

Neuentwicklungen im Bereich der Entkeimung

Air Solution bietet von der natürlichen Keimzahlreduzierung, der produktangepassten Be- und Entlüftung sowie Klimatisierung über die Raument- und Befeuchtung oder Entstaubung mit integrierter Zentralreinigung ganzheitliche Systeme für das Luftmanagement. Aktuell hat das Unternehmen mit Sitz in Bremen seine Produktpalette für die Lebensmittelindustrie um drei Neuentwicklungen im Bereich Entkeimung erweitert:

■ Zur effizienten Entkeimung in Produktions- und Lager-, Reife- und Verpackungsräumen eignen sich die neuen Raumlufitentkeimer AS 400 J. Die Geräte mit der Größe einer Zigarrenkiste lassen sich mit wenigen Handgriffen in jeden bestehenden Raum wie auch in Lüftungen installieren.

■ Für eine andauernde Keimreduzierung auf Förderbändern, Aufschnittlinien und Schneidemessern sorgt die Entkeimungsvorrichtung AS Belt Hygenic. Eine spezielle Düse, die den Wirkstoff in unmittelbarer Nähe der potentiellen Kontaminationsherde ausbringt, soll laut Unternehmen eine deutliche Hygieneverbesserung erzielen.

■ Für die Nachrüstung einzelner Maschinen, Anlagen, Kammern und Funktionsräume steht mit dem AS 400 Kompakt ein mobiles Entkeimungsmodul zur Verfügung. Dabei wird die Entkeimungslanze durch eine kleine Öffnung in den zu behandelnden Raum geschoben. Auch für kurzfristige Entkeimungs-



Stoppen die Keime: Raumluftentkeimer AS 400 J (rechts) und Entkeimungsvorrichtung AS Belt Hygenic (oben)



vorgänge kann das mobile Gerät einfach und schnell aufgestellt werden.

Bei allen Verfahren, wird der gesundheitlich unbedenklich und lebensmittelrechtlich deklarationsfreie Wirkstoff direkt an die Stelle der Verursachung gebracht, wobei Keimherde lang anhaltend bekämpft werden. Die neuartigen Verfahren werden sowohl als kompakte Entkeimungseinheiten mobil, wie auch als stationäre Einheiten überall dort eingesetzt, wo kurzfristig mit geringem wirtschaftlichem Aufwand ein verbesserter Hygienestatus erzielt werden soll. Durch die kontinuierliche Keimreduktion während der Produktion ergeben sich verlängerte Haltbarkeiten bei gleichzeitiger Verringerung der Reinigungszeiten.

ro/TW