

EVOLO S 3000 UV-C Garderobenschrank

Berufs- und Privatkleidung keimfrei aufbewahren



NEU: Die innovative Kombination für das Plus an Schutz

Das Thema „Gesundheit, Virenschutz und Keimfreiheit“ ist seit COVID-19 noch stärker als zuvor ins Bewusstsein der Allgemeinheit gerückt. Die Verschärfung von Hygienevorschriften spiegeln sich neben Kliniken und Arztpraxen auch in Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen wider.

Kleidung aufbewahren und mit ultraviolettem Licht desinfizieren

Die Produktinnovation passt genau in die heutige Zeit: Der **UV-C Garderobenschrank** vereint die erprobte Wirkung von ultraviolettem Licht mit den positiven Eigenschaften von Stahl. Der **UV-C Garderobenschrank** bietet nicht nur ausreichend Platz zur Verwahrung von Berufs- und Privatkleidung, sondern erlaubt durch die integrierten Entkeimungsleuchtmittel zugleich das Desinfizieren des Schrankinnenraums und eines Grossteils der Kleidungsfläche – überall dort, wo die Strahlung diese erreicht, mit einer Effizienz von bis zu 99%.

So wirkt UV-C Licht

Luftdesinfektion durch ultraviolettes Licht wird schon seit rund 40 Jahren erfolgreich in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Bisher reagieren alle getesteten Mikroorganismen, Bakterien und Viren (einschliesslich verschiedener Corona-Viren) auf eine Bestrahlung mit UV-C Licht. Durch die photolytische Wirkung auf ihre DNA können sie sich nicht replizieren.

Bei ausreichend hoher Bestrahlungsstärke ist die UV-Desinfektion eine zuverlässige und umweltfreundliche Methode. Die Verwendung von toxischen Chemikalien wird vermieden, zudem können Mikroorganismen keine Resistenz gegen UV-Strahlen entwickeln.



Die Vorteile des UV-C Garderobenschranks

- Sekundenschnelles Abtöten von Bakterien, Viren und anderen Mikroorganismen
- Keine Geschmacks- und Geruchsbeeinträchtigung
- Keine Bildung von gesundheitsgefährdenden Nebenprodukten (wie z.B. THM oder Ozon)
- Keine Zugabe von Chemikalien notwendig
- Wartungsarmes Verfahren und einfache Handhabung
- Niedrige Investitions- und Betriebskosten
- Höchste Betriebssicherheit



Evolo S 3000 UV-C Garderobenschrank

- 400 mm Abteibreite
- Lackiert in RAL 9016
- 2 x Lampen - pro Abteil (siehe Bild)
- 3 Minuten Beleuchtung bei geschlossener Türe
- Stromzufuhr pro Abteil
- CE-Kennzeichen für UV-C-Lichttechnik vorhanden

Produktinformation

- Garderobenschrank mit integrierter UV-C Beleuchtung für die keimfreie Aufbewahrung von Privat- und Berufsbekleidung
- Jedes Abteil verfügt über eine eigene Elektronik, die den Entkeimungsprozess autonom steuert.
- Bei jeder Benutzung wird, ausgelöst durch Öffnen und Schliessen der jeweiligen Schranktür, der Entkeimungsprozess gestartet und nach drei Minuten automatisch abgeschaltet.
- Sollte der Schrank während des Betriebs der Entkeimungsleuchten geöffnet werden, wird der Prozess sofort automatisch abgebrochen und startet nach dem Schließen der Tür neu – eine mögliche Belastung von Personen durch UV-C-Licht ist damit ausgeschlossen.
- Der Schrank verfügt über zwei Leuchtmittel zur Entkeimung, die das Kleiderfach von oben und unten mit UV-C Licht bestrahlen. So wird die Schattenbildung auf ein Minimum reduziert.
- Damit die UV-C Strahlen einen möglichst grossen Teil der Kleidung erreichen, empfehlen wir den Einsatz eines Trocknungskleiderbügels, der ein lockeres Aufhängen von Jacken und Kitteln zulässt.
- Als Schrankfarbe empfehlen wir RAL 9016 (Verkehrsweiss). Diese sorgt für einen hohen Grad an Reflexion des Lichts an den Innenraumflächen und somit für eine effizientere Entkeimung.