiefkühl-Produkte sowie Tiernahrung an.

Heute beschäftigt das Unternehmen mit Sitz in Kehl am Rhein und einem zweiten Produktionsstandort in Achern über 120 Mitarbeiter, ist mit Vertretungen in mehr als 80 Ländern weltweit präsent und liefert seine Produkte in über 100 Länder der Erde.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Lebensmitteltechnik erhält KRONEN die traditionellen Werte wie Qualitätsbewusstsein und setzt auf einen nachhaltigen, ganzheitlichen Ansatz für die hygienische, sichere Produktion gesunder Lebensmittel. KRONEN versteht sich als Ideenwerkstatt, die innovative Lösungen im Sinne und zum Nutzen der Kunden liefert, und gewährleistet – in enger Kooperation mit Industrie und Forschung – eine hohe Beratungs- und Planungskompetenz.

Weitere Informationen unter: www.kronen.eu

Ansprechpartner:

Kira Krollpfeiffer

Tel. 07854 9646-160

Fax: 07854 9646-5160

Email: kira.krollpfeiffer@kronen.eu

Christina Maier-Streif

Tel. 07854 9646-161

Fax: 07854 9646-5161

Email: christina.maier-streif@kronen.eu

Fotomaterial KRONEN GmbH

Die GEWA 4000V RT:



Die GEWA 4000V RT, hier integriert in eine Verarbeitungslinie, sorgt für einen effizienten Waschprozess.



Dank einstellbarer Verweilzeit und dem Abwiegen der Produkte bei der Befüllung der Maschine ist ein optimales Waschergebnis sichergestellt.