

## UVC-Schrank – die Kraft des ultravioletten Lichts

Chemie- und ozonfreie Entkeimung

Um die hohen hygienischen Standards einzuhalten, müssen Objekte, die im Gesundheitswesen häufig Verwendung finden, entkeimt werden. Der UVC-Entkeimungsschrank nutzt ultraviolettes Licht zur Abtötung von Mikroorganismen und Inaktivierung von Viren – eine ebenso zuverlässige wie etablierte Technologie.

Der Schrank erzielt eine hochgradig effiziente Wirkung, da dieser mit gegenüberliegenden Hochleistungslampen ausgestattet ist, die gleichmäßig in alle Richtungen direkt auf die Objekte abstrahlen. Durch die interne Reflektion erhöht sich die Menge der UV-Bestrahlung, was die Bestrahlungszeit erheblich verkürzt.

**In nur acht Minuten wird eine Reduktion von Bakterien und Viren zu 99,9 % erreicht.** Damit ist eine einfache, schnelle und sichere Entkeimung von Objekten und Geräten möglich. Bei der Anwendung entstehen keinerlei chemische Rückstände.



Entkeimungszeiten bei Viren, Bakterien und Hefe

Verringerung	Zeit
90 %	2 min
99 %	4 min
99,9 %	8 min
99,99 %	16 min

UVC-Schrank	Hängeschrank 2/2	Standschrank 1/5	Standschrank 2/5
Art.-Nr.	890290	890540	890590
Höhe außen/innen	880mm/ 700mm	2.100mm/ 1.870mm	2.100mm/ 1.870mm
Breite außen/innen	1.100mm/ 1.030mm	600mm/ 590mm	1.100mm/ 1.090mm
Tiefe außen/innen	420mm/ 380mm	450mm/ 400mm	450mm/ 400mm
Leistungsaufnahme	190 W (2 x 90 W + EVG)	210 W (5 x 40 W + EVG)	460 W (5 x 90 W + EVG)
Strahlernutz- lebensdauer	9.000h	9.000h	9.000h
Schutzklasse/ Schutzart	I / IP20	I / IP20	I / IP20
Material	Edelstahl, 1.4301	Edelstahl, 1.4301	Edelstahl, 1.4301
Gewicht	45 kg	60 kg	90 kg
Ausrüstung	2 Türen, 2 Fächer	1 Tür, 5 Fächer	2 Türen, 5 Fächer

- Betrieb an einer 230 V-Steckdose
- Schalter ON/OFF
- programmierbare Zeitschaltuhr, Bestrahlungsintervalle 1 Sek. - 50 Min.
- große Bestrahlungsfläche
- Edelmetallgitter 1.4301 zur Auflage der Geräte / Objekte
- Tür(en) mit Sichtfenster aus Polycarbonat (LEXAN®, UV-beständig)
- Automatische Abschaltung der UVC-Lampen bei Öffnung der Tür
- Reflektor aus äußerst reinem hochglänzendem Aluminium
- **CE**