

DAS ERSTE OZON GERÄT MIT
**TÜV ZERTIFIZIERUNG
UND CE-ZULASSUNG**



OZONOS

A photograph of a modern office reception area. In the foreground, a black cylindrical ozone air purifier is lying on its side. The background shows a white reception desk with a glass partition and some potted plants.

**DER MOBILE
AIRCLEANER**

AIRCLEANER
AC-1 / AC-1 PLUS / AC-1 PRO

MEDIZINISCHER SEKTOR

ENDLICH SAUBERE LUFT! LEBENSQUALITÄT MIT GESUNDHEITSAKTOR!

Frischluft ist essenziell für unser Wohlbefinden – darüber brauchen wir nicht philosophieren. Egal ob es sich dabei um die private Küche handelt, in der gerade der Fisch in der Pfanne verrückt geworden ist, um das pollenverseuchte Schlafzimmer oder um die stickige Umkleidekabine im Fitnessstudio beziehungsweise das von Viren belagerte Wartezimmer beim Arzt. Wir alle sehnen uns stets nach frischer und sauberer Luft.

WARUM EIGENTLICH OZON?

Vorsicht, jetzt wird's wissenschaftlich: Ozon ist auch als das zweitstärkste Desinfektionsmittel der Welt bekannt und wird oft auch aktiver Sauerstoff genannt. Es beseitigt Bakterien, Viren, Keime und Gerüche. Ozon kommt in der Natur recht häufig vor, beispielsweise durch einen Blitzschlag während eines Gewitters. Dieser Geruch eines »frischen, sauberen Frühlingsregens« nach einem Unwetter entsteht aus der natürlichen Produktion von Ozon.

Den meisten ist Ozon vermutlich geläufiger im Zusammenhang mit der Ozon-Schicht, die unseren Planeten umhüllt. Dieses Ozon wird durch die ultravioletten Strahlen der Sonne hergestellt.

Das »Frischluftwunder« **OZONOS®** beseitigt Bakterien, Viren, Keime, Schimmelpilzsporen, Haustier- und Milbenallergene, Pollen, Smog, Haustier- und Farbgerüche bei Ihnen zu Hause oder am Arbeitsplatz – und zwar mit einem innovativen Patent, das sich die Vorteile von Ozon zunutze macht.

Es filtert die UV-Strahlen der Sonne und wirkt als UV-Filter. Darüber hinaus ist jeder von uns täglich für kurze Zeit einer hohen Ozonkonzentration ausgesetzt. Und zwar bei besonders starkem Straßenverkehr oder wenn kaltes Wetter die industriellen Abgase daran hindert, in höhere Luftschichten aufzusteigen. Das eigentliche Problem sind hierbei die Stickoxide bzw. der Feinstaub der dabei ausgestoßen wird. Allerdings hat Ozon in natürlicher Konzentration keinerlei negativen Effekt auf unsere Gesundheit, weil es sich um sehr kurze Perioden handelt und weil das Ozon sehr schnell wieder zu Sauerstoff zerfällt.

WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH OZON?

Obwohl Ozon ein sehr starkes Oxidationsmittel ist, besitzt es nur eine sehr kurze Lebensdauer. Wenn Ozon mit Gerüchen, Bakterien, Keimen oder Viren konfrontiert wird, werden diese von dem extra Sauerstoffatom "o₃" vollständig beseitigt. Bei diesem Vorgang wird auch das extra Sauerstoffatom verbraucht und es bleibt nichts zurück.

VON DER NATUR INSPIRIERT

Die natürliche Entstehung von Ozon wird durch Sonnenstrahlung kopiert. UV-C Licht in Verbindung mit Sauerstoff erzeugt Ozon ohne schädliche Stickoxidrückstände.

Der **OZONOS®** macht sich genau dieses Prinzip zu Nutze und kopiert diesen natürlichen Prozess.

EU Richtlinie 92/72/EWG (Schwellwerte)

Von Ozon geht laut EU Richtlinie keine Gefahr für die Gesundheit bei einer Konzentration von 0,06 ppm aus. Informationsschwelle / Alarmschwelle bei 0,12 ppm.

Mehr Infos unter EU Richtlinien www.eur-lex.europa.eu oder Bayerisches Landesamt für Umwelt www.lfu.bayern.de

OZON MACHT NUR SEINEN JOB UND VERSCHWINDET.

- Kein Geruch.
- Keine Bakterien.
- Keine Keime.
- Keine Viren.
- Nur reiner Sauerstoff.

Der **OZONOS®** Aircleaner, ist weltweit der erste Ozon Luftreiniger mit einer vom TÜV bestätigten Funktionsweise und nachweislich für Mensch und Tier unbedenklich.



NAHEZU UNBEGRENZTE ANWENDUNGSBEREICHE IM MEDIZINISCHEN SEKTOR



APOTHEKEN

ZUR BESEITIGUNG VON KEIMEN, BAKTERIEN UND VIREN



KRANKENZIMMER

ZUM REINIGEN UND DESINFIZIEREN



SENIORENBETREUUNG

ZUR VORSORGLICHEN BESEITIGUNG VON KRANKHEITSERREGERN



BEHANDLUNGSRÄUME



BESPRECHUNGSZIMMER



WARTEZIMMER / REZEPTION



KRANKENHAUS-WÄSCHEREI



TIERARZTPRAXEN



PHYSIOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSZIMMER



ZUR BESEITIGUNG VON KEIMEN, BAKTERIEN UND AUCH GERÜCHEN

UND VIELE WEITERE...



OZONOS FÜR ALLERGIKER

Das kleine »Frischlufwunder« OZONOS® ist insbesondere auch für Allergiker geeignet. Egal ob Pollen, Tierhaare oder Hausstaub – ist die Luft durch Allergie-auslösende Bestandteile »verschmutzt«, ist dies für Allergiker tagsüber und nachts der blanke Horror. OZONOS® reinigt die Luft und sorgt für Hygiene in keimbelasteten Wohn- und Schlafräumen.

OZONOS® benötigt weder Chemikalien noch Filter, und ist dank seines extrem geringen Energieverbrauchs rund um die Uhr einsetzbar.

UMWELTFREUNDLICH UND NACHHALTIG UND VOR ALLEM GESUNDHEITLICH UNBEDENKLICH

Die UV-C Ozon Desinfektion gilt als eine der umweltfreundlichsten Methoden zur nachhaltigen Beseitigung lästiger Gerüche und gesundheitsschädlicher Mikroorganismen. Es sind keine Filter oder Chemikalien notwendig.

100%

UNBEDENKLICH
für Mensch
und Tier

WELCHER OZONOS® PASST ZU UNS?



OZONOS AC-I

Der Ozonos AC-I ist für den dauerhaften Einsatz konzipiert und ermöglicht es dadurch, sich 24/7 im gleichen Raum aufzuhalten. Eignet sich besonders gut für kleinere Räume wie z.B. Kühlzellen/Kühlräume/Hotelzimmer. Beseitigung normaler Geruchsbelästigung oder bei geringer Keim-, Viren- oder Bakterienbelastung. Perfekt für die Schaffung "allergikerfreundlicher Zimmer".

FÜR DAUERHAFTEN EINSATZ



OZONOS AC-I PLUS

Der Ozonos AC-I PLUS ist für eine schnelle und intensivere Reinigung konzipiert. Besonders geeignet ist er für schwere und starke Gerüche oder einer hohen Keim-, Viren- oder Bakterienbelastung. Kommt z.B. zum Einsatz in SKI Schuhräumen, größeren Räumen oder Kühlzellen usw.

FÜR INTENSIVREINIGUNG



OZONOS AC-I PRO

Die Version OZONOS AC-I Pro zielt sehr stark auf den Profianwender ab oder auch für den privaten Bereich. In Bereichen in denen es darum geht, innerhalb kürzester Zeit ein überzeugendes Ergebnis zu erreichen. Einsatzbereiche: Müllräume, SKI Schuhräume, stark geruchsbelastete und verkeimte Bereiche.

FÜR SCHNELLERE INTENSIVREINIGUNG

DAS SAGEN OZONOS® ANWENDER

Unzählige Erfahrungsberichte haben uns bisher erreicht. Lassen Sie sich doch von den persönlichen Erfolgsgeschichten unserer Kunden inspirieren.

» Die Luftqualität in meiner Ordination hat sich durch den Einsatz von Ozonos deutlich gebessert. Dies ist besonders im Wartezimmer sehr spürbar. Selbst bei hoher Patientenzahl leidet das Raumklima nicht und die verminderte Keimbelastung ist ein zusätzlicher großer Nutzen für Personal und Patienten. «



Dr.
Susanne Obermann
Salzburg

» In der Smile Clinic Salzburg verwenden wir das Ozonos System zur Desinfektion der bakteriell/viral kontaminierten Aerosolwolke, welche während der zahnärztlichen Behandlung rund um den Patientenmund entsteht. Damit schützen wir aktiv unsere Mitarbeiter vor Erkrankungen. «



Dr. med. univ. et med. dent.
Sehd Sarmini
Wirtschaftliche Klinikleitung

www.smile.at

»Wir nutzen 2 OZONOS Geräte in unserer Apotheke. Durch den Einsatz beseitigen wir unangenehme Gerüche und schützen unsere Mitarbeiter im öffentlichen Bereich vor Ansteckung durch Keime, Viren und Bakterien die zwangsläufig durch unsere Kunden / Patienten mit in die Apotheke eingebracht werden.«



Mag.
Michael Baumgartner
»Die Apotheke Eugendorf«

» In unseren Restaurants und Küchen verwenden wir den OZONOS Air Cleaner. Wir können durch das Gerät unsere Küchen von Keimen und Bakterien freihalten und im Gastraum die Geruchsentwicklung minimieren. Wir sind von der Funktionalität sehr angetan und können den OZONOS Air Cleaner wärmstens empfehlen. «



Didi Maier
Sternekoch und Gastronom

www.didimaier.com

» Wir sind dank dem OZONOS Air Cleaner unkomplizierter und eleganter in der Lage, die Gerüche unserer Küchen sowie Aufenthaltsräume zu mindern. Weiter nutzen wir dieses tolle Gerät, um die Zimmer unseres Romantik-Hotels noch angenehmer für unsere Gäste zu gestalten. «



Familie Gmahl
»Romantik Hotel Gmahl«

www.gmahl.com

» Wir nutzen den OZONOS Air Cleaner in unseren Behandlungs- und Wartezimmern um unsere Patienten vor Keimen und Bakterien noch besser zu schützen. Neben diesem zusätzlichen Schutz, ist es auch noch ein sehr toller Nebeneffekt, dass auch Gerüche über alle Bereiche hinweg beseitigt werden. «

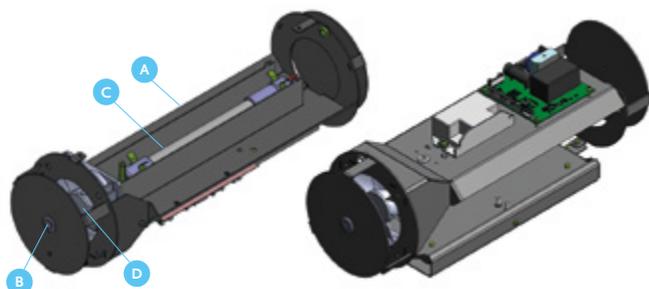


Dr. med.
Katharina Reschen
Praxisleitung

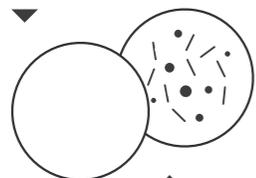
www.ord-reschen.com

DESINFEKTION DURCH KONTROLLIERTEN OZON AUSSTOSS

OZONOS® im Detail: Der integrierte Ventilator saugt belastete Luft durch einen speziell entwickelten Photozonstrahler in das Innere des OZONOS®. Durch die Verbindung des Ozons mit den Geruchsmolekülen werden die Gerüche und Keime eliminiert. Anschließend wird die gereinigte Luft wieder in den Raum rückgeführt.



KEIMBELASTUNG MIT OZONOS



KEIMBELASTUNG OHNE OZONOS

- A Gehäuse
- B An- / Aus-Druckschalter mit blauer Kontrolllampe
- C UV-C-Spezialröhre
- D Ventilator

ÜBERZEUGEND IN TESTS

DIES BELEGEN AUCH ZAHLREICHE TESTS, ZERTIFIKATE UND STUDIEN

Das nach ISO 9001:2015 produzierte Gerät wurde vom TÜV SÜD Product Service im Labor erfolgreich auf Einhaltung der EU Richtlinien und gesetzlichen Normen (0,05 ppm) geprüft und von der Quality Austria Trainings, Zertifizierungs und Begutachtung GmbH zertifiziert. Darüber hinaus belegen Langzeit- und Belastungstests sowie die CE-Konformitätserklärung die Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit und Störfestigkeit. Der OZONOS® ist damit nicht nur in der Praxis effektiv, sondern auch auf dem Papier gesundheitlich unbedenklich.



Produziert nach DIN 9001:2015



MADE IN AUSTRIA

OZONOS TECHNISCHE DATEN SPEZIFIKATIONEN & FEATURES



UVC-BESCHICHTUNG	OZONKONZENTRATION					
	10%	0,048 PPM	25%	0,115 PPM	50%	0,210 PPM
	OZONOS AC-I		OZONOS AC-I PLUS*	OZONOS AC-I PRO*		
ABMESSUNGEN	L 400mm · Durchmesser 130mm · Gewicht 2 kg					
UVC LEUCHE	1 x 8 Watt		1 x 8 Watt		1 x 8 Watt	
AUFNAHMELEISTUNG	14 Watt		14 Watt		14 Watt	
UV-C LAMPE	Haltbarkeit der UV-C Lampe: 10.000 Betriebsstunden					
LUFTDURCHSATZ p.h.	ca. 55 m ³		ca. 55 m ³		ca. 55 m ³	
LAUTSTÄRKE	37 db		37 db		37 db	
FERNBEDIENUNG	ja		ja		ja	
FARBEN	Silber – pulverbeschichtet Schwarz – pulverbeschichtet					

*Der OZONOS AC-I Plus und AC-I Pro sind nicht für den 24/7 Einsatz konzipiert, bei dem sich Personen dauerhaft im gleichen Raum aufhalten. Hier empfehlen wir, nicht länger als 8 Stunden durchgehend bei Betrieb des Gerätes im Raum zu verweilen. OZONOS AC-I Plus und AC-I Pro eignen sich besonders für den professionellen Einsatz und zur schnelleren und intensiveren Reinigung.

IHR ANSPRECHPARTNER:

2017/12

OZONOS GMBH · Mörkweg 5c · A-5020 Salzburg
Office: Innsbrucker Bundesstraße 136 · A-5020 Salzburg
M frischluft@ozonos.at · W www.ozonos.at

Der **OZONOS®** ist auch bei folgenden Partnern erhältlich:

