

Clearwater Tech, LLC Wandmontiertes Corona-Entladungs-Ozonsystem



Schwimmbekken



Wasserabfüllanlagen



Aquarien



Springbrunnen



Öffentliche Bäder



CD30nx Ozone Generators

ClearWater Tech, LLC Wandmontiertes Corona-Entladungs-Ozonsystem

Die an der Wand montierten Ozonsysteme von ClearWater Tech sind so dimensioniert, dass sie alle Anforderungen an die Wasseraufbereitung erfüllen. Diese Einheit setzt den Standard für die höchste Ozonleistung in einer luftgekühlten Einheit. Kein anderes luftgekühltes Corona-Entladungssystem ist so ausgereift und zuverlässig wie diese Produkte und produziert mit weniger elektrischer Energie mehr Ozon.

Ozon ist das stärkste kommerziell erhältliche Oxidationsmittel, das bis zu 1.5-mal stärker und viel schneller als Chlor wirkt. Ozon wird vor Ort mit einer Technik produziert, welche sich leicht an jede Anforderung anpassen lässt. Die mit Ozon angereicherte Wasserdessinfektion der Oberfläche ist bei Kontakt absolut sicher und hinterlässt keine Rückstände im Wasser und auf Oberflächen, welche die Umwelt schädigen.

Eigenschaften:

- Kompakt, an der Wand montiert
- Pulverbeschichtetes Gehäuse
- Multi-Spannungs-Eingang

Design Merkmale:

- Kompakt, an der Wand montiert
- 1% to 6% Gew. Konzentration
- Universelle Stromversorgung für Computer
- Überdruck- und Vakuumversorgung
- Sauerstoff oder trockene Luftzufuhr
- Fernsteuerung von 4-20 mA
- Manuelle 0-100% Ozonabgabesteuerung

Leistungen:

- Komplette Desinfektion bei Kontakt
- Eliminiert Gerüche – sichere Oxidation
- Reduziert bzw. vermindert den Einsatz von Chemikalien
- Vor Ort produziert (keine Lagerung, Mischen oder Gebrauch von Chemie)
- Ozon reduziert die Schadstoffe im Abwasser

Anwendungen:

- Öffentliche Badeanstalten
- Wellnessbereiche
- Private Pools
- Abwasser
- Fischwasser
- Wasserabfüllanlagen
- Aquarium
- Wasser Anwendungen
- Große Wasserlager





Wall-Mounted Specifications

Unit	Grams Per Hour @ SCFH		Concentration By Weight @ Rates SCFH		Vacuum (-5 in Hg) Pressure (10 psi)	120V/60Hz, AMPS	220V/50Hz AMPS, Single Hot Leg	240/60Hz, AMPS	90-250V 47-63Hz AMPS	Dimensions (inches)			Wt. (lbs.)
	Dry Air	Oxygen	Dry Air	Oxygen						H	W	D	
M-1500	2.8 @ 7	7.6 @ 7	1.00	3.00	V	1.60	1.00	0.80		27.00	9.25	5.50	32.00
CD1500	4.5 @ 10	10 @ 7	1.00	4.00	V	1.60	1.00	0.80		27.00	9.25	5.50	32.00
CD1500P		15 @ 6		6.00	V/P	1.20	0.65	0.60	1.6 - 0.8	27.00	9.25	5.50	32.00
CD15nx	8 @ 10	15 @ 15	2.50	5.00	P				3.3 - 1.2	21.00	10.20	9.80	28.00
CD30nx	16 @ 20	30 @ 15	2.50	5.00	P				3.3 - 1.2	21.00	15.80	9.80	39.00
P-2000	5.6 @ 14	14 @ 14	1.00	3.00	V	2.80	2.00	1.40		23.00	20.25	5.50	49.00
CD2000	9.0 @ 20	20 @ 14	1.00	4.00	V	2.80	2.00	1.40		23.00	20.25	5.50	49.00
CD2000P		27 @ 12		6.00	V/P	2.10	1.20	1.00	2.8 - 1.4	23.00	20.25	5.50	49.00

Vertrieb durch:



o3 Tech GmbH
Heinrich-Heine-Ring 21
27239 Twistringen

Tel.: +49 4243 502923
Fax.: +49 4243 502924
Mail.: clemens@o3-tech.de

Produziert durch:



ClearWater Tech, L
Ozone Systems for Water & Air Purification
www.cwtozone.com

