

KRONEN GmbH

Convenience-Bereich: Effektive Reduktion von Keimen

Die diesjährige Fruit Logistica in Berlin nutzte die deutsche Firma KRONEN, um ihre neue UVC-Lock Keimreduktionsschleuse einem breiten und internationalen Publikum zu präsentieren. "Unser neuer UVC-Tunnel ist in der Lage Verpackungsmaterial sicher und zuverlässig zu entkeimen", berichtete der Geschäftsführer der KRONEN GmbH, Stephan Zillgith, am Messestand, "Einsatz findet der neue UVC-Tunnel im Convenience-Bereich. Hier ist es besonders wichtig, dass die Umverpackung der Produkte gründlich desinfiziert wird. Dies schafft man mit unserer neuen Keimreduktionsschleuse."



Geschäftsführer Stephan Zillgith vor der neuen UVC-Lock Keimreduktionsschleuse

Die UVC-Lock kann die verschiedensten Oberflächen von Verpackungsmaterialien, wie beispielsweise Kisten, Transportbehälter, Werkzeugen und vielem mehr entkeimen. Entwickelt hat die Firma KRONEN die UVC-Lock in Zusammenarbeit mit ihrem Schweizer Partner, der Firma sterilAir®.

"Keimreduktion von 99,9999 Prozent"

"Die Maschine kann mit bis zu insgesamt 20 Hybrid-Röhren ausgestattet werden", erklärt Stephan Zillgith, "Durch ihre effiziente Anordnung durch die von sterilAir® entwickelten Röhren, erhalten wir eine fast vollständige Bestrahlungsfläche. So erreichen wir eine Keimreduktion von 99,9999 Prozent." Außerdem kann die Maschine aufgrund der langen Standzeit ihrer UV-Röhren, auch bei wärmeempfindlichen Produkten eingesetzt werden - ein niedriger Energieverbrauch und eine niedrige Oberflächentemperatur machen dies möglich.



Der Messestand der KRONEN GmbH auf der Fruit Logistica 2016

Mit der UVC-Lock können alle Materialien im Größenbereich von 50 x 50 x 20 mm bis zu 550 x 300 mm schonend bearbeitet werden. "Das Gehäuse der UVC-Lock, inklusive Bandhaube, besteht zu 100 % aus Edelstahl. Dadurch können unsere Kunden die UVC-Strahlung auch ohne Bedenken oder Gefahren nutzen", so der Geschäftsführer.

Maße

Länge	3.004 mm
Breite	886 mm
Höhe	1286 mm
Einlauf- / Aufgabe Höhe	750 mm
Auslauf- / Ausgabe Höhe	750 mm

Elektrische Leistung

Leistung	1.8 kW
Spannung	230 V N/PE
Frequenz	50/60 Hz

Mehr Informationen zur neuen UVC-Lock Keimreduktionsschleuse der Firma KRONEN erhalten Sie unter www.kronen.de

Stephan Zillgith

KRONEN GmbH

Römerstraße 2a, 77694 Kehl am Rhein

Tel. +49 (0) 7854 9646-74

s.zillgith@kronen.eu

www.kronen.eu



Erscheinungsdatum: 15.02.2016

Autor: Philip Peusmann

Copyright: www.freshplaza.de