

→ Ozonpure

OP-5 (Ref.820097)

Tragbare Ozongeneratorkanone

VKP 750€

NETTOPREIS	1 St.	330€
	5 St.	315€
	10 St.	299€
	20 St.	285€

BESCHREIBUNG

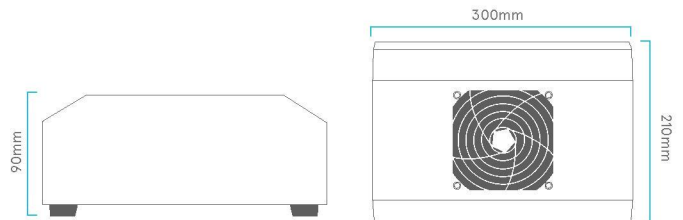
Tragbarer ozonisierter Luftgenerator.
Tragbar, widerstandsfähig und leistungsstark.
Geeignet für Schockbehandlungen für Räume,
Oberflächen und Stoffe.
Immer ohne die Anwesenheit von Menschen.
Professionelle Verwendung.

PRODUKTION

bis **8** gO₃/h

EIGENSCHAFTEN

OZONPRODUKTION (Behandlung mit Menschen)	5 gO ₃ /h
OZONPRODUKTION (Behandlung ohne Menschen)	8 gO ₃ /h
OBERFLÄCHENABDECKUNG	40 m ²
TURBINENFLUSS	90 m ³ /h
STROMVERSORGUNG	230 V - 50 Hz
STROMVERBRAUCH	60 W
OZONAUSGANG	In Turbine verdünnt
GEWICHT	1,5 kg
ABMESSUNGEN (en mm)	300 x 210 x 90



AUSRÜSTUNG INKLUSIVE

- Zeitmesser
- Doppelturbine
- Netzwerkverbindungskabel
- Edelstahlgehäuse
- Benutzerhandbuch

ARBEITSBEDINGUNGEN

FEUCHTIGKEIT	< 70%
TEMPERATUR	1 - 35 °C
VOC-VERBINDUNGEN	< 150 ppm



WLG (B-60326279), ist Mitglied der European Ozone Trade Association mit der Partnernummer TAV-AM20518-545.

WLG (B-60326279), ist Mitglied der Water Quality Association.

Die Vermarktung von Wasseraufberei-
tungs-ausrüstung und Haushaltsgeräten sowie
die Entwicklung und Bereitstellung von
nicht regulierter Ausbildung im Zusammen-
hang mit der Technologie der verkauften
Ausrüstung sind zertifiziert und
entsprechen der Norm UNE-150-9001 für
WLG (B-60326279).

Die WLG (B-60326279) ist ein
Partner von Aqua España, die zu
Aqua Europa (Federation der
europäischen Nationalverbände)
gehört.

WLG (B-60326279), hat die
Zulassung als zugelassener Wi-
rtschaftsbeteiligter (Authorized
Economic Operator, AEO) mit der
Nummer ESAE0F180008U6 und
dem Datum des Inkrafttretens der
Zulassung am 13. 02. 2018 erhalten.

OZONPURE

O₃ GENERATORS

OP-5

Um schlechte Gerüche zu beseitigen und Oberflächen zu desinfizieren

Sporträume



Medizinische Räume, Klassenzimmer, Altersheime



Geschäfte, Umkleieräume



Ozongenerator
Zur Verbesserung der Umwelthygiene



Ozongenerator

OP-5



Handelslinie
Für Umweltbehandlungen mit Menschen

Geräte

Zeitmesser	• Inklusive
Turbine	• Inklusive
Edelstahlgehäuse	• Inklusive
Verbindungskabel	• Inklusive
Benutzerhandbuch	• Inklusive

OZONPRODUKTION

Bis zu
8000 mgO₃ / h



Eigenschaften

OP-5

Ozonproduktion Behandlung mit Menschen (BMM)	500 mgO ₃ /h
Ozonproduktion Behandlung ohne Menschen (BOM)	8.000 mgO ₃ /h
Oberflächenabdeckung	40 m²
Turbinenfluss	90 m ³ /h
Stromversorgung	230 V - 50 Hz
Stromverbrauch	60 W
Ozонаusgang	In Turbine verdünnt
Gewicht	1,5 kg
Abmessungen (in mm)	30 x 21 x 9
Referenz	820097
Arbeitsbedingungen	
Feuchtigkeit	< 70%
Temperatur	1-35 °C
Voc-verbindungen	< 150 ppm

Beschreibung

Niedriger Ozongenerator und geringe Ozonkonzentration für leicht kontaminierte Umfede. Mit geräuschloser Koronaentladungstechnologie mit keramischem Dielektrikum, luftgekühlt. Es arbeitet mit vorgefilterter Umfede-luft.

Das Gerät hat 8 Programme von weniger bis intensiver für Behandlungen mit Menschen (BMM). Es enthält auch zwei weitere Programme zur Schockbehandlung ohne Menschen (BOM), ebenfalls mit unterschiedlicher Intensität.

Die BMM sind zyklisch zeitbasiert und wiederholen kontinuierlich den Programmzyklus.

Die BOM sind jedoch Behandlungen, die nur einmal durchgeführt werden. Um die Behandlung zu wiederholen, muss die Starttaste manuell gedrückt werden.

Darüber hinaus verfügt es über einen Bluetooth-Modus, mit dem Sie je nach Bedarf zwischen 4 Behandlungen mit Personen und 2 Behandlungen ohne Personen für verschiedene Zeiträume der Woche wählen können.

Entspricht den geltenden Vorschriften.

Es enthält

Benutzerhandbuch

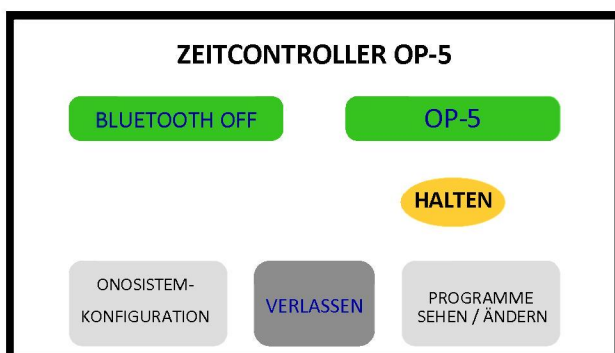
Wofür benutzt man es?

Zur Desinfektion und Beseitigung von Gerüchen in Umfede mit Menschen. Es wird verwendet, um die Umwelthygiene mit Ozon in den folgenden Bereichen aufrechtzuerhalten: Büros, medizinischen Konsultationen, Tierärzten, Wartezimmern, Pflegeheimen, Kindergärten, Fitnessstudios, Apotheken, Bekleidungsgeschäften, Geschäften, Umkleidekabinen, Schließfächern, Badezimmern usw.

Nicht für Küchen oder stark kontaminierte Umfede geeignet.

Durchführung spezifischer Schockbehandlungen, wenn keine Personen anwesend sind. Dies führt zu einer stärkeren Desinfektion oder Desodorierung, wenn sich keine Personen im Raum befinden.

Controller vom Android-Gerät



PROGRAMME 1		OP-5	
PROGRAMM	STARTZEIT	ENDZEIT	TAGE
Mittel	07:30	15:30	L
Stark	20:30	21:00	LMXIV
Schock 1	01:30	02:30	V
Schock 2	03:30	05:30	ALLE
AKTUALISIEREN		FOLGENDES	

Umgebungen mit Menschen

Wie wird die
Behandlung
durchgeführt

1. Installieren Sie das Gerät in dem zu behandelnden Raum. Sie brauchen nur einen Lichtpunkt.
2. Wählen Sie die Art der Behandlung.
3. Drücken Sie die Startbehandlungstaste.

Grundlegende
Anforderungen

1. Programme von 1 bis 8: Behandlungen mit Personen im Raum (BMP)
2. Programme 9 und 10: Schockbehandlungen ohne Menschen (BOM)
3. Bluetooth-Programm: 4 Behandlungen mit Menschen + 2 Schockbehandlungen.

Sporthalle

Ozonbehandlung zur Desinfektion und Beseitigung von Gerüchen in Fitnessstudios, Fitnesscenter, Pilates usw.



Auswirkungen der Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> - Ozon entfernt Viren, Bakterien, Pilze und Schimmelpilze aus der Umwelt, Oberflächen und Möbeln in der Sporthalle. - Ozon erfrischt die Umwelt, beseitigt menschliche Gerüche und hinterlässt ein sauberes und klares Aroma.
Bedarf	<ul style="list-style-type: none"> - Installieren Sie 2,5 Meter hoch in einer zentrierten Zone. - Wählen Sie bei Übungen mit hoher Dichte Ozonprogramme mit niedriger Dichte aus. - Die Schockbehandlungen muss ohne Anwesenheit von Personen durchgeführt werden

Umkleieräume und Badezimmer

Ozonbehandlung zur Desinfektion und Beseitigung von schlechten Gerüchen in Umkleieräume und Badezimmern



Auswirkungen der Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> - Ozon entfernt Viren, Bakterien, Pilze und Schimmelpilze aus der Umwelt und Oberflächen von Umkleieräume und Badezimmer. - Ozon erfrischt die Umwelt, beseitigt menschliche Gerüche und hinterlässt ein sauberes und klares Aroma.
Bedarf	<ul style="list-style-type: none"> - Installieren Sie 2,5 Meter hoch in einer zentrierten Zone. - Die Schockbehandlungen muss ohne Anwesenheit von Personen durchgeführt werden. - Vermeiden Sie die Installation des Systems in Umkleieräume mit Duschen. Hohe Luftfeuchtigkeit kann das Gerät ernsthaft beschädigen.

Arztzimmer, Operationssäle, Kindergärten und Klassenzimmer

Ozonbehandlung zur Desinfektion und Beseitigung von Gerüchen in Arztzimmer, Geriatriisch, Operationssäle, Kindergärten, usw.



Auswirkungen der Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> - Ozon entfernt Viren, Bakterien, Pilze und Schimmelpilze aus der Umwelt, Oberflächen und Möbeln in der Arztzimmern. - Ozon erfrischt die Umwelt, beseitigt menschliche Gerüche und hinterlässt ein sauberes und klares Aroma.
Bedarf	<ul style="list-style-type: none"> - Installieren Sie 2,5 Meter hoch in einer zentrierten Zone. - Wählen Sie Ozonprogramme mit niedriger Dichte aus, wenn sich Kinder oder ältere Menschen im Raum befinden. - Um Schockbehandlungen durchzuführen, muss diese ohne Anwesenheit von Personen durchgeführt werden

Bekleidungsgeschäfte, Metzger, Fischhändler, Gemüsehändler, Supermärkte usw.

Ozonbehandlung zur Desinfektion und Beseitigung von Gerüchen in Bekleidungsgeschäfte, Metzger, Fischhändler, Gemüsehändler, Supermärkte usw.



Auswirkungen der Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> - Ozon beseitigt den schlechten Geruch, den Lebensmittel oder Gewebe erzeugen können. - Desinfiziert die Umwelt und Oberflächen.
Bedarf	<ul style="list-style-type: none"> - Installieren Sie 2,5 Meter hoch in einer zentrierten Zone. - Die Schockbehandlungen muss ohne Anwesenheit von Personen durchgeführt werden - Vermeiden Sie die Installation des Geräts in stark kontaminierten Umfelle.

Warum entfernt Ozon Gerüche und desinfiziert sie?

Schlechte Gerüche sind im Allgemeinen in der Luft schwebende organische Verbindungen. Ozon ist ein Gas, das sie bei Kontakt mit diesen Verbindungen oxidiert, dh in abgebaute Nebenprodukte umwandelt, die ihren Geruch verlieren. Mit anderen Worten, Ozon zerstört Gerüche, greift die Ursache des Problems direkt an und maskiert sie nicht. Nach dem gleichen Oxidationsprinzip wird Ozon als starkes gasförmiges Desinfektionsmittel anerkannt, das Viren, Bakterien, Pilze, Schimmelpilze usw. schnell und effizient zerstört.

Wie wird die Ozonmenge in der Umwelt kontrolliert?

Ozongeneratoren, die für Umweltbehandlungen mit Menschen vorgesehen sind, müssen über eine Produktionskontrolle verfügen, um zu verhindern, dass sich Ozon in der Umwelt ansammelt. Der OZ-H50 verfügt über eine Produktionskontrolle, die auf einem zyklischen Zeit basiert. Mit anderen Worten, er gibt von Zeit zu Zeit eine Dosis Ozon ab. Das Gerät verfügt über mehrere Programme mit unterschiedlichen Intensitäten, sodass Sie die gewünschte Behandlung jederzeit nach Ihren Wünschen auswählen können.

Ein leistungsstarkes Werkzeug mit vielen Vorteilen...

Ozongas wird vor Ort erzeugt und sofort angewendet, nicht gespeichert oder manipuliert. Es wird vollautomatisch angewendet, ohne dass Arbeitskräfte oder Chemikalien erforderlich sind.

Nach Erfüllung seiner Funktion zersetzt es sich wieder in Sauerstoff, sammelt sich nicht an und hat eine geringe Restwirkung.

Die Gesellschaft tendiert dazu, die Umwelthygiene zu kontrollieren, insbesondere in Bereichen, in denen viele Menschen anwesend sind und in denen das Risiko ansteckender Krankheiten größer ist, wie Kindergärten, Schulen, Fitnessstudios, Pflegeheime, Arztzimmer usw.

Mit Ozon ist es möglich, eine Umfeld automatisch zu desinfizieren, ohne Arbeitskräfte einzusetzen oder Chemikalien zu transportieren.

Wasseraufbereitung mit Ozon



Bewässerungswasser

Es erreicht den maximalen Ertrag für seinen Anbau, wenn man mit ozonisiertem Wasser gießt. Maximale Desinfektion und Qualität des Wassers zur Bewässerung.



Abwasser

Ozon reduziert die Schadstoffe aus Ihrem Abwasser, bevor es in die Umwelt gelangt.



Prozesswasser

Ozon zur Aufrechterhaltung der maximalen Desinfektion von Prozesswasser in der Industrie.



Trinkwasser

Ozon sorgt für eine maximale Desinfektion des Trinkwassers, ohne Chlor zu verwenden und ohne Ihr Rezept zu ändern.



Bade- und Schwimmbadwasser

Ozon sorgt für eine maximale Desinfektion Ihres Schwimmbads und reduziert den Chlorverbrauch.



Waschwasser

Ozon verstärkt die Desinfektionswirkung Ihrer Reinigungsmittel, senkt die Kosten und die Umweltbelastung.



Ökosystemgewässer

Versorgen Sie Ihre Tiere mit Wasser höchster Qualität, wenden Sie Ozon an und reduzieren Sie den Chlorverbrauch.



Individuelle Anfertigung

Wir können Ihr individuelles Ozonwasseraufbereitungssystem entwerfen, herstellen und warten.

Luftaufbereitung mit Ozon



Kühlanlage

Sorgen Sie mit Ozon für eine desinfizierte Umgebung, beim Lagern von Lebensmitteln.



Absaugkanäle

Desodoriert und reinigt Emissionen aus Küchen und Industrie mit einem Ozonisierungssystem.



Räume mit Menschen

Mit Ozon können Sie eine Umwelt mit Menschen ohne schlechte Gerüche und desinfiziert erhalten



Schockbehandlungen

Schnelle und effiziente Desinfektion und Desodorierung einer Umfeld. Für Hotels und Autowaschanlagen.