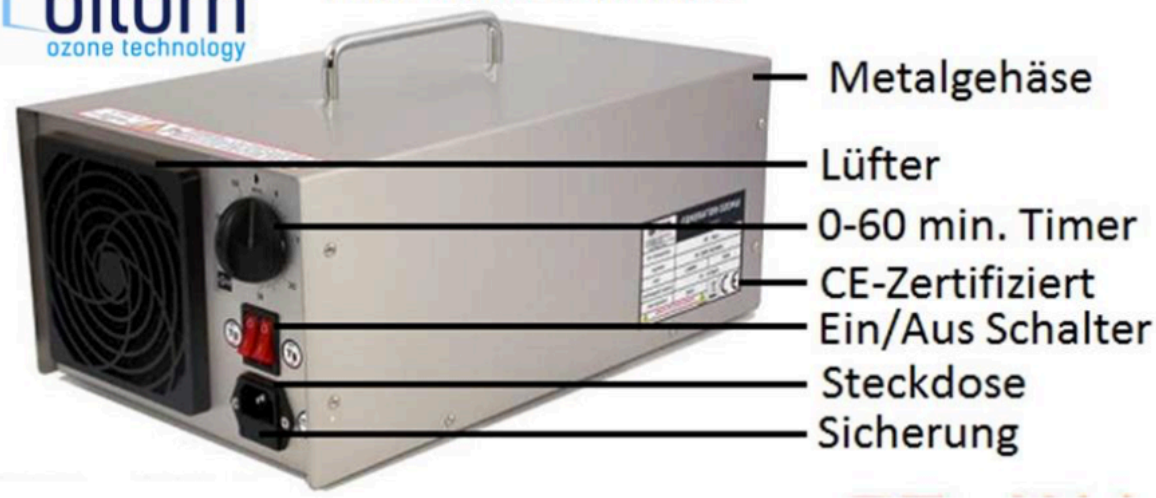
bitom ozone technology

Foto Modell BT-N14



PROFI-OZONGENERATOR von bester Qualität (einfache und robuste Bauweise)

Die Funktionen:

– Desinfektion von Klimaanlagen (z.B. PKW, LKW, Wohnmobil, Kühlhaus)
- Lebensmittel Entkeimung (z.B. Fleisch , Gemüse, Obst)
- Auffrischen der Räume (z.B. tötet Mikroorganismen)
- Neutralisiert Gerüche (z.B. Nikotin, Tiergeruch, Leichen-/Verwesungsgeruch, Brandschadensanierung)

Ideal für Gewerbe- und Privatbereich

Technische Daten aller Modelle:

Model BT-P5,BT-N5,BT-PT5,BT-NT5
Leistung 95W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 5000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 5g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platte
Leistungsstarker Ventilator 161 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 40 m³

Model BT-P7,BT-N7,BT-PT7,BT-NT7
Leistung 125W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 7000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 7g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 164,8 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 60 m³

Model BT-P10,BT-N10,BT-PT10,BT-NT10,
Leistung 200W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 10000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 10g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 210 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 80 m³

Model BT-P14,BT-N14,BT-PT14,BT-NT14
Leistung 225W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 13900g/h
Leistung der Gasgeneratoren 14g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 210 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 110 m³

Model BT-NP20,BT-NT20
Leistung 360W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 20000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 20g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarke Ventilatoren 420 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 200 m³

Model BT-NP30,BT-NT30
Leistung 400W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 30000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 30g
Arbeitsbereich 0-60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarke Ventilatoren 420 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 250 m³

Model BT-NS5
Leistung 95W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 5000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 5g
Automatische Abschaltung nach 60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 210 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 50 m³

Model BT-NS7
Leistung 125W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 7000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 7g
Automatische Abschaltung nach 60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 210 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 70 m³

Model BT-NE7
Leistung 125W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 7000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 7g
Automatische Abschaltung nach 60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 210 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 70 m³

Model BT-NP60+
Leistung 350W
Spannung 230V (+/-10%)
Ozonausstoß bis 60000g/h
Leistung der Gasgeneratoren 60g
Arbeitsbereich 0 – 60 min.
Hochwertige Keramik Platten
Leistungsstarker Ventilator 350 m³/h
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 550 m³

Model BT-W10
Leistung 175W
Spannung 230V (+/-10%)
Leistung der Gasgeneratoren 10g
Arbeitsbereich/Timer 0 - 6 Stunden
Hochwertige Keramikrähre
Leistungsstarker Ventilator 350m³/h(ohne Filter)
Luftfeuchtigkeit (max.) 80%
Geeignet für Räume bis 95 m³ bei 1 Arbeitsstunde (Luftbehandlung)
Bei Wasser von 10-15m³ mit Ausströmerstein
Leistung der Wasserpumpe 10-12 l/min

GEBRAUCHSANWEISUNG zum Ozongenerator

1. Vor der Inbetriebnahme lesen!

Bitte lesen Sie vor in Inbetriebnahme des Gerätes unbedingt zuerst diese Gebrauchsanweisung.
Beim ersten Einschalten des Gerätes geben Sie an, dass Sie diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben.
Der Geruchsneutralisator wurde nach dem heutigen Stand der Technik gebaut und erfüllt die Anforderungen der geltenden und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten, eine lange Lebensdauer sowie optimale Funktion des Gerätes und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!
– Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes bzw. des Gerätes aufbewahrt werden. (Bei Übertragung des Gerätes Anleitung unbedingt mitliefern!)
– Vor der Verwendung des Gerätes ist diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen und in allen Punkten zu befolgen.
– Beachten Sie beim Einsatz des Gerätes die national geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungs-Vorschriften.
– Das Gerät wurde vor seiner Auslieferung umfangreichen Material, Funktions- und Qualitätsprüfungen unterzogen. Trotzdem können von diesem Gerät Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird. Beachten Sie deshalb stets die folgenden Sicherheitshinweise

Haftungsausschluss

Der Fabrikant übernimmt keine Haftung für den Inhalt von dieser Gebrauchsanleitung und weist ausdrücklich alle implizierten Garantien von Verkäuflichkeit und Eignung für ein bestimmtes Ziel von der Hand.
Der Hersteller hat jederzeit das Recht, diese Gebrauchsanleitung zu berichtigen oder zu ändern, ohne dabei verpflichtet zu sein, eine Person oder Organisation über eine derartige Verbesserung oder Änderung in Kenntnis zu setzen.
Der Hersteller kann nie über den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung beansprucht werden und lehnt ausdrücklich alle implizierten Garantien oder Verkaufbarkeit für einen bestimmten Zweck ab.
Der Hersteller behält sich das Recht vor diese Anleitung zu ändern Ohne der Verpflichtung einer Person oder Organisation davon in Kenntnis zu setzen.
Erklärung.
Wir, der Hersteller, erklären ganz unter eigener Verantwortung, dass der Ozongenerator, wofür diese Erklärung gemacht wurde, in Übereinstimmung ist mit den Anweisungen der europäischen Gesetzen der Mitgliedsstaaten der EU.
Maschinen und Geräte 98 /37/EG
EN ISO 12100 NORM
EN 61000-6-2 Elektromagnetische Kompatibilität
EN 60335-1:2002 häusliche und ähnliche Geräte
EN 50366:2003 häusliche und vergleichbare elektrische Geräte
Elektromagnetische Methode für Evaluation und Messungen
EN 55014-1 2006 Elektromagnetische Kompatibilität Emission
EN 55014-2:1997 Elektromagnetische Kompatibilität Immunität
Sehr geehrter Benutzer,
wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Ozon Generators.
Der Ozon Generator ist nach der neusten Technik und Standards entwickelt worden mit den modernsten und zuverlässigsten Teilen gebaut.

Sicherheitshinweise:

Das Gerät erzeugt Ozon. Ozon ist sehr giftig und darf nicht eingeatmet werden!
(Kleinstmengen für sehr kurze Zeit sind nicht schädlich. Jedoch ist so schnell wie möglich der Fehler zu finden und zu beheben.)

Das Gerät darf nur von Fachpersonen betrieben werden, welche sich gut mit der Wirkungsweise und der Anwendung von Ozon auskennen oder diese Kenntnisse durch Schulung erworben haben !!
Für den Betrieb innerhalb der Bundesrepublik Deutschland müssen die Richtlinien der deutschen Berufsgenossenschaften beachtet werden. Für den Betrieb in anderen Ländern sind die dort geltenden nationalen und lokalen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Ozon ist in höheren Konzentrationen (über 0,1 ppm bzw. 0,2 mg Ozon/m³) ein giftiges Gas und Oxidationsmittel und wird als gefährlich und

gesundheitsschädlich eingestuft ! Es müssen Vorkehrungen getroffen werden, um ein unkontrolliertes Freisetzen von Ozon zu verhindern.
– Während des Arbeitszyklus des Gerätes oder bevor der Ozongehalt des beaufschlagten Raumes wieder Normalmaß erreicht hat, darf der Raum nicht betreten werden! Zuwiderhandlung kann zu gesundheitlichen Schäden führen!
– Während des Betriebes dürfen sich weder Menschen noch Tiere, Pflanzen oder sonstige Lebewesen in den behandelten Räumlichkeiten befinden!
– Wenn das Gerät gestartet wird, ist der Raum unverzüglich zu verlassen.
– Der Eingang des beaufsichtigten Raumes ist derart abzudichten, dass der Austritt von Ozon verhindert wird. Desweiteren ist die Ozonbehandlung dieses Raumes für andere Menschen zu kennzeichnen und der Raum zu verschließen.
– Nach der Benutzung des Gerätes muss der Raum ausreichend gelüftet werden!

Ozongeneratoren enthalten Hochspannungselemente. Vor dem Öffnen des Gehäuses muss der Netzstecker gezogen werden, da sonst Lebensgefahr besteht!

Dieses Gerät wird mit einem Erdungskabel geliefert. Es ist streng untersagt, die Erdung zu überbrücken oder das Gerät an ein nicht geerdetes Stromnetz anzuschließen.
– Am Lufteinlassgitter ist ein Sicherheitsschalter angebracht, der die Inbetriebnahme des Gerätes bei abgenommenem Gehäuse verhindert. Unter keinen Umständen darf das Gerät in Betrieb genommen werden, wenn das Gehäuse nicht korrekt befestigt ist oder fehlt.
– Das Gerät besitzt einen Ventilator. Der Luftein- und der Luftauslass sind stets frei zu halten und dürfen nicht blockiert werden.
– Das Gerät darf während des Betriebes nicht abgedeckt oder transportiert werden.
– Nie fremde Gegenstände in das Gerät stecken
– Das Gerät darf keinem direkten Wasserstrahl, Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Wenn Wasser oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, ist das Gerät auszuschalten und vor dem weiteren Gebrauch von fachkundigen Personal zu überprüfen.
– Ein anderer Betrieb oder eine andere Bedienung als in dieser Anleitung aufgeführt ist unzulässig. Bei Nichtbeachtung erlöschen jegliche Haftung und der Anspruch auf Gewährleistung.
– Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren und Personen, die sich dieser Gefahr nicht bewusst sind oder den Einhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht gelesen haben, dürfen aus Sicherheitsgründen den Generator nicht bedienen.

WARNUNG
Das nicht befolgen der Anleitung liefert Gefahr für Sie und das Leben der umstehenden Personen.
Das nicht nachkommen dieser Instruktionen liefert Gefahr für den Generator und/oder in der Nähe stehenden Geräte.
Der Hersteller hat alles getan um Sie so genau wie möglich über sämtliche Gefahren im Umgang mit diesem Generator zu informieren.
Sie, der Bediener, Installateur oder Techniker, sind selbst verantwortlich für die Aufsicht und das Einhalten an den Anweisungen dieser Instruktionen, wie in dieser Anleitung mitgeteilt. Der Ozongenerator ist nach den heutigen Stand der Technik und den bestehenden Sicherheitsmaßnahmen gebaut worden.
Bei unsachgemäßer Anwendung oder bei Sicherheitsmaßnahmen die nicht befolgt werden kann dieser Generator trotzdem gefährlich sein für Personen und Güter.
Vergleichen sie vor dem Anschluss immer das Typenschild auf der Verpackung mit dem vom Generator.
Sorgen Sie dafür, dass der Generator mit einer Sicherung von 30 mA (DIN VDE 0100t739) geschützt wird.
Benutzen Sie den Generator nur an einer nach Vorschrift installierten Steckdose.
Behalten Sie den Stecker und alle Anschlusspunkte immer sauber und trocken.
Verlegen Sie das Kabel UV geschützt und gesichert, so das keine Beschädigungen am Kabel oder am Gerät entstehen können. Ziehen Sie nie an das Kabel selber. Benutzen Sie zur Installation nur Adapter, Verlängerungs- oder
Anschlusskabel die zugelassen sind nach DIN VDE 0620 mit genügend Kabeldurchmesser.

Schützen Sie den Stecker gegen Hitze, Sonnenlicht und scharfe Gegenstände.
Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden in welcher Form auch immer, die entstanden sind durch unsachgemäßen Gebrauch oder grober Fahrlässigkeit.
Wenn das Kabel oder das Gehäuse beschädigt sind darf das Gerät nicht mehr benutzt werden. Sorgen Sie dafür das der Deckel richtig verschraubt ist und die drei Muttern Handfest angedreht worden sind.
Bei richtiger Montage wird erst intern die Hauptverbindung geschaltet und dann erst der elektrische Kreis geschlossen. Benutzen Sie den Generator nur mit geschlossenem Deckel. Beim reinigen am äußerlichen Gehäuses ausschließlich mit geeigneten Flüssigkeiten wie ein Alkohol/Wasser Gemisch vorgehen und vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Gegenständen. Entfernen Sie nie Schmutz mit scharfen Gegenständen welche die Oberfläche beschädigen können.
Beschädigungen, Risse oder Umstände, welche normalerweise nicht da sind können Gefahren bei der Benutzung vom
Gerät mit sich bringen. Elektrische Installationen an Gartenteichen müssen den nationalen und internationalen Normen, Richtlinien und Gesetzen entsprechen.
Öffnen sie nie das Gehäuse wenn in der Gebrauchsanweisung nicht darum gebeten wird. Bei einer Öffnung entfällt jede Form von Garantie oder Verantwortlichkeit und auch die Möglichkeit Anspruch auf Schaden zu nehmen. Innerhalb des Generators wird mit gefährlichen und hohen Spannungen gearbeitet.
Änderungen von technischer Art sind strengstens verboten und sind grundsätzlich nicht gestattet. Benutzen Sie nur originale Ersatzteile und Zubehör.
Reparaturen sind nur unter Verantwortung des Herstellers oder zertifizierten Abteilungen gestattet.
Alle arbeiten an den Generator dürfen nur in spannungslosem Zustand erfolgen.
Benützen Sie den Generator nur in belüfteten Räumen.
Der Generator schaltet sich automatisch bei einer zu hohen Temperatur aus. Das heißt aber nicht, das keine Beschädigungen entstehen können. Wenn der
Generator auf dieser Art ausgeschaltet worden ist dient das Gerät abgekühlt zu werden bevor man es wieder einschaltet.
Der Hersteller ist auf keiner Weise verantwortlich für körperliche oder materielle Beschädigungen soweit diese Gebrauchsanweisung nicht beachtet wurde.

Garantie

Der Ozongenerator hat ein Jahr Garantie auf alle Teile und arbeiten am Gerät die auf Fehler des Herstellers zurückzuführen sind.
Der Garantie startet vom Tag der Lieferung . Teile, die ein Herstellerfehler als Grund haben, werden kostenlos ersetzt.
Dieses unterliegt jedoch ausschließlich der Beurteilung des Herstellers.
Ein Verfärbung vom Deckel und/oder Gehäuse gehört nicht zu den Herstellerfehlern sonder fällt unter dem Verschleiß.
Transportkosten für den Versand zum und vom Hersteller gehen immer zu Lasten des Kunden.
Bei Fragen und Zweifeln lieber immer den Händler kontaktieren!

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient zur Geruchsneutralisation in geschlossenen Räumen durch Aufspaltung vorhandener Geruchsmoleküle
mittels Ozon, das vom Gerät erzeugt wird und in den Raum geblasen wird. Das Gerät wurde hinsichtlich seiner bauartlichen Konstruktion und Ausstattung für die Geruchsneutralisation im industriellen oder gewerblichen Einsatz in Arbeitsumgebungen mit einer Lufttemperatur von +10 - bis +40 °C und einer relativen Luftfeuchte von max. 80% konzipiert.

Standart-Lieferumfang:

- ein Ozongerät
- ein Netzkabel
- Bedienungsanleitung

3. Gerätebeschreibung

Bei dem Gerät handelt es sich um einen leistungsstarken, Ozon erzeugenden Geruchsneutralisator. Ozon ist das stärkste aller in der Desinfektion gebräuchlichen Oxidationsmittel. Ozon reagiert sehr rasch mit den meisten organischen Stoffen. Dabei werden die Gebrauchsmoleküle aufgespalten. Küchen-, Moder-, Urin und andere Gerüche sowieso Zigaretten- und Brandrauch werden durch Ozoneinwirkung wirksam beseitigt. Hierbei ähnelt das Reinigungsverfahren der Luftreinigung in der Natur bei Gewittern.
Das Gerät entspricht den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der einschlägigen EU Bestimmungen.

Arbeitsweise

Die Erzeugung des Ozons erfolgt durch Hochspannungsentladungen. Durch Hochspannung werden sehr

hohe elektrische Feldstärken in der Entladungseinheit erzeugt, wodurch zahlreiche kurze Barriereentladungen zwischen den Elektroden hervorgerufen werden.
Ein im Gerät integrierter Ventilator saugt durch den Luftfilter an der Rückseite des Gerätes Luft aus der Umgebung an, zieht diese durch die beiden Doppel-Elektroden der Ozoneinheit und bläst die nun ozonhaltige Luft dann wieder in den umgebenen Raum.
Die Ozonerzeugung erfolgt in diesem Gerät ohne Zuhilfenahme von Chemikalien und belastet dadurch nicht die Umwelt. Nach Abschaltung des Generators zerfällt das restliche Ozon nach einer gewissen Zeit wieder in Sauerstoff.

4. Aufstellung

Der Der Aufstellung ist darauf zu achten, dass Lufteinlass und Luftauslass nicht verstopft sind und das Gerät die Luft ungehindert an der Rückseite des Gerätes ansaugen und an der Vorderseite ausblasen kann.
Stellen Sie das Gerät möglichst in der Raummitte auf, um eine optimale Luftzirkulation zu gewährleisten.
Über das Netzkabel wird der Ozongenerator mit der Stromversorgung verbunden. Die Stromversorgung sollte sicherheitshalber außerhalb des mit Ozon beaufschlagten Raumes erfolgen. Dadurch ist eine Abschaltung des Gerätes während des Betriebs zur Unterbrechung des Behandlungszyklus ohne ein Betreten des Raumes möglich,

Beachten Sie die Sicherheitsbestimmungen für den Betrieb von Ozongeneratoren in geschlossenen Räumen!

5. Inbetriebnahme des Gerätes

Vor jeder Inbetriebnahme oder entsprechend den örtlichen Erfordernissen müssen die Ansaug- und Ausgabeöffnungen auf Fremdkörper sowie der Luftfilter auf Verschmutzung kontrolliert werden. Verstopfte bzw. verschmutze Gitter und Filter sind umgehend zu reinigen, siehe Kapitel "Pflege und Wartung"

Wichtige Hinweise vor der Inbetriebnahme

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Sicherheitsbestimmungen für den Betrieb von Ozongeneratoren in geschlossenen Räumen! Nach der Inbetriebnahme müssen Sie den Raum unverzüglich verlassen. Treffen Sie deshalb bereits vor der Inbetriebnahme folgende Vorkehrungen.
– Alle Zugänge bzw. Öffnungen müssen derart verschlossen oder abgedichtet werden, dass ein Ausströmen von Ozon in andere Bereiche als den zu behandelten und ein Einatmen des Ozons vermieden wird. Es ist gesundheitsschädlich, wenn Sie oder andere Personen sich in dem aufzubereitenden Bereich befinden, während das Gerät in Betrieb ist, oder ihn betreten, bevor der Zyklus abgeschlossen ist. In diesem Fall besteht akute Vergiftungsgefahr.
– Bringen Sie an allen Zugängen Warnschilder an, welche darauf hinweisen, dass eine Ozonisierung stattfindet und dass dieser Raum bis zur Freigabe nicht betreten werden darf. Auf den Schildern kann die Dauer, das Ende oder weitere Informationen zur Ozonisierung festgehalten werden.

Inbetriebnahme des Gerätes

1. Beachten Sie die Sicherheitshinweise
2. Befestigen Sie das Netzkabel über die Stromanschlussbuchse mit dem Gerät.
3. Verbinden Sie den Gerätestecker des Netzkabels mit einer ordnungsgemäß abgesicherten Netzsteckdose.
4. Stellen Sie die Zeitschaltuhr auf die gewünschte Behandlungsdauer ein.
5. Schalten Sie das Gerät durch Drücken des grünen Betriebsschalters (ON) ein und verlassen Sie umgehend den Raum. Das Gerät ist nun in Betrieb, beginnt umgehend mit der Ozonproduktion und arbeitet voll automatisch, bis die Zeitschaltuhr das Gerät wieder ausschaltet.

!!!! Nach jeder Behandlungszeit muss mindestens eine Pause von 15 min. eingelegt werden, damit eine Verbrennung der Ozonplatten verhindert wird.

6. Pflege und Wartung

Die regelmäßige Pflege des Gerätes und die Beachtung einiger Grundvoraussetzungen gewährleisten einen störungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer des Gerätes.

Bei allen Wartungsarbeiten muss der Netzstecker des Gerätes aus der Netzsteckdose gezogen werden!

Die Reinigungsintervalle stehen in einem direkten Zusammenhang mit Beanspruchung und Einsatzhäufigkeit des Gerätes. Insbesondere an die Elektrode des Gerätes heften sich mit der Zeit Dreck und Feuchte an. Berücksichtigen Sie zur Festlegung der benötigten Wartungsintervalle Ihre individuellen Einsatzgewohnheiten.

In dreckigen und staubigen Umgebungen oder bei Brandsanierungen sollten Sie bereits im Abstand von wenigen Einsätzen regelmäßig überprüfen, ob eine Wartung nötig ist.

In trockenen Umgebungen, wie z. B. in Hotels oder in der Fahrzeugpflege, reicht ein Wartungsintervall im Abstand von mehreren Monaten.

Folgende Kriterien sind für die Festlegung des Wartungsintervalls relevant.

Das Gerät läuft:

– oft viele Stunden am Stück
– an vielen Tagen im Monat
– in stark verschmutzten Räumen
– in feuchten Räumen
–

Folgende Anzeichen machen eine Wartung in jedem Fall notwendig:

– **Das Ventilatorengeräusch liegt deutlich über der normalen Lautstärke**
– Ein verdreckter Luftfilter
– Die Elektrode ist verdreckt. Ein Indiz hierfür ist, wann das typische, durch die Hochspannungselektrode der Ozonproduktion erzeugte Zischgeräusch, nur noch sehr schwach zu hören ist.

7. Transport:

Das Gerät ist während des Transportes sicher zu befestigen und vor Erschütterungen zu schützen. Zu starke Erschütterungen können zu Schäden an der Elektrode führen.

Die Geräte sind so konzipiert, dass sie zur Platz sparenden Lagerung übereinander gestapelt werden können.

Standortwechsel

Achten Sie zur Vermeidung von Transport bedingten Geräteschäden stets auf eine zuverlässige Ladungssicherung.

CE

Entspricht: **LVD 2006/95/WE**
EMC 2004/108/WE

Berechnungsbeispiel

Die bestimmende Größe für die Dauer des Einsatzes eines Ozongenerators ist die Kubikmeter an Luft die der Ozongenerator in einer Stunde reinigen kann und die Größe des Raumes.
Hier ein Rechenbeispiel anhand des Model BT-N10.
Der Generator schafft in einer Stunde 80 m³ Luft zu reinigen
d.h. er schafft in einer Minute 80 m³ : 60 min = 1,33 m³/min.
Sie bestimmen ihr Raumvolumen nach Läng x Breite x Höhe und teilen diese durch 1,33 dann haben sie die Reinigungsdauer die der Generator für einen kompletten Durchlauf benötigt.
Rechenbeispiel:
Der Raum hat eine Länge von 3m, eine Breite von 4m und eine Höhe von 2m.
Dies ergibt ein Volumen von 3m x 4m x 2m = 24 m³
24 m³ : 1,33 m³/min = 18,04 min (gerundet 18 min) zur Reinigung des Raumes.

Verwendungsweisen BT-W10:

Raumbehandlung: Das Gerät ohne Schlauch erhöht in den Raum stellen und die gewünsche Zeit einstellen!
Wasserbehandlung: Das Gerät in Wassernähe aufstellen. Den Schlauch mit dem Ausstoßstein verbinden, an der Geräte Rückseite anbringen und den Schlauch ins Wasser lassen. Die gewünschte Zeit am Gerät einstellen.
Das Ozon wird über den Schlauch in den Stein geleitet und dieser gibt das Ozon gezielt in das Wasser ab!

OZON
GENERATOR TEST

www.ozongenerator-test.de