

CD30nx

OZON Generator



Schwimmbäder



Wasserabfüllanlagen



AQUARIEN



WASSERSPIELE



ÖFFENTLICHE BÄDER



CD30nx Ozone

CD30nx Anwendungen:

- Abwasser
- Öffentliche Schwimmbäder
- Swimmingpools
- Trinkwasser
- Wasserabfüllanlagen
- Aquarien
- Springbrunnen
- Große Wasserreserviors

CD30nx

Corona Discharge Ozon System

ClearWater Tech, LLC, der Marktführer im Bereich der mittelgroßen Ozongeneratoren, hat den Markt mit dem CD30nx erneut revolutioniert. Die neue Art der Ozongeneratoren verfügt über modernste Technologie. Das neue LCD-Display bietet eine nahtlose Benutzeroberfläche zur Kontrolle und Überwachung der Ozonproduktion und Systemdiagnose in verschiedenen Sprachen.

Das CD 30nx ist regelbar über einen 4-20ma Eingang und produziert maximal 30g/h bei Sauerstoff als Eingangsgas. Dies entspricht 5% Gewichtskonzentration im Ausgangsgas. Die neue Ansteuerungsschaltung des CD30nx nutzt ClearWaterTechs selbstschwingende Technologie (self-resonating technology SRT), welches dem System automatisch erlaubt Druck, Fließgeschwindigkeit und andere mögliche aktuelle Variationen zur Optimierung des Ozonoutputs und zur Stabilisierung der Elektronik anzupassen.

CD30nx Eigenschaften:

- Kompakt, an der Wand montiert
- Systeminformation und -diagnostik (S.I.D.) LCD-Display
- Z-Profil Aufhänge System
- Edelstahlgehäuse
- Zweifach wirkende, benutzerseitig wartbare Reaktionskammern
- Eingebauter Druckmesser und Einsatzgas Durchflußmesser
- Spannungsversorgung 90-250V 47-63HZ
- Self-Resonating Technology (SRT)
- Sicherheit- Vakuum und Überdruckschalter
- Thermokontakt
- Zusätzliche Ausgabesteuerung für die Sauerstoffkonzentration
- Manuelle Ozonausgabesteuerung
- Isoliertes 4-20mA Steuersignal proportional über die Ozon abgabemenge
- Programmierbarer Alarmkontakt für eine Fernüberwachung

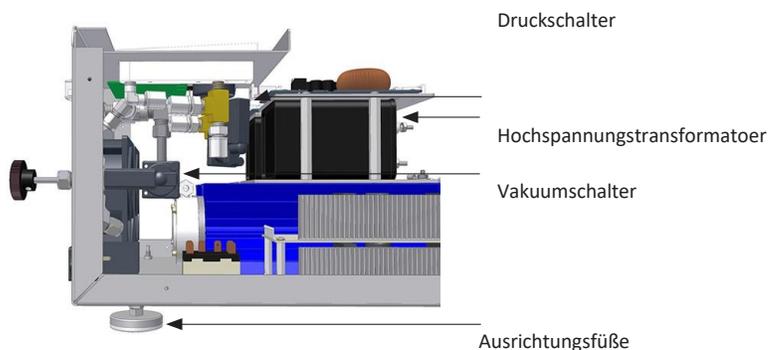
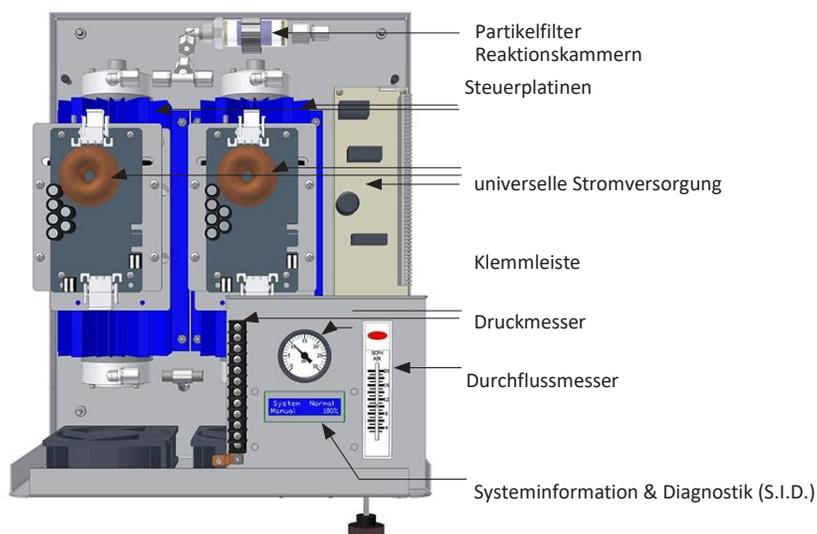
EarthSafe
TECHNOLOGY



NSF
National Sanitation
Foundation
Program Listed

CD30nx Spezifikationen

Ozone Ausgabe:	30 g/h mit 5% Gewichtsprozent bei 7,07 l/min Sauerstoff 16 g/h mit 2,5% Gewichtsprozent bei 9,44 l/min trockener Luft
Eingangsgas:	Sauerstoff – 93% +/- 3% Reinheit Trockene Luft – 21% Sauerstoff mit einem Taupunkt von max 15 C°
Eignagsdruck:	10 psi (0.69 bar)
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheit- Vakuum und Überdruckschalter, Thermokontakt
Ausgabesteuerung:	Manuell über das Kontrollfeld 0-100% Über ein 4-20mA 0-100% Steuersignal (4mA=0%, 20mA=100%)
Ausgangssignal 4-20mA:	Isoliertes 4-20mA Steuersignal proportional über die Ozon abgabemenge
Alarmkontakt	Max.100mA geöffneter Alarmkontakt
Ausgangsspannung 24VDC:	24VDC max. 300mA
Hilfsstromversorgung	Abhängig von der Eingsngsleistung max 660 watt
Externer Eingang	Trockenkontakt-Schnittstelle - Ozonabschaltung (potentialfreier Kontakt)
Betriebsumgebungsbedingungen:	Max 35° 0-90% Luftfeuchtigkeit, kein Kondensat, kontinuierlicher Durchfluss
Stromverbrauch	90-250VAC 47-63HZ, 3.3-1.2 A Hinweis: Wenn ein Sauerstoffkonzentrator vom CD30nx mit Strom versorgt wird, muss die Stromaufnahme hinzuaddiert werden.
Abmessungen:	533 H X 402 B X 249 T mm
Gewicht:	17.6 kg
Display Sprachen:	Englisch, Spanisch, Französisch



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

