

ANWENDUNGSGEBIETE VON OZON

LUFT:

Öffentliche Toiletten

Ozon spart Geld, da es den Bedarf an künstlichen Deodorants abschafft. Wände, Flure und Einrichtungsgegenstände werden nicht mehr von Schimmel usw. befallen. Dies spart Geld für Instandhaltung und chemische Kontrollen. Es tötet übertragbare Keime ab und dient so der Gesundheit Ihrer Kunden.

Restaurants, Cafés und Bars

Ozon erzeugt eine angenehme und frische Atmosphäre in Speisesälen, Gängen und in den Toiletten. Dies verhilft Ihrer Einrichtung zu einem guten Eindruck. Es reduziert die in der Luft schwebenden Verunreinigungen. Verderben von Lebensmitteln wird vermindert. Verlängerung der Haltbarkeit in der Lebensmittelbranche, Lebensmittelbetriebe (Metzgereien, Fischbetrieben, usw.)

Tierhandlungen

Ozon verhindert die Übertragung von Erregern zwischen kranken und gesunden Tieren. Es fördert die Gesundheit der Tiere, der Angestellten und der Kunden. Es beseitigt intensive Gerüche.

Krankenhäuser, medizinische Praxen

Ozon reinigt die Luft in den Wartezimmern, Patientenräumen, Behandlungszimmern und Toiletten. So werden Angestellte und Patienten gleichermaßen geschützt. Ozon sorgt für die Aufbereitung der Luft in Laboratorien, den medizinischen und zahnmedizinischen Einrichtungen.

Büroräume

Ozon reinigt die Luft von chemischen Dämpfen, Ausdunstungen, Parfümen, Essensgerüchen und Staub. Arbeitsmoral und Produktivität werden so verbessert. Dadurch reduzieren sich krankheitsbedingte Fehlzeiten, die entstehen, weil die Mitarbeiter den in der Luft schwebenden übertragbaren Krankheiten ausgesetzt sind.

WASSER:

Trinkwasser

In Flaschen abgefülltes Wasser, Wasser zum Gebrauch im Haushalt, tragbare Wasserozonisierung, wenn einer der Fol-

genden Sachverhalte benötigt wird: Desinfektion, Entfernung von Färbungen, Entfernung von Eisen und Mangan, Veränderung von Geschmack und Geruch, Entfernung von organischen Stoffen, Oxidation von Trihalomethanen bei Swimmingpools und in Kurmittelhäuser, Desinfektion von Kühltürmen.

Abwasserbehandlung:

Senkung des Bedarfs an chemischer Oxidation (chemical oxidation demand), Beseitigung von Gerüchen und Färbungen, Desinfektion, Beseitigung von Phenol, Entfernung von Cyanid in Nahrungsmittel- und Fischverarbeitung

Swimmingpools und Quellen

Die Vorzüge von Ozon:

Es reduziert den chemischen Verbrauch um bis zu 90 %, verringert den Aufwand zur Instandhaltung des Pools und vernichtet Bakterien 3.000-mal schneller als Chlor. Dies bedeutet überragenden Komfort für den Badegast, klareres und saubereres Wasser. Die Installation ist einfach bei neuen oder schon existierenden Pools.

Vertriebspartner:

Wir beraten Sie bei Ihrer Planung von Komplettanlagen. Vereinbaren Sie einen Termin mit uns oder einem unserer Vertriebsmitarbeiter.

So erreichen Sie uns:



Ozotech West Europe
Hespengrund 11, 77770 Durbach
Tel.: +49 171/4871919, Fax: +49 781/41169
Email: info@ozotech.de, www.ozotech.de

OZO
tech
OZON FÜR HEIM & INDUSTRIE

*OZON - Reinigen
wie die Natur!*



Ozon für Heim und Industrie

Ozon für Heim und Industrie

Ozon für Heim und Industrie

... nach einem Gewitter,
ist die Luft frischer!

HOCHTECHNOLOGISIERTE MOBILE GERÄTE ZUR KONTROLLE VON UNANGENEHMEN GERÜCHEN, TOXISCHEN GASEN, BAKTERIEN, VIREN, PILZEN UND SCHIMMEL DURCH OXIDATION. DIESE GERÄTE ZERSTÖREN GERÜCHE UND BAKTERIEN AUF DER BASIS VON OXIDATION. WICHTIG: DIE WIRKUNG DES OZON HÄNGT VON DER GERUCHSKONZENTRATION UND TEMPERATUR AB.

MICRO-MAX | PART # 30308

- Ultrazuverlässige Keramik und CD-Technologie aus rostfreien Stahl keine Zellen, die sich verstopfen können
- 100 mg/h Ozonausstoß
- Attraktives Edelstahlgehäuse
- 12 Volt DC, 320 mA
- Aufhängbar
- Leise — 26 db Lüfter

VORTEILE:

- Kompaktes Gehäuse, ständiger Ozonausstoß, durch kompakte Bauweise viele Anwendungsmöglichkeiten.
- Hohe Rentabilität
- Leichtes Gewicht — Korrosionsbeständig
- Leichter Service



EINSATZ :	TECHNISCHE DATEN:
Gegen Schimmel auf Booten, Pilze und Gerüche – Rauchgerüche – Tiergerüche – Brandrestauration – Toiletten – Gebrauchtwagenreinigung – Kleiderschränke	Stromaufnahme: 320 mA, 12 Volt DC Gewicht: 1,8 Kg Lüfter: 700 l/min Abmessungen: 19 x 11 x 6,5 cm Geräusch: 26 dB Farbe: Silber

MINI-MAX | PART # 30248

- Cold Plasma Technologie
- Lebenslange Garantie
- 500 mg/h Ozonausstoß
- Sandgestrahltes Aluminiumgehäuse
- variabler Ozonausstoß oder Timer
- Niedriger Stromverbrauch
- Mobil einsetzbar
- Wartungsarm

VORTEILE:

- Kompakte Größe, Ideal für Hotel/Hotelzimmer zur Reinigung/Sterilisation
- Hohe Rentabilität
- Leicht und korrosionsbeständig
- Leicht zu reinigen
- 220 Volt Modelle sind CE zertifiziert



EINSATZ :	TECHNISCHE DATEN:
Hotelzimmer – Meeting Rooms – Häuser – Apartments – Tabakgerüche – Tiergerüche – Brandgeruch – Formaldehydgerüche – Ammoniak – Chemische Gerüche – Veterinär Klinik	Stromverbrauch: 24 Watt Einstellbar: 0 bis 100% Gewicht: 7,2 Kg Luft: 3000 l/min Abmessungen: 30 x 30 x 28cm Farbe: Schwarz

WAS IST OZON

Ozon wurde 1840 von Christian Frederic Schönbein entdeckt, der bei Experimenten mit elektrischen Funken und Elektrolyse einen eigenartigen Geruch bemerkte. Er benannte diese Substanz nach dem griechischen Wort Ozein (dt.: unangenehm riechen). Ozon wird häufig – in Anlehnung an seine chemische Struktur – als „aktivierter Sauerstoff“ bezeichnet. Das Ozonmolekül O₃ mit seinen drei Sauerstoffatomen ist instabil und bildet sich schnell zurück zu Sauerstoff O₂. Während dieses Zersetzungs Vorgangs ist Ozon in der Lage, alle Mikroorganismen - Bakterien, Viren, Schimmel einschließlich -, mit denen es in Kontakt kommt, zu zerstören. Diese Eigenschaft ist von größtem Nutzen und treibt die Entwicklung von Ozonerzeugungsanlagen voran.

MEGA-MAX | PART # 30320

- „Cold Spark“ Corona Discharge Technology
- 2000 mg/h Ozonausstoß
- Attraktives Edelstahlgehäuse
- 0-100% Einstellung für idealen Ozonausstoß
- Optimaler Effekt durch geführten Luftaustritt
- Aufstellen und Einschalten

VORTEILE:

- Schnelle Entfernung von Schimmel/ Pilzen/Gerüchen aller Art
- Perfekt zur Brandsanierung
- Leichtes Gewicht
- Korrosionsbeständig
- Leichter Service



EINSATZ :	TECHNISCHE DATEN:
Hotelzimmer – Meeting Rooms – Häuser – Apartments – Tabakgerüche – Tiergerüche – Brandgeruch – Formaldehydgerüche – Ammoniak – Chemische Gerüche – Veterinär Klinik – uvm.	Stromverbrauch: 95 Watt Gewicht: 12,2 Kg Luft: 3000 l/min Abmessungen: 60 x 25 x 25cm Einstellbar: 0 bis 100% Farbe: Silber