Luftreiniger Raumsterilisator

BCRS2102F

max. 60m²

Highlights:

Ozon Volumen:

400mg/h

Active Plasma Volumen:

2.000.000 pcs/cm³

UVB:

300 nm

Eingangsspannung:

220 Volt – 50 Hz

Leistungsaufnahme:

55 Watt

Ozon Betriebsmodus:

15-120 Minuten

Luftumwälzung:

400 m³/h

Filter:

HEPA-Filter H13

Österreichische Marke







BE COOL Raum Sterilisator und Luftreiniger mit HEPA-Filter

Die Möglichkeiten, Gerüche mittels gewöhnlichen Luftreinigern zu filtern, sind eingeschränkt.
Insbesondere chemische Gerüche sind schwer zu filtern, Geruchsablagerungen in Mobiliar etc. werden nicht gefiltert.

Regelmäßig kann es in Privathaushalten zu Geruchsbelästigungen (Küchengerüche, Toilettengerüche, Ausdünstungen aus alten Bodenbelegen, Vorhängen, Tapeten und natürlich Tabakrauch) kommen, die als störend empfunden werden.
Da liegt es nahe, regelmäßig einen Ozongenerator zu betreiben, der die üblen Geruchsmoleküle zu unschädlichen einfachen Verbindungen oder Kohlendioxid oxidiert und damit die Gerüche beseitigt.

Entscheidend für die Wirksamkeit des Ozons
ist seine Konzentration. BE COOL empfiehlt bei einem Raumvolumen von 150 m³ eine Laufzeit von 40 min des Ozongenerators.
Enthält der Raum jedoch Stoffe, die Ozon stark binden (Textilien, Teppiche, Vorhänge, Polstermöbel) sollte man die Zeit verdoppeln.
Ozon wirkt während seines Zerfalls zu normalem Sauerstoff, also auch und insbesondere nach der Abschaltung des Generators. Ozon hat eine geringe Halbwertszeit, was bedeutet, dass die Hälfte des "Restozons" (überschüssiges Ozon) innerhalb von höchstens 30 Minuten wieder zu Sauerstoff zerfällt. BE COOL empfiehlt den Raum erst ca. 2 Stunden nach Beendigung des Reinigungsprozesses wieder zu betreten.

In Raucherräumen oder Haushalten in welchen stark geraucht wird ist ein ausführliches Lüften nach dem Gebrauch des Ozongenerators (Away Modus) unerlässlich. Da sich Ozon mit Nikotin und weiteren Bestandteilen des Zigarettenrauchs zu feinstaubhaltigen Aerosolen verbindet, die bis in die kleinsten Atemwege eindringen können.

2in1
Unterstützend in der Luftreinigung wirkt bei unseren BE COOL Raumsterilisator der eingebaute **HEPA-Filter** zur Luftreinigung. Die unterstützende Luftreinigung bei Ozongeneratoren ist bei bewohnten Innenräumen unerlässlich.

SCHUSS HOME ELECTRONIC

Scheringgasse 3; 1140 Vienna
Phone +43 1 970 21-0
www. becool.at

Technische Änderungen, Fehler und Farbschwankungen vorbehalten

Luftreiniger Raumsterilisator

BCRS2102F

STAY MODE

Töten Sie Keime, Bakterien, Viren, Schimmel und Gerüche bis zu 94% durch Active Plasma ION und UVB ab.

Ionisatoren in Luftreinigern erzeugen negativ geladene Ionen (Anionen), die sich mit positiv geladenen Schmutzpartikeln in der Raumluft zu größeren Clustern verbinden.

UV Licht kann Keime und Viren abtöten.
Die Desinfektion von Innenraumluft mit UV Licht ist besonders in Räumen mit hohem Publikumsverkehr sinnvoll.





AWAY MODE

- Töten Sie Keime, Bakterien, Viren, Schimmel und Gerüche bis zu 99,9% durch Ozon ab.
- Flexibler Ozon-Sterilisationstimer 15-120 min.
- Sicheres Verwenden von Ozon durch akustischen Alarm, Lichtalarm, Bewegungssensor.

WICHTIG!

Betreten Sie keinesfalls den Raum während des Ozonprozesses. Ozon ist ein starkes und giftiges Oxidationsmittel, das bei Menschen und Tieren zu Reizungen der Atemwege und der Augen sowie Begünstigung von Atemwegserkrankungen führen kann.



Active Plasma ION
2,000,000 pcs/cm³

UVB
300 nm

Ozone
400 mg/h

Safety
Sound alarm
Light alarm
Motion sensor



Technische Daten:

Gewicht Netto/Brutto: 5,2 kg / 6,4 kg

Produktabmessungen: 240 x 240 x 580 mm

Verpackungsabmessungen: 293 x 293 x 690 mm

EAN CODE: 9005665026663

Technische Änderungen, Fehler und Farbschwankungen vorbehalten

Was ist ein Ozongenerator und wo wird er eingesetzt?

Ozon ist ein natürlicher Bestandteil der Luft und hat eine geruchsreinigende Aufgabe in der Atmosphäre. Entsprechend werden Ozongeneratoren zur gezielten Erzeugung größerer Mengen von Ozon eingesetzt, um Gerüche zu beseitigen. In der professionellen Anwendung werden Ozongeneratoren z. B. bei der Fahrzeugaufbereitung eingesetzt. Insbesondere bei Gebrauchtwagen mit Geruchsbelastung im Innenraum (z. B. ehemalige Raucherfahrzeuge) kann diese so beseitigt werden. Durch die oxidierende Wirkung des Ozons werden Geruchsstoffe in geruchsneutrale Stoffe umgewandelt. Ebenso werden Keime und geruchverursachende Bakterien dabei – auch an sonst unzugänglichen Stellen – abgetötet. Als Ergebnis ist das Fahrzeug nach dieser Behandlung desinfiziert und in der Regel geruchsfrei. Ebenfalls im professionellen Bereich setzt man nach Brandvorfällen Ozongeneratoren in Gebäuden ein oder auch zur Desinfektion in Bereichen von Krankenhäusern.

Lieferumfang:

Bedienungsanleitung

Fernbedienung inkl. Batterie

Garantie:

2 Jahre

Österreichische Marke

SCHUSS HOME ELECTRONIC
Scheringgasse 3; 1140 Vienna
Phone +43 1 970 21-0
www. becool.at