

EFFIZIENTE UND UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE FÜR DEN ABBAU VON GERÜCHEN, GASEN, KEIMEN UND BAKTERIEN IN ABFALLBEHÄLTERN

ANWENDUNGSGEBIETE:

- Abfallpressen
- Abfallbehälter
- Müllwagen

INSTALLATION



Die Installation des Generators MUSS vertikal durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Position sicher ist, damit der Generator weder innerhalb noch außerhalb des Containers Wasser oder mechanischen Schäden ausgesetzt ist. Eine typische Installation ist auf der Abbildung dargestellt.

Erzeugen Sie im Container ein rechteckförmiges Loch. Die Breite sollte 185mm und die Höhe 295mm betragen. Legen Sie 10xM6 Öffnungen laut der Layout-Zeichnung auf der letzten Seite dieser Gebrauchsanweisung an.

Fixieren Sie die NEOPREN Gummidichtung um das Loch und installieren Sie den Generator. Sichern Sie, dass die Dichtung um den Generator gut fixiert ist und befestigen Sie den rostfreien Stahlrahmen mindestens mit 10xM6 Schrauben von außen.

Der Generator wird standardmäßig mit einem 5m Kabel ohne Verbindung geliefert. Eine fachlich qualifizierte Person sollte das Kabel mit einem zweipoligen Schukostecker verbinden. Das vom Generator abgehende Kabel kann sich sowohl auf der Front- als auch auf der Rückseite befinden. Standardmäßig wird das Kabel an der Frontseite befestigt.



AirMaid® C model Typ

UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE

UMWELTFREUNDLICHE TECHNOLOGIE

AirMaid® bietet eine fortschrittliche und umweltfreundliche Technologie für die Erzeugung von Ozon, welche von den Benutzern geschätzt wird und bei der Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umwelt im Vordergrund stehen.

OZON

Ozon (O³) ist ein Gas aus drei Sauerstoffatomen.

Ozon ist sehr reaktiv und oxidiert effizient alle Arten von organischen Verbindungen.

DREI JAHRE GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung für all unsere AirMaid® Produkte beträgt 3 Jahre!

CGC "CORONA GLASS CELL"

AirMaid® basiert auf der einzigartigen Ozon-Zelle, der Corona Glass Cell von Interzon, in der durch elektrische Entladung Ozon erzeugt wird.

CGC ist die von Interzon intern entwickelte Technik zur Erzeugung von Ozon und sie hat eine lange Produktlebensdauer bei minimaler Wartung.

Die CGC-Technologie ist seit 1996 auf dem Markt.



CGC "Corona Glass Cell"

STARTEN

Der Ozongenerator ist mit einem asymmetrischen Timer zur Kontrolle der Ozonproduktion ausgestattet.

Zur Einstellung des Timers muss der Hauptstrom ausgeschaltet werden. Dies geschieht hinter der Frontabdeckung. Die Periode der Ozonproduktion (ON) kann mit TON eingestellt werden. Der Bereich der Ozonproduktion (OFF) kann mit TOFF eingestellt werden. Standardmäßig werden die Einstellungen laut dem u.a. Beispiel eingegeben.

Beispiel

Die Einstellungen auf der Abbildung wurden eingegeben laut:

TON: 1-10 s
2
TOFF: 0-60s
5

Ozon wird über 2s produziert und verringert sich über 30s. Durch Kombination der weißen Taste (Periode) und der blauen Taste (Bereich) kann die Periode zwischen 0,1s und 100h eingestellt werden.

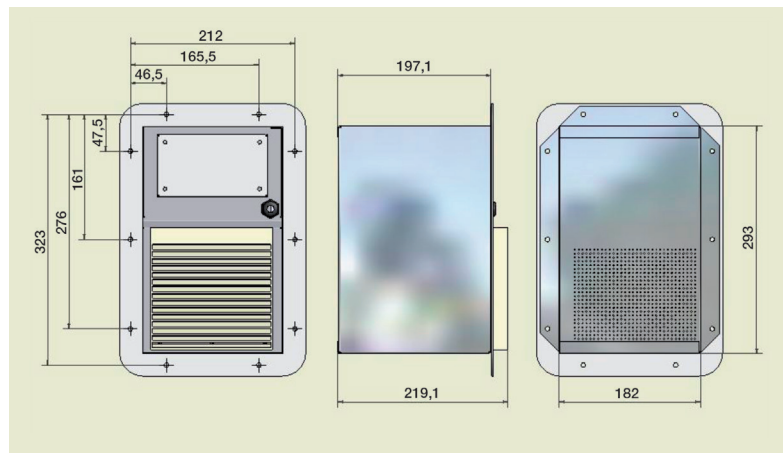


VERWENDUNG

Die in den Generator strömende Luft sollte so sauber wie möglich sein. Die Temperatur sollte unter 40°C liegen.

WARTUNG & PFLEGE

Unter Normalbedingungen sollte der Luftfilter mindestens 2 Mal pro Jahr gewechselt werden. Wenn die einströmende Luft unsauber ist, muss dies öfter durchgeführt werden. Beim Filterwechsel muss der Hauptstrom ausgeschaltet sein. Der Filterrahmen wird entfernt und der Filter gewechselt. Prüfen Sie ebenfalls die Funktion der Lüftung und ob die Glasröhren der Ozoneinheit staubfrei sind. Wenn die Röhren nicht sauber sind, müssen sie mit einem weichen Lappen und Wasser gereinigt werden. Verwenden Sie niemals scharfes Werkzeug zum Reinigen der Glasröhren, da diese sonst brechen können. Wenn der Generator nicht richtig funktioniert, kontaktieren Sie den Hersteller oder Lieferanten.



TECHNISCHE DATEN

AirMaid®	Ozonkapazität (mg/st)	Leistung	Spannung	Gewicht
500 C	500	50 W	230V/50-60 Hz	5,5 kg

Material: AISI 304
Temperaturbereich: -25 bis +40°C
Lüfterkapazität: 160m³ / h (freiblasend)
Abmessungen BxLxH: 182x293x220 mm

 **INTERZON**

Interzon AB
Propellervägen 4A
SE-183 62 Täby
Sweden

Tel: +46(0)854444430
Fax: +46(0)854444439
Email: info@interzon.com
Internet: www.interzon.com