

IRMCOMPACT Reflektor Modul zur Desinfektion von Verdampfern

Keimfreie Verdampfer ohne Chemie!

Kondensat und Biofilme führen bei Verdampfern zu einer hohen Keimbelastung (z.B. durch Listerien) welche an die Luft und somit an das Produkt weitergegeben werden. Diese Keimverschleppung ist ein Risiko für Ihre Produktion durch Produktausfälle und verkürzte Mindesthaltbarkeiten.

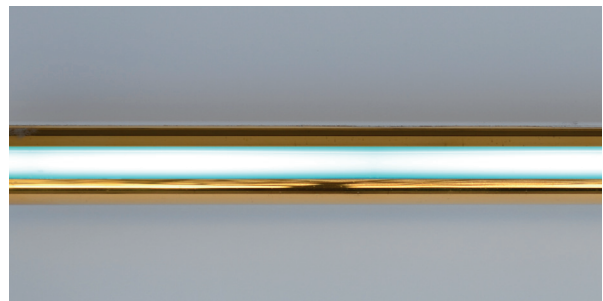
Die Integration von UVC Lampen in und an Verdampfersystemen reduziert in hohem Maß die Keimbelastung. Mikroorganismen auf der Oberfläche des Systems sowie in der vorbeistömenden Luft werden zuverlässig inaktiviert, die Entstehung von Biofilmen im Verdampfer zuverlässig verhindert. Die Anwendung verringert die Luftkeimbelastung erheblich und trägt so zur Lufthygiene bei.

Vorteilhafte Anwendungsbereiche

- In allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung in denen Verdampfer eingesetzt werden
- In der Transportlogistik der Zwischenlagerung unverpackter Produkte sowie in Kühlfahrzeugen

Besondere Produkteigenschaften IRMCOMPACT

- Einfache Nachrüstung in bestehende Verdampfer
- vollständig wasserdicht (IP67)
- LampSafe Splitterschutz
- werkzeugloser Lampenwechsel
- thermisch isolierte UVC-Lampe der PUV-D Serie und integrierter Reflektor



IRMCOMPACT

Die effiziente und preiswerte Lösung zur Nachrüstung - Keimfrei ohne Chemie!