UNIKON®
INDUSTRIAL WASHERS & DRYERS

Bäckereien

Industrielle Wasch- und Trockenmaschinen

EXCEPTIONAL WASHING SOLUTIONS

RECYCLABLE UNIT

HYGIENIC 100%

Ihre Bäckerei kann nur dann Qualitätsprodukte liefern, sofern sie über eine saubere Produktionsumgebung verfügt. Eine bakterielle Kontamination oder Infektion kann weitreichende Folgen für Ihre Kunden und für Ihr Unternehmen haben. Die Hygienestandards werden daher immer strenger. Mit unseren Wasch- und Trocknungslösungen sorgen wir dafür, dass alle Produktions-, Verpackungs- und Transportmittel wirklich sauber (und trocken) sind.

Allergenfreie Produktionsmittel

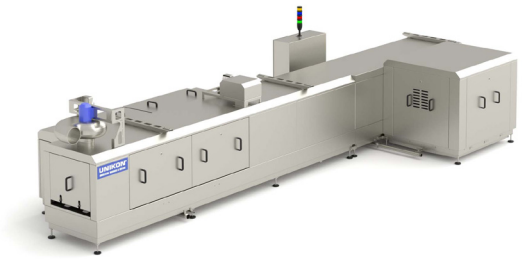
Eine breite Palette von Brotsorten erfordert saubere Produktionsanlagen, die frei von Allergenen, Gluten, Weizen, Milch, Laktose, Soja, Sesam, Nüssen, Erdnüssen sind, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Die optimale Reinigung von Produktionsanlagen in möglichst kurzer Zeit und auf kleinstem Raum, zwei Aspekte, für die **UNIKON** eine Lösung hat.

Heiß aus dem Ofen, kühl im Gärschrank

Die Produktion in einer Bäckerei ist ein kontinuierlicher Prozess. Die Produktionsanlagen kommen heiß aus dem Ofen und müssen sofort gewaschen werden, damit sie wieder in den Produktionsprozess eintreten können. Das Problem besteht darin, dass die Backform oder der Brotkopf abgekühlt werden muss, bevor sie wieder mit Teig gefüllt werden. **UNIKON** verfügt über umfangreiche Erfahrungen mit dieser Art von Anforderungen in der Bäckereiindustrie.

Völlig trocken und einsatzbereit

Neben Hygiene und der richtigen Temperatur ist die Vermeidung von Restfeuchte an den Produktionsanlagen wichtig, um Schimmel zu vermeiden. Eine Kiste muss völlig trocken sein, bevor das Brot hineingelegt wird. Vor allem Bäckerkisten sind aufgrund ihrer unterschiedlichen Form schwer zu trocknen. Mit der neuesten Technologie hat **UNIKON** eine passende Lösung.



Wir haben die Lösung für Sie

UNIKON liefert seit 1968 Wasch- und Trockenmaschinen an Bäckereien in aller Welt. Dank dieser langjährigen Erfahrung kennen wir die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Branche und bieten Ihnen die richtige Lösung.

Ihre Brotscheiben, Backbleche, Wagen und Kisten

kontinuierlich **hygienisch** sauber und **trocken**

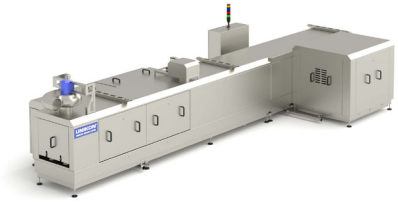
Entwicklung und Fertigung im eigenen Haus

Wir entwickeln, fertigen, verkaufen und warten industrielle Waschmaschinen und Trockner weltweit von unserem Standort in Barneveld (Niederlande) aus. Wir arbeiten eng mit unseren Partnern weltweit zusammen, aber die Entwicklung und Herstellung unserer Lösungen erfolgt vollständig im eigenen Haus. Das macht uns bemerkenswert flexibel bei der Erfüllung Ihrer Bedürfnisse und Anforderungen. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass mit Ihrem Gerät etwas nicht stimmt, helfen wir Ihnen schnell und bieten Ihnen innerhalb von 24 Stunden eine Lösung.

UNIKON hilft Ihnen bei

- **Hygienische Reinigung** speziell für Brotscheiben, Backbleche, Wagen und Bäckereikästen. Jegliche Verunreinigung oder Rückstände werden garantiert entfernt dank unseres fortschrittlichen schwenkbaren Sprühsystems mit Düsen. Kontaminationen, Bakterien und Pilze haben keine Chance.
- **Direkt einsetzbare Produkte**. Die Produkte kommen heiß aus dem Ofen und werden in einer Reihe auf das Waschband gelegt. Die vom Produkt freigesetzte Wärme wird für den Waschprozess wiederverwendet. Schließlich wird das Produkt getrocknet und auf die gewünschte Temperatur abgekühlt, so-dass es sofort wieder in die Produktion gehen kann.
- **Einzigartiges Trocknungsergebnis.** **UNIKON** verfügt über einen technologisch fortschrittlichen Spindeltrockner, der sogar Bäckerkisten am Ende des Waschvorgangs vollkommen trocken macht. Unsere sogenannten **Luftmesser** werden speziell auf Ihr(e) Produkt(e) platziert und eingestellt, so dass alle Ecken Ihrer Produkte optimal getrocknet werden.
- **Nachhaltigkeit** dank des einzigartigen Sprühsystems von **UNIKON**, der Dosierpumpe und der Wiederverwendung des Waschwassers. Dies ist eine effiziente Nutzung von Wasser, Energie und Chemikalien. Darüber hinaus sind unsere Maschinen zu 100 % recycelbar.
- **Modulare und kompakte Maschine.** In Bäckereien ist Platz oft ein Problem. Unsere Maschinen sind modular aufgebaut und dadurch relativ einfach in den Produktionsprozess zu integrieren.
- **Hohe Qualität** bis ins kleinste Detail, die die Wartungskosten niedrig und Ihre Produktion hoch hält.

Wir möchten unter anderem auf die folgenden Projekte hinweisen



Kunde **Die größte Bäckerei in den Niederlanden**

Anwendung In-line Waschen und Trocknen von 300 Backblechen pro Stunde, danach in der gleichen Linie zur Produktion.

Herausforderung Wenig Platz für die Maschine. Backformen kommen bei 130° C aus dem Ofen und direkt in die Waschmaschine. Die Dose muss dann bei 30° aus der Trockenpartie kommen, um sofort mit Teig gefüllt zu werden.

Unsere Lösung **UNIKON TUNNEL-WASCHMASCHINE** mit leistungsstarken, energie-effizienten Pumpen und speziellen Luftmessern zur Produktkühlung.

Kunde **Bäckerei - Deutschland**

Anwendung In-line Waschen und Trocknen von 500 Backblechen pro Stunde.

Herausforderung Backbleche haben eine Teflonschicht und enthalten trotzdem sehr kleine Samen. Die Backbleche sind 1470 mm x 1000 mm groß. Nach dem Trocknen darf das Produkt höchstens 7 Gramm Feuchtigkeit enthalten.

Unsere Lösung **UNIKON TUNNEL-WASCHMASCHINE** mit spezieller Führung, welche die Teflonschicht nicht beschädigt, Filter, der die kleinen Samen auffängt und spezielle Trocknungseinheit. **UNIKON SPINDELTROCKNER** sichert das gewünschte Trocknungsergebnis.

Kunde **Bäckerei - England**

Anwendung 20 stark verschmutzte Wagen pro Stunde.

Herausforderung Der HACCP-Anforderungen; getrennte Bereiche für die schmutzigen und sauberen Wagen Die Maschine wird in eine Grube gestellt.

Unsere Lösung Die Maschine ist mit separaten Ein- und Auslauftüren ausgestattet, um die HACCP-forderungen zu erfüllen. Angepasstes Design der Maschine, so-dass sie in der Grube platziert werden kann.

UNIKON bietet seit mehr als 50 Jahren qualitativ hochwertige (kundenspezifische) industrielle Wasch- und Trocknungslösungen!

UNIKON steht für:

- Qualität, nur A-Marken-Komponenten
- Maschinen 100 % recycelbar
- Wassersparende und energieeffiziente Systeme
- Benutzerfreundlich
- Niedrige Wartungskosten
- Weltweiter Unikon-Service

Falls Sie Fragen oder Interesse an einer industriellen Waschanlage haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

UNIKON®
INDUSTRIAL WASHERS & DRYERS

Hermesweg 30 A
3771 ND Barneveld
Die Niederlande

+31 (0) 88 - 877 0500

info@unikon.com

www.unikon.com