



GRIZZLY s.r.o., Královská 811/34, 927 01 Šaľa, ID-Nr.: 46648241, UID: SK2023499852

BENUTZERHANDBUCH

GRIZZLY miniBOX

Desinfektionsbox - Ozon-Desinfektion

BEDIENUNGSANLEITUNG

WARNUNG: Der unsachgemäße Gebrauch des Ozongenerators kann gefährlich sein!

Gerätetyp: Desinfektions-MiniBOX mit Ozongenerator

Äußere Abmessungen: 40 cm x 30 cm x 16 cm

Verteilernetz: 1 PE + N AC, 50 Hz, TN-S

Nennspannung bis /Un/: 230 V

Anzahl der Keramikplatten: 4

Ozonleistung: 20g/h

Das Gerät hat die Prüfung nach STN EN 60 335-1 bestanden.

HERSTELLER: GRIZZLY s.r.o. , Královská 811/34, 92701 Šaľa, ID-Nr.: 46 648 241

Kurzbeschreibung des Gerätes:

Die Desinfektionsbox wird zur Schnelldesinfektion verschiedener Gegenstände verwendet, insbesondere von Atemschutzmasken, Handschuhen, Overalls, Geld, Dokumenten, Lebensmitteln, Textilien usw.

Das Gerät desinfiziert die Gegenstände durch das erzeugte Ozon und die interne Belüftung.

Achtung: Legen Sie keine Tiere oder Pflanzen in die Box! Wir raten davon ab, empfindliche elektronische Geräte wie Mobiltelefone in die Box zu legen. Wenn Elektronik über einen längeren Zeitraum Ozon ausgesetzt ist, kann dies zur Oxidation der Leiterplatte führen.

Bedienungsanleitung:

Schließen Sie die Mini-Desinfektionsbox mit dem Netzkabel an das 230 V/50 Hz-Netz an.

Die blaue Kontrollleuchte leuchtet dann leicht auf, um die Bereitschaft des Gerätes anzuzeigen.

Öffnen Sie die Desinfektions-MiniBox und legen Sie die Gegenstände so hinein, dass sie beim Schließen nicht im Weg sind.

Schließen Sie das Gehäuse (und sichern Sie es durch Drehen der Schlüssel), drücken Sie die Starttaste an der Vorderseite.

Der Sterilisationsprozess beginnt und läuft dann für etwa 60 Sekunden.

Während dieses Vorgangs leuchten sowohl die blaue als auch die rote Kontrollleuchte auf.

Die blaue Kontrollleuchte signalisiert die Ozonproduktion und die rote Kontrollleuchte leuchtet, um zu signalisieren, dass Sie den Deckel nicht öffnen dürfen.

Wenn die blaue Kontrollleuchte erlischt, ist die Ozonisierung beendet, die rote Kontrollleuchte leuchtet weiter.

Anschließend ist es ratsam, mindestens 10 Minuten zu warten, bis sich das Ozon teilweise in Sauerstoff zurückverwandelt hat.

Die Viruseliminationszeit beträgt ca. 5 Minuten. Einige resistente Bakterien müssen bis zu 50 Minuten in der Box bleiben, um abgetötet zu werden.

Atmen Sie beim Öffnen der Desinfektions-MiniBox kein Restozon ein.

Wenn möglich, öffnen Sie die Box und entfernen Sie sich von ihr, damit sie auslüften kann.

Wenn das Gerät häufig benutzt wird, ist es ratsam, es in einem größeren belüfteten Raum aufzustellen, damit das Ozon entweichen kann.

Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie es nicht mehr benutzen wollen.

Virenbeseitigung - nach dem Ende der Ozonisierung (wenn die blaue Kontrollleuchte erlischt) ist es ratsam, die Gegenstände mindestens 5 Minuten lang in der geschlossenen Box zu lassen. Idealerweise 15 Minuten.

Verschiedene Viren sind unterschiedlich resistent gegen Ozon.

Abtötung resistenter Bakterien - nach Abschluss der Ozonisierung (wenn die blaue Kontrollleuchte erlischt) empfiehlt es sich, die Gegenstände mindestens 50 Minuten lang in der geschlossenen Box zu lassen. 60 Minuten sind ideal.

Nach 10 Sekunden wird in der Box ein Ozongehalt von 10 ppm überschritten.

Im Fall der Desinfektion einer Atemschutzmaske ist es ratsam, die Maske nach dem Abnehmen auszulüften.

Es kann sich noch einige Minuten lang Restozon freisetzen.

EINLEITUNG:

Ozonwirkungen:

Die Wirksamkeit von Ozon gegen Bakterien und Viren ist hoch - bis zu 99,9 %.

OZON ist 200 Mal wirksamer als Chlor.

Zum Beispiel: Es tötet E.coli-Bakterien 3.000 Mal schneller ab als Chlor.

Da Ozon ein O₃-Gas ist, dringt es vollständig in alle Spalten und Poren von Materialien ein, wie z. B. Textilien, Papier, Stoff, usw.

Da Ozon ein Gas ist, hinterlässt es keine Beläge, sondern nur völlig frische Luft.

Nach der Zersetzung bleibt das O₃-Molekül als Sauerstoffmolekül O₂ übrig.

Gegenstände, die für die Ozondesinfektion bestimmt sind, müssen die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Die Gegenstände müssen in die Box passen und die Klappe muss sich schließen lassen.
- Aus den Gegenständen darf keine Flüssigkeit austreten.
- Öffnen Sie verschließbare Gegenstände und legen Sie diese so in die Box.

Dieses Benutzerhandbuch ist im Lieferumfang des Produktes enthalten.

Sie enthält wichtige Anweisungen zur Inbetriebnahme und Bedienung des Produktes.

Wenn Sie das Produkt an andere Personen weiterverkaufen, vergewissern Sie sich bitte, dass diese Personen dieses Handbuch zusammen mit dem Produkt erhalten.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER OZON:

BESCHREIBUNG:

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Desinfektions-MiniBox verwenden.

Das Gerät ist für eine einphasige Wechselstromspannung $U_n = 230 \text{ V } 50 \text{ Hz}$ geeignet.
Das Gerät erzeugt Ozon. Ozon ist eines der wirksamsten bekannten Desinfektionsmittel.

Ozon ist ein Reizgas, das biologische Membranen durch freie Radikalreaktionen mit Membranbestandteilen schädigt.

Die ersten Anzeichen der Ozonreizung (bereits ab $0,1 \mu\text{g}/\text{dm}^3$) sind Husten, Halsschmerzen, Schläfrigkeit oder Kopfschmerzen.

Warnung.

Prüfen Sie nicht, ob die Desinfektions-MiniBox Ozon produziert, indem Sie am Ausgang des Generators riechen!!!

Das kurzzeitige Einatmen von Ozon in hohen Konzentrationen oder das langfristige Einatmen von Ozon in niedrigen Konzentrationen kann zu schädlichen Auswirkungen führen.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE:

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht und darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Wasserschäden werden nicht von der Garantie gedeckt.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die relative Luftfeuchtigkeit über 60% liegt.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Aus Sicherheitsgründen ist eine eigenmächtige Einstellung oder Veränderung des Gerätes nicht zulässig.

Das Gerät darf keinen extremen Temperaturen ($<-10^{\circ}\text{C}$ / $>+50^{\circ}\text{C}$), starken Vibrationen oder starken mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, wenn es nicht verwendet wird.

GRIZZLY s.r.o. haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch dieses Gerät verursacht werden oder für Schäden, die bei der Handhabung dieses Gerätes durch den Benutzer oder andere Personen entstehen können. Der Benutzer ist für die ordnungsgemäße Installation, den Betrieb und die Lagerung dieses Gerätes verantwortlich.



**Hersteller: GRIZZLY s.r.o., Kráľovská 811/34, 92701, Šaľa,
ID-Nr.: 46 648 241, UID-Nr.: SK2023499852**