

OZON-GENERATOR CH-T

Bedienungsanleitung



OZON-GENERATOR CH-T

SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen dieser Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, um das Gerät sicher verwenden zu können. Versuchen Sie nicht, das Gerät auf eine Weise zu verwenden, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist.

Installationsort	Stellen Sie dieses Gerät keinesfalls in die Nähe eines brennbaren Lösungsmittels wie Alkohol oder Verdünner. Es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr, wenn elektrische Teile innerhalb des Geräts mit entflammbarem Material in Berührung kommen.
	Versuchen Sie nicht, die Lüftungsöffnung oder eine Öffnung des Geräts zu blockieren oder abzudecken. Andernfalls kann es zu einer Überhitzung innerhalb des Geräts kommen, was zu Maschinenschäden führen kann und kein Ozon erzeugt.
	Installieren Sie diese Ausrüstung auf einer stabilen Ebene, die erdbebensicher ist und ihr Gewicht tragen kann. Beim Kippen kann die Ausrüstung beschädigt werden.
	Installieren Sie dieses Gerät niemals an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit, Staub, unter direkter Sonneneinstrahlung, in der Nähe einer Wärmequelle oder im Freien.
	Wenn dieses Gerät an einem solchen Ort installiert wird, kann es zu Bränden, elektrischen Schlägen und keiner Ozonbildung kommen.
	Die Umgebungstemperatur sollte 0 - 35°C betragen, um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu vermeiden.
	L'apparecchiatura deve essere installata in un luogo con un'umidità tra il 10% e l'80% (senza gelo).
Stromversorgung	Beschädigen, verändern, dehnen, biegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht. Legen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Diese Verhaltensweisen können Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
	Es muss die auf dem Etikett des Geräts angegebene Art der Stromversorgung verwendet werden, um es zu betreiben. Andernfalls kann es zu Bränden, elektrischen Schlägen oder Maschinenausfällen kommen. Wenden Sie sich an ein örtliches Energieversorgungsunternehmen, wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung verwendet werden kann.
	Die Stecker- und Steckdosenform kann je nach den in verschiedenen Ländern erworbenen Produkten unterschiedlich sein.
Wartung	Es handelt sich um eine Ausrüstung mit Hochspannung. Um unerwartete Gefahren zu vermeiden, sollte es nicht von Wartungspersonal, das nicht von der COEA kommt, zerlegt werden. Vor der Reinigung des Geräts muss die Stromversorgung ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
	Es kann zu Körperverletzungen führen oder das Gerät während der Reinigung beschädigen, wenn es nicht ausgeschaltet oder unachtsam eingeschaltet wird.
Bedienung	Versuchen Sie auf keinen Fall, dieses Gerät zu demontieren oder zu modifizieren. Es enthält keine Teile und Komponenten, die vom Benutzer selbst repariert werden können.
	Dieses Gerät enthält Hochspannungskomponenten. Versuchen Sie niemals, es auf eine Weise zu betreiben oder zu warten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung angegeben ist.
	Unsachgemäße Wartung und Bedienung dieses Geräts kann zu seiner Beschädigung oder zu Bränden und elektrischen Schlägen führen.

Bedienung	Bitte prüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgung den Anforderungen dieses Geräts entspricht und ob Kühlwasser eingeschaltet ist (bei Wasserkühlungstyp).
	Es ist verboten, den Ozonauslass inaktiv zu lassen oder ihn auf Personen zu richten.
	Die Raumsterilisation sollte nur durchgeführt werden, wenn sich niemand darin befindet. Erst nach 40 Minuten dürfen Personen den Raum betreten.
	Der Installationsort der Ausrüstung mit Wasserkühlung (ihr unterster Boden) sollte höher als das Niveau der Ebene sein.

GERÄTEMERKMALE

Hohe Ozonkonzentration am Auslass: Die Ozonkonzentration am Auslass kann bis zu 30-60mg/L und maximal bis zu 110mg/L (Sauerstoffquelle) erreichen. Es wird hoch dielektrische Verbundkeramik mit einer hohen Dielektrizitätskonstante von 80 - 90 verwendet, was zu einer hohen Ozonkonzentration am Auslass führt.

Korrosionsbeständig, die für eine Ozonumgebung geeignet ist: Es werden ozonkorrosionsbeständige Materialien verwendet. Es kann langfristig in einer Ozonumgebung eingesetzt werden.

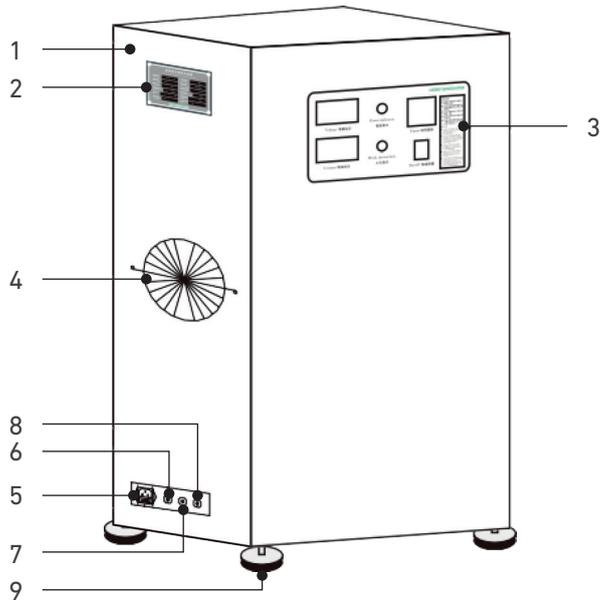
Das eingebaute Luftgekühlungssystem stellt sicher, dass die bei der Ozonerzeugung erzeugte Wärme schnell verteilt wird, was zu einer stabilen Ozonerzeugung führt.

Gehäuse aus Edelstahl: Die gesamte Maschine hat ein Gehäuse aus Edelstahl, das leicht zu reinigen und ozonbeständig ist. Kompaktheit mit niedrigem Geräuschpegel.

EINFÜHRUNG IN DEN KERAMISCHEN OZONGENERATOR:

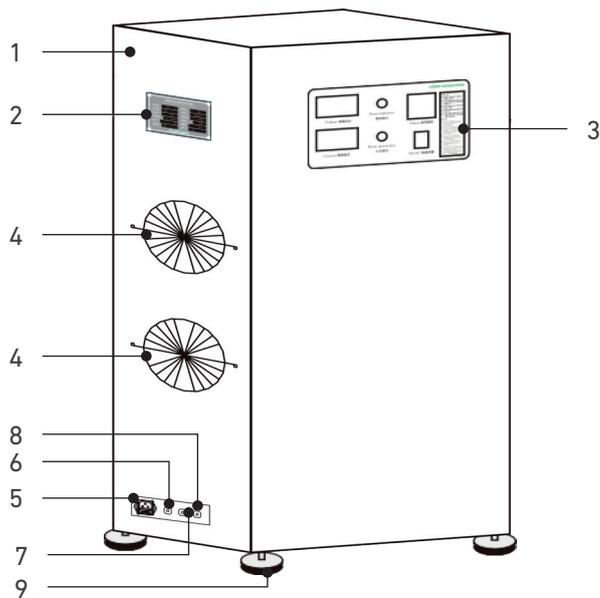
- Hocheffizient: 40-110mg / L, was 4 ~ 5 mal höher ist als bei der Verwendung konventioneller Technologie;
- Niedriger Stromverbrauch: Korona wird durch Hochfrequenz entladen mit einer Leistungsaufnahme von 8 ~ 10KW.h/kgO₃;
- Kompaktheit: Es spart effektiv Platz. Das Einheitsvolumen der von der COEA hergestellten hochreinen keramischen Ozongeneratoren ist um 1/3-1/4 kleiner als die von anderen Herstellern hergestellten Produkte mit gleicher Leistung;
- Hitzebeständig: Sie besteht aus importierten hochreinen gesinterten Keramikmaterialien mit Innenelektrode und Befestigungselementen aus Edelstahl 316. Es verwendet PTFE und hochreine Silikonkautschukmaterialien. Es wird unter normalen Betriebsbedingungen nicht beschädigt;
- Keine Panne: Die Arbeitsspannung der Generatorröhre beträgt nur 10% ihrer Durchbruchspannung. Sie hat eine hohe Dielektrizitätskonstante bei geringem Verlust;
- Kühlung: Die Generatorröhre hat einen geringen Temperaturanstieg. Sie verwendet: a) der innere Pol wird durch Wasser und der äußere Pol durch Luft gekühlt, b) sowohl der innere als auch der äußere Pol werden durch Luft gekühlt. Es hat eine sehr niedrige Zerfallsrate des Ozonausstoßes während des kontinuierlichen Betriebs;
- Breite adaptive Spannung: Ozon wird bei 50V erzeugt und erreicht den effektiven Punkt bei 200V mit einfacher Einstellung der Ozonleistung (bei offener Art der Hochfrequenzstromversorgung)

GERÄTEANSICHT



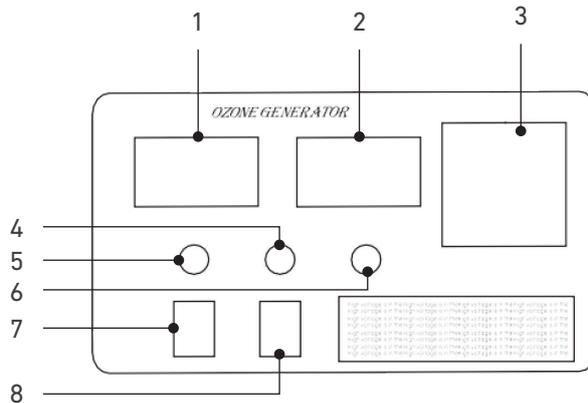
CH-T

1. Gehäuse
2. Typenschild
3. Bedienfeld
4. Kühler-Lüftungsgitter
5. Stromversorgungsanschluss
6. Luftaustritt
7. Lufteintritt
8. Ozonausstoß
9. Gerätefüße (höhenverstellbar)



1. Gehäuse
2. Typenschild
3. Bedienfeld
4. Kühler-Lüftungsgitter
5. Stromversorgungsanschluss
6. Luftaustritt
7. Lufteintritt
8. Ozonausstoß
9. Gerätefüße (höhenverstellbar)

BEDIENUNGSANLEITUNG



1. Voltmeter
2. Amperemeter
3. Timer
4. Pumpanzeige
5. Ozon-Anzeige
6. Betriebsanzeige
7. Ozon Ein/Aus
8. Pompa acceso/spento

BEDIENUNGSANLEITUNG:

1. Der Ozongenerator muss auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, die erdbebensicher ist und das Gerätegewicht tragen kann.
2. Verbinden Sie den „Luftaustritt“ und „Lufteintritt“ durch Schläuche, und schalten Sie den „Luftschalter“ ein (Leuchtanzeige ist ON). Wird die Sauerstoffquelle verwendet, muss der „Luftquelleneintritt“ über einen Schlauch mit dem „Sauerstoffaustritt“ verbunden und der „Luftschalter“ ausgeschaltet werden (Leuchtanzeige ist OFF).
3. Handelt es sich um ein wassergekühltes Gerät, verbinden Sie den „Wassereintritt“ mit dem „Wasseraustritt“ des Wassersystems. Verwechseln Sie die Anschlüsse nicht. Schalten Sie das Wassersystem ein, um das Wasser normal zirkulieren zu lassen.
4. Überprüfen Sie den ordnungsgemäßen Anschluss des Geräts: Kontrollieren Sie, ob die Luftquelle korrekt angeschlossen ist (keine verdrehten, verknoteten oder abgeknickten Schläuche), ob das Wasser zirkuliert und ob Leckagen vorhanden sind. Der Schlauch am „Ozonaustritt“ darf wie bei der Wasserversorgung nicht verdreht, verknotet oder geknickt sein. Überprüfen Sie, ob der Schlauch des „Ozonaustritts“ an den Lufteintritt am Ejektor angeschlossen ist.
5. Schalten Sie das Gerät ein, nachdem Sie die Gerätelaufzeit eingestellt haben. Es beginnt dann Ozon zu erzeugen.

Hinweis: Wenn Sauerstoff als Luftquelle verwendet wird, können weder die Sauerstoffquelle noch das zirkulierende Wasser unterbrochen oder abgeschaltet werden, da der Sauerstoff zur Wasserkühlung eingesetzt wird.

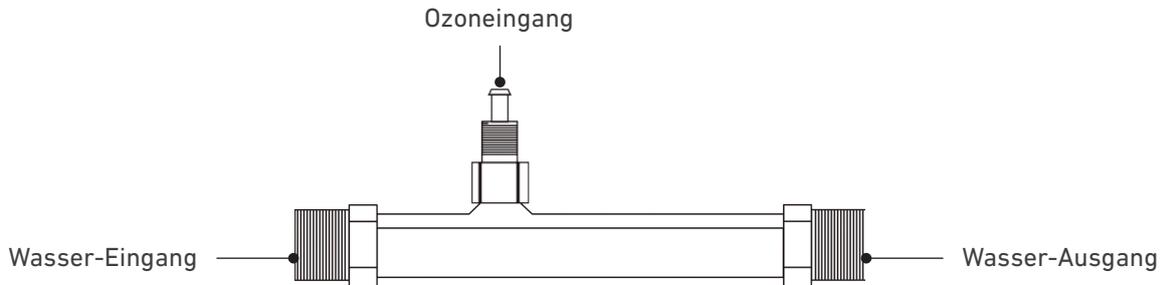
TECHNISCHE DATEN

Nummer	Ozonusstoß	Abmessungen (mm)	Leistung	Kühlung	Ozon Generatoren
CH-T-2G	2g/h	360x260x610	110W	Luftkühlung	Keramische Ozon-Generatoren
CH-T-3G	3g/h	360x260x610	120W		
CH-T-5G	5g/h	360x260x610	140W		
CH-T-6G	6g/h	360x260x610	150W		
CH-T-10G	10g/h	360x260x610	240W		
CH-T-12G	12g/h	400x280x800	270W		
CH-T-15G	15g/h	400x280x800	400W		
CH-T-20G	20g/h	400x280x800	550W		

KUNDENDIENST

1. Die Garantie beträgt ein (1) Jahr ab dem Kaufdatum.
2. Dieses Produkt wird vor der Auslieferung im Werk einem strengen Test unterzogen. Jeder Fehler unter normalen Betriebsbedingungen wird von unserem Unternehmen mit dieser Garantiekarte kostenlos repariert oder ersetzt, nachdem von unserem Unternehmen geprüft wurde ob der Fall bis 1 Jahr nach Kaufdatum eingetreten ist.
3. Die folgenden Bedingungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.
4. Vom Benutzer selbst demontiert und nicht gemäß den in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen betrieben. Die Stromversorgung oder Spannung wird willkürlich verändert, was zur Beschädigung der Maschine führt. Schäden, die durch menschliche Faktoren oder Naturkatastrophen verursacht wurden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Wenn irgendein Teil während des Reparaturprozesses ersetzt wird, werden nur seine Materialkosten und keine Arbeitskosten nach Ablauf der Garantie in Rechnung gestellt.
5. Das Datum auf der Garantiekarte und das Datum der Kaufrechnung sind das Zertifikat für ein (1) Jahr Garantie mit kostenloser Reparatur.
6. Das endgültige Auslegungsrecht des Kundendienstes und die Bedienungsanleitung gehören unserem Unternehmen.

ANHANG PASSENDER AUSWERFER



Hinweis: Luft- und Wassermischhilfsmittel für die Wasseraufbereitung sind je nach Kundenwunsch erhältlich.

HINZUFÜGEN VON OZON ZU VERSCHIEDENEN WASSERQUALITÄTEN

Gereinigtes Wasser	Behandlung: 2-3g/h Ozon/Tonne Wasser zugeben.
Trinkwasser	Behandlung: 2g/h Ozon/Tonne Wasser zugeben.
Neutrales Wasser	Behandlung: 4-5g/h Ozon/Tonne Wasser zugeben.
Abwasser	Behandlung: 4-5g/h Ozon/Tonne Wasser zugeben.
Sterilisiertes Wasser	Behandlung: 8-10g/h Ozon/Tonne Wasser zugeben.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.
Für späteren Gebrauch sicher aufbewahren.



GEV Großküchen-Ersatzteil-Vertrieb GmbH

Gadastr. 4
85232 Bergkirchen - Germany
T +49 8142 6522-50
info@gev-online.com
www.gev-online.com

LF S.p.A. a socio unico

Via Voltri 80
47522 Cesena FC - Italy
T +39 0547 341111
info@lfspareparts.com
www.lfspareparts724.com

EPGC S.a.s.

13 Rue des Forts
59960 Neuville en Ferrain - France
T +33 3 20250621
epgc@epgc.com
www.epgc.com

Commercial Catering Spares Ltd.

Block C - Axis Point Hill Top Road
Heywood - Lancashire - OL10 2RQ - UK
T +44 1706 621 155
info@ccspares.co.uk
www.ccspares.co.uk

Atel S.r.l. a socio unico

Via Selvuzzis 51/2
33100 Udine UD - Italy
T +39 0432 602095
info@atelitalia.com
www.atelitalia.com