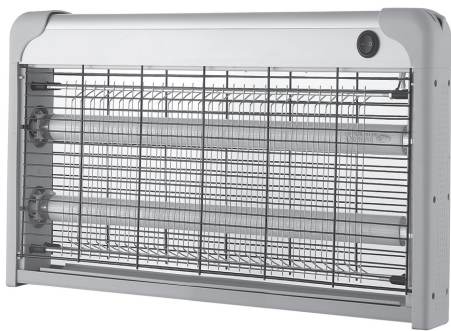




BEDIENUNGSANLEITUNG

TÖTER VON INSEKTEN UND VIREN

SD60 - 30W

Das Produkt „LIKVIDATOR: SD60-30W“

ist in erster Linie zur Abtötung von Insekten gedacht. Es kann auch verwendet werden, um Viren abzutöten. Nachdem Sie die Neon-UVC-Röhren des Pakets gemäß diesen Anweisungen ausgetauscht haben, können Sie damit beginnen, Viren im Raum abzutöten.

Das Produkt ist mit 2 x 15 W UVA-Röhren ausgestattet, die Insekten bis zu 80 m² anziehen, und das in das Produkt eingebaute Stromnetz tötet Insekten ab. Durch Ersetzen der beiliegenden 2 x 15 W UVC-Röhren gemäß diesen Anweisungen desinfiziert die keimtötende Lampenfunktion den Raum von 10 m² bis 40 m² in 30 Minuten von allen Mikroorganismen wie Bakterien, Viren und Protozoen, was zu einem photochemischen Abbau ihrer DNA und Zerstörung führt.

ACHTUNG: Die keimtötende Strahlung ist nicht die gleiche wie die UV-Strahlung herkömmlicher Bergsonnen (UVA- und UVB-Spektrum), die sich günstig auswirkt. Keimtötende Strahlung wirkt sich negativ auf den menschlichen Organismus und die Tiere aus. Nach dem Kontakt mit dem Auge können sie bei höheren Dosen oder längerer Exposition gegenüber schweren Schäden an Augen und Haut des Körpers eine Bindehautentzündung verursachen.

GEBRAUCH: „LIKVIDATOR SD60 - 30W“ ist in Haushalten, Restaurants, Hotels, Geschäftsräumen, Krankenhäusern, Büros, Produktions- und Lagerbereichen und an anderen Orten möglich, an denen die Zerstörung von Insekten oder Bakterien und Viren erforderlich ist. Der Vorteil der Abtötung von Bakterien und Viren besteht darin, dass Sie keine Chemikalien verwenden müssen und diese in jede Ecke des Raums gelangen.

VORSICHTSMASSNAHMEN: Um Produkte zur Abtötung von Insekten zu verwenden, beachten Sie bitte:

- Berühren Sie das elektrische Netz nicht mit hand- oder elektrisch leitenden Materialien.
- Der Insektenvernichter muss mindestens einen Meter von der brennbaren Substanz wie Benzin und Erdöl entfernt sein.
- Reinigen Sie die Basis, wenn zu viele tote Mücken, Fliegen und Schädlinge vorhanden sind.
- Denken Sie daran, die Stromquelle zu trennen, bevor Sie die Glühbirne wechseln.
- Bitte schalten Sie den Insektenvernichter aus, wenn Sie ausgehen.
- Feuchtigkeit kann dieses Elektrogerät beschädigen und kurzschließen.

Keimtötende Strahlung - Die UV-Sterilisationslampe ist ein traditionelles wirksames Desinfektionswerkzeug mit sehr ausgereifter Technologie. Das Produkt verhindert wirksam die Ausbreitung von Keimen und tötet Keime ab. Es ist weit verbreitet in der Gesundheits-, Lebensmittel-, Pharma-, Catering-, Büro-, Schul-, Unterhaltungsbranche, Geschäften und Unterkünften; als Raumluft- und Flächendesinfektion.

Produkteigenschaften

1. Einzigartige Technologie: Durch die Ozonröhre, die nach einem speziellen Verfahren hergestellt wurde, beträgt die UV-Lichtstrahlungsintensität mehr als 93%. Die Lampenröhre kann den ultravioletten Strahl mit einer Wellenlänge von 254 nm durchdringen, und die Strahlungsintensität ist groß.
2. Starke Sterilisation: Die Sterilisationslampe kann die häufigsten Bakterien, resistenten Bakterien und Viren in 20 bis 30 Minuten abtöten. Sie eignet sich für medizinische Einrichtungen,

Pflegeheime, Kindergärten und andere Orte, um Säuglinge und ältere Menschen vor einer bakteriellen Virusinfektion zu schützen.

3. Wirksame Milbenbekämpfung: Sie kann Staub und Milben auf den Oberflächen von Matratzen, Bettzeug, Kissen, Teppichen, Sofas, Spielzeug und anderen Gegenständen abtöten und die Bildung von Allergenen vermeiden.
4. Reinigung und Entfernung von Formaldehyd: Ozon hat die Funktion, Formaldehyd zu entfernen und Luft zu reinigen. Ozon ist ein Gas, das den gesamten Raum abdecken kann, ohne von Hindernissen beeinflusst zu werden, und eine 360°-Desinfektion ohne Totwinkel erreicht.
5. Keine sekundäre Kontamination: Die keimtötende Lampe wird physikalisch sterilisiert und ohne sekundäre Kontamination und ohne Folgen desinfiziert, wie dies bei der chemischen Desinfektion der Fall ist.

Funktionsprinzip der keimtötenden Leuchtstofflampe

Wie Leuchtstofflampen und Energiesparlampen werden die Quecksilberatome in der Lampenröhre angeregt, um die charakteristische Spektrallinie von Quecksilber zu erzeugen. Der Niederdruck-Quecksilberdampf erzeugt hauptsächlich ultraviolettes Licht bei 185 und 254 nm.

Die normale Verwendung von Lampenröhren und energiesparenden Lampenröhren ist gewöhnliches Glas, ultraviolette Strahlen können nicht projiziert werden. Es wird vom Leuchtstoffpulver absorbiert und sendet anschließend sichtbares Licht aus. Und ultraviolette Lampenröhre verwendet spezielles Quarzglas, ultraviolette Strahlen können eindringen und beleuchten.

Verwendung eines Produkts mit UVC-Lampen

Ultraviolettes Licht bei 254 nm wird leicht von Lebewesen absorbiert. Licht wirkt auf die DNA eines Organismus, sein genetisches Material, wodurch die DNA zerstört wird und die Bakterien sterben.

Ultraviolette Strahlen mit einer Wellenlänge von 185 nm, die mit Luft interagieren, können Ozon mit starker Oxidationswirkung erzeugen, das Bakterien effektiv abtöten kann.

1. Schließen Sie das Netzteil an, schalten Sie den Netzschalter ein und desinfizieren Sie sofort. Tragen Sie immer Kleidung, die Ihren gesamten Körper bedeckt, einschließlich Handschuhen und hochwertiger Sonnenbrille, wenn Sie das Produkt im Raum ein- und ausschalten. Wir empfehlen, es einzuschalten, damit Sie sich nicht in demselben Raum befinden, in dem Sie desinfizieren. Es wird empfohlen, einen zertifizierten elektrischen Timer zu verwenden, der in jedem Elektronikgeschäft erhältlich ist, oder ein zertifiziertes Flexokabel für elektrische Verlängerungen zu verwenden.
2. Innenraumluftdesinfektion: Alle 10-15 Quadratmeter sind 30-W-Sterilisationslampen erforderlich (mindestens 1,5 W pro Kubikmeter). Die Lampe kann etwa 1,8 - 2,5 Meter über dem Boden aufgestellt werden. Die Zeit zur Desinfektion der Raumluft beträgt ca. 30 - 60 Minuten.
3. Desinfektion der Oberfläche des Objekts: Der Abstand zwischen der Lampe und dem zu sterilisierenden Objekt sollte 1 Meter nicht überschreiten, und die Bestrahlungszeit sollte 30 Minuten nicht unterschreiten.
4. Bei der Desinfektion eines Raums mit keimtötender Strahlung ist es nicht angebracht, dass Menschen oder Tiere im Raum bleiben. Halten Sie die Umgebung sauber und trocken, der Sterilisierungseffekt ist besser. (Geeignete Temperatur: 5 °C ~ 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 40% - 60%)

Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern

1. Die Oberfläche des Lampenrohrs sollte häufig vorsichtig mit einem Wattebausch abgewischt werden (in der Regel alle 2 Wochen). Entfernen Sie Staub und Öl vom Lampenrohr, um die Auswirkungen des Eindringens von UV-Strahlung zu verringern.
2. Der Raum sollte sauber gehalten werden, wenn der UV-Strahl desinfiziert wird. Der UV-Strahl kann nicht auf die Stelle scheinen, die vom Schatten bedeckt ist. Bitte achten Sie bei der Verwendung darauf.
3. Ultraviolettes Licht kann keine Oberflächen (z. B. Papier, Stoff usw.) durchdringen. Nur die Seite der direkten Bestrahlung kann den Zweck der Desinfektion erreichen. Daher sollte es rechtzeitig eingeschaltet werden, damit jede Seite eine bestimmte Bestrahlungsdosis erhalten kann. In der Regel können 30 bis 60 Minuten je nach Raumgröße eine desinfizierende Wirkung erzielen.
4. Bei Verwendung von keimtötenden Ozon-UV-Lampen sollte ein Austreten von Ozon vermieden werden, um Schäden an menschlichen Schleimhäuten zu vermeiden. Öffnen Sie nach Abschluss der Sterilisation das Fenster, um das überschüssige Ozon zu entlüften, bevor Sie den Raum benutzen. Bei langfristiger Verwendung von keimtötenden Lampen ist die Ozonproduktionsrate unzureichend, dann müssen die UVC-Röhren ersetzt werden.
5. Auf der Oberfläche oder Verpackung der Sterilisationslampe ist „UVC“ oder „Ozon“ oder „Ozonfrei“ gekennzeichnet.
6. Nachdem die UVC-Lampen längere Zeit verwendet wurden, wird der Fluss der ultravioletten Strahlung abgeschwächt. Wenn der Fluss der ultravioletten Strahlung nicht ausreicht, muss die UVC-Lampenröhre ersetzt werden, um die bakterizide Wirkung nicht zu erzielen.
7. Wenn Sie die Lampenröhre austauschen, sollten Sie beide Enden des Metallteils greifen und dürfen die transparente Glasröhre nicht greifen. Um Handschweißflecken nicht schmutzig zu machen und dadurch den UV-Projektionseffekt zu beeinträchtigen.
8. Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht an der Stelle direkter Sonneneinstrahlung und ätzendem Gas.
9. Verwenden Sie zum Abwischen des Produkts kein flüchtiges Öl, Verdünnungsmittel oder Benzin.
10. Wenn Sie das Gerät längere Zeit ununterbrochen benutzen, ziehen Sie bitte den Netzstecker.
11. Wenn das Netzkabel oder das externe Kabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem Fachmann ersetzt und repariert werden.
12. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt.

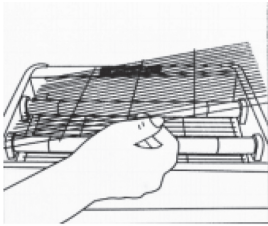
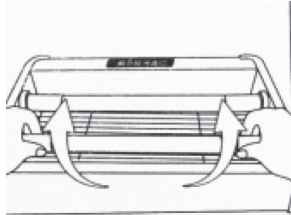
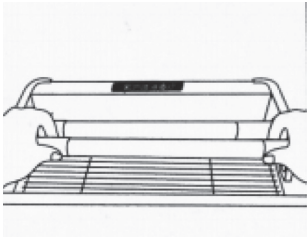
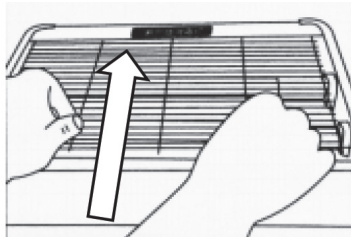
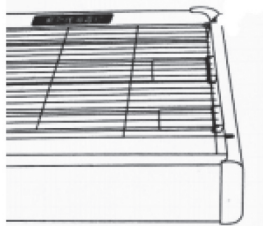
Warnung

Wenn die Sterilisationslampe funktioniert, müssen Menschen, Pflanzen und Tiere die Szene verlassen!

Direkte Exposition gegenüber ultravioletter Strahlung kann Haut- und Augenschäden verursachen.

So ersetzen Sie die Röhre

Entladen Sie den Strom, bevor Sie die Lampenröhre wechseln. Schalten Sie den Schalter aus. Ziehen Sie das Netzkabel ab. Halten Sie den isolierten Teil des Schraubendrehers fest (berühren Sie nicht das Metallteil). Das Metallteil wird in die Mitte des Stromschlagnetzes eingeführt. Die Entladung ist abgeschlossen, wenn ein „pa“ zu hören ist und ein Blitz erscheint. (Wenn kein „pa“ zu hören ist oder ein Blitz erscheint, bedeutet dies, dass die Entladung beendet ist.)

		
Drehen Sie sich zur Rückseite des Geräts um. Suchen Sie den Schlitz unten im Schutznetz. Greifen Sie nach der Unterseite des Schutznetzes und schieben Sie es von beiden Seiten nach oben aus den Schlitzen	Nach unten ziehen, um das Eisennetz zu entfernen.	Halten Sie die Lampe mit beiden Händen auf beiden Seiten, drehen Sie sie um 90 ° nach vorne und nehmen Sie die Lampe heraus. (Bei der ersten Verwendung sollte der Glaskleber auf beiden Seiten der Lampe entfernt werden.)
		
Setzen Sie das neue Lampenrohr in den Lampenhalterschlitze ein und drehen Sie es um 90 °. Die Installation ist erfolgreich, wenn Sie ein Klicken hören.	Stecken Sie das Schutznetz in den oberen Schlitz	Drücken Sie die Unterseite des Schutznetzes nach unten, so dass es in den Schlitz eintritt, und befestigen Sie das Schutznetz.

Instandhaltung und Reparatur

1. Wenn Sie die Lampe zum ersten Mal verwenden und sie nicht eingeschaltet ist, machen Sie sich bitte keine Sorgen. Es kann sein, dass sich die Lampenröhre oder der Anlasser während des Transports gelöst oder bewegt hat (die Lampenröhre in der Zukunft). Bitte überprüfen Sie zuerst die Lampe und installieren Sie die Lampe gemäß der beschriebenen Methode neu. Wenn es immer noch nicht gelöst werden kann, überprüfen Sie bitte den Starter und installieren Sie den Starter neu. Wenn dies immer noch nicht behoben werden kann, senden Sie es zur Reparatur an den Kundendienst.
2. Überprüfen Sie nach einjähriger Arbeit die Intensität der UV-Strahlung der Lampe. Wenn nicht, ersetzen Sie bitte die Lampenröhre, um den Sterilisierungseffekt sicherzustellen. Es wird empfohlen, sie ein Jahr nach dem aktiven Austausch der Lampenröhre zu verwenden.
3. Häufig gestellte Fragen und Lösungen

Fehlerphänomen	Ursache	Behandlungsmethode
Das Licht funktioniert nicht	Das Licht funktioniert nicht	Überprüfen Sie die Steckdose und stellen Sie sicher, dass eine Stromversorgung vorhanden ist
	Die Lampenröhre ist lose / berührungslos	Installieren Sie die Röhre erneut
	Die Röhre ist gebrochen	Ersetzen Sie das Rohr
	Der Starter ist locker	Installieren Sie das Vorschaltgerät erneut oder wenden Sie sich an die Kundendienstabteilung
	Der Schalter ist nicht eingeschaltet	Schalten Sie den Schalter ein

Hinweis: Mit Ausnahme der abnehmbaren Leuchtstoffröhre in der Lampe oder im Anlasser können keine Teile vom Verbraucher ausgetauscht werden. Wenn es ein Problem gibt, wenden Sie sich zur Reparatur an unsere zuständige Wartungsabteilung oder an qualifizierte Elektrotechniker, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden. Öffnen Sie nicht das Innere der Lampe.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website: www.likvidator.starcentrum.sk