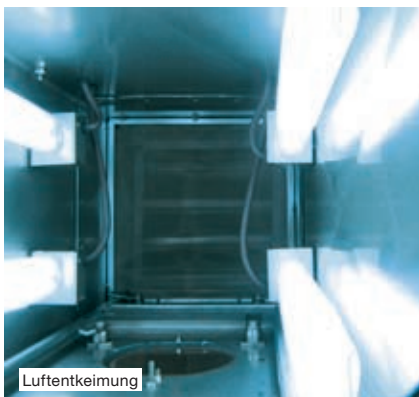


BÄRO UV-C-Kompaktlampe IP 65



Entkeimung in der Abfüllmaschine für Joghurt



Luftentkeimung



Die BÄRO UV-C-Kompaktlampe IP 65 zeichnet sich durch einen hohen Schutzgrad gegenüber Staub und Wasser aus. Ferner kann durch den Einsatz von UV-C-Kompaktstrahlern auch auf kleinem Raum ein hoch effektives Entkeimungsergebnis erzielt werden. Die Keimreduzierung vollzieht sich mit Hilfe von UV-C-Strahlung bei einer Wellenlänge von 253,7 nm. Diese Wellenlänge wirkt auf Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmel, Hefen und Viren tödlich. Die Erzeugung der kurzwelligigen UV-C-Strahlung mit hoher Ausbeute wird durch die Verwendung von UV-C-Niederdruckstrahlern erreicht, die keinerlei Ozon produzieren. Eine spezielle Innenbeschichtung des Quarzglas garantiert eine außergewöhnlich hohe Nutzlebensdauer bei geringem Strahlungsrückfall.

Eine besondere Eigenschaft des Strahlers ist die Umhüllung mit einer aus Teflon bestehenden Schutzfolie. Damit wird verhindert, dass im Falle des Glasbruchs Splitter unbemerkt auf das unterhalb des Strahlers angeordnete Behandlungsgut oder den Luftstrom gelangen. Ferner wird durch die Schutzhülle, die in eine Keramikfassung vergossen ist, ein Schutz gegen Spritz- und Strahlwasser erreicht, welcher die Einstufung in die Schutzart IP 65 erlaubt. Des Weiteren wird durch die Teflonummantelung ein Wärmeisolationsschutz erreicht, so dass eine Abnahme der Strahlungsleistung bei Einsatz in kalten Umgebungen verhindert wird.

Technische Beschreibung	UV-C-Kompaktlampe im Keramikgehäuse (Betriebstechnik extern) 1 x 55/95 Watt	UV-C-Kompaktlampe im Keramikgehäuse (Betriebstechnik extern) 1 x 60 Watt
Art.-Nr.	892055 / 892095	892060
Länge	571 mm	446 mm
Breite	66 mm	66 mm
Höhe	60 mm	60 mm
Anschlussspannung	230 V ~ 50/60 Hz (55 W) 120-277 V ~ 50/60 Hz (95 W)	120-277 V ~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	55 Watt / 95 Watt	60 Watt
UV-C-Strahler	55 / 95 Watt, mit Teflonummantelung	60 Watt, mit Teflonummantelung
Strahlernutzlebensdauer	8.000 h	8.000 h
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP 65	IP 65
Gewicht	0,8 kg	0,8 kg

Einsatzmöglichkeiten:

- Oberflächenentkeimung von
 - Fließbändern
 - Betriebsmitteln
 - Gärgutträgern etc.
 - Verschlussfolien und -deckel
- Luftentkeimung

BÄRO[®]
ENTKEIMUNG MIT SYSTEM

Wolfstall 54-56 · 42799 Leichlingen
Telefon 0 2174 - 799-505
Fax 0 2174 - 799 799
baero-technology@baero.de
www.baero.de