

OZONGENERATOR COM-SD-30

Herzstück des Anseros COM-SD-30 Ozongenerators ist ein keramisches Dielektrikum. Mittels frequenzoptimierter Hochspannung wird darüber durch Oberflächenentladung Ozon erzeugt.



COM-SD-30 (mit Deckel)



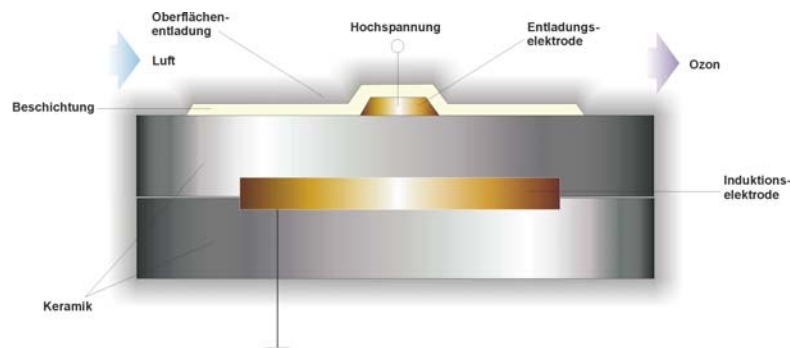
COM-SD-30 (ohne Deckel)

EIGENSCHAFTEN

- Langlebige Entladungselektrode aus beschichteter Keramik
- Stabile Ozonerzeugung selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit
- Entladungsoberfläche zu Reinigungszwecken leicht zugänglich

ARBEITWEISE

Eine frequenzgesteuerte Hochspannung wird zwischen einer linearen Entladungselektrode auf der Oberfläche einer hochreinen Keramikscheibe und einer innenliegenden Induktionselektrode angelegt. Zur Ozonisierung der Luft wird eine Oberflächenentladung an der Kante der linearen Elektrode erzeugt.



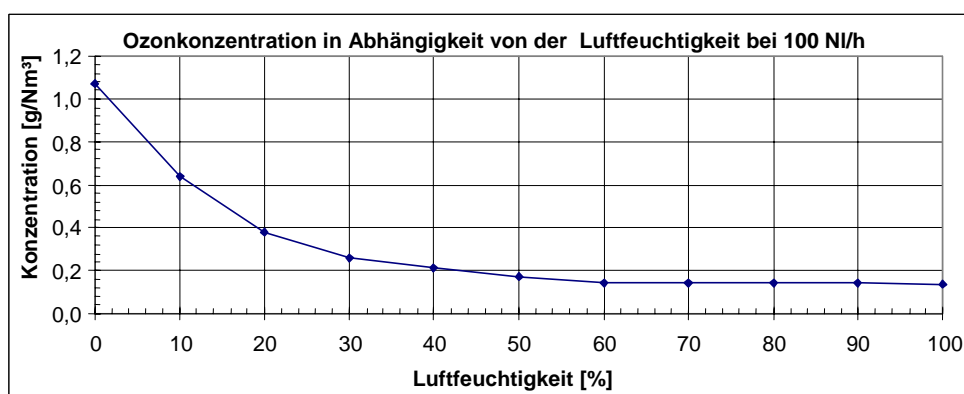
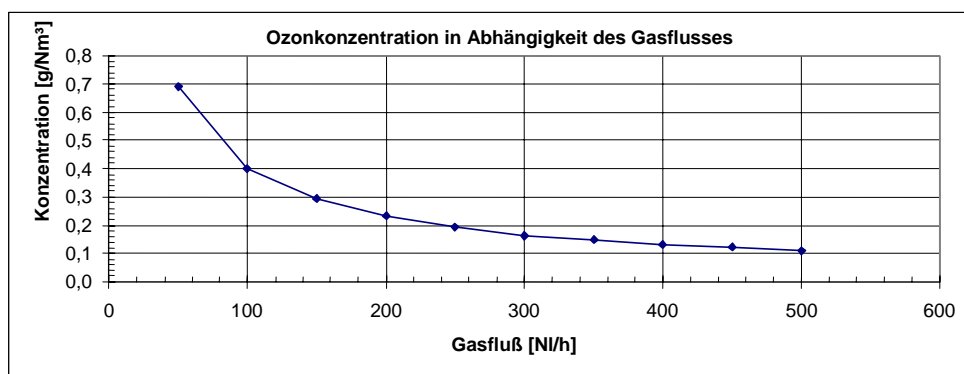
HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Wasserreinigung
- Luftreinigung
- Geruchs-beseitigung

TECHNISCHE DATEN

		COM-SD-30
Nominale Ozonerzeugung (Umgebungsluft) [mg/h]		30
Nominale Ozonkonzentration (Umgebungsluft) [mg/Nm ³]		100
Nominale Durchflussmenge [SLM]		5
Max. Ozonkonzentration [g/Nm ³]		4
Spannungsversorgung		12 VDC
Betriebstemperatur		10 – 40 °C
Abmessungen [B] [mm]		100
	[H] [mm]	41
	[T] [mm]	34
Gewicht [g]		75

DURCHSATZVERHALTEN



AGENTUR:

HERSTELLER:



ANSEROS KLAUS NONNENMACHER GMBH
D-72070 TÜBINGEN · DISCHINGERWEG 11
PHONE +49.7071-7995-0 · FAX +49.7071-7995-95
INFO@ANSEROS.DE · WWW.ANSEROS.DE

WICHTIGER HINWEIS: Die Informationen in diesem Dokument sind geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt von Anseros Klaus Nonnenmacher GmbH. Ohne deren schriftliche Einwilligung darf das Dokument nur unverändert und vollständig weitergegeben und nicht auf einer Website veröffentlicht werden. Abgebildete Geräte können Optionen umfassen. Anseros behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen. © Copyright ANSEROS