



Abfüllanlagen

Zerkleinerer



Tankreinigung



Fassreinigung



Oberflächensäuberung



Schlauch und Düse nicht enthalten

Anwendungen:

Schlusspülung/Oberflächenreinigung von:

- Fässern
- Tanks
- Abfüllanlagen
- Böden/Wänden
- Leitungen
- Abflüssen
- Pumpen
- Waschen von Obst
- Ventilen
- Verarbeitungszubehör
- Fässer und Tank Erhaltung (Ersatz von Schwefeldioxid)
- Micro-Sauerstoff Quelle (Ersatz des Sauerstofftanks)
- Umweltfreundliche Hygienisierung mit Ozongas um Luftschadstoffe zu kontrollieren

Mobiler Desinfektionswagen

Weingüter und Brauereien werden den Vorteil der Hygienisierung mit Ozon verstehen und diese sichere und nachhaltige Lösung vorziehen. Sie kann vorhandene Desinfektion ersetzen oder reduzieren.

Der mobile Desinfektionswagen ist kraftvoll, effektiv, zuverlässig und erschwinglich, somit die perfekte Komplettlösung.

Die ideale Lösung für Fässer und Tanks, sowie für die Oberflächenreinigung stecken in diesem Wagen. Die gewünschte Konzentration wird über die einzeln steuerbare Vergasungsfunktion eingestellt und reinigt dann mit Wasser und darin gebundenem Ozon.

Die Zuführung von Ozon bietet vielfältigere Optionen der Hygienisierung und ersetzt Schwefeldioxid zur Säuberung und Erhaltung der Fässer.

Zusätzlich zum ozonierten Wasser hilft Ozongas verschlossene Behältnisse oder Tanks zu reinigen. Auch möglich ist die Nutzung von Sauerstoff, diese Möglichkeit bringt der mobile Desinfektionswagen ebenfalls standardmäßig mit.

Merkmale:

- Einfache Bedienung: einfache Bedienung über Tasten und Überblick durch einen Monitor
- Überwachung durch einen Mikroprozessor mit Sanftanlauf und Selbstdiagnose
- Drehkolbenförderpumpe - verbessert die Wasserversorgung bei niedrigem Druck
- Ozonproduktion bis zu 18 Gramm pro Stunde am Gasauslass
- Typische Ozonkonzentration 8.0 ppm bei 38 l/min (höherer Durchfluss mit Nebenstrom)
- Separat steuerbarer Auslass von Ozon und Sauerstoff (Nutzergesteuert)
- Eingebauter Sauerstoffkonzentrator für die Bereitstellung von 93% Sauerstoff bei 7,1 l/min
- ¾ Einglass (optional Vorne oder Hinten) und Auslass
- Geschweißter Edelstahlrohrrahmen und wasserdichte Edelstahl-Außenseite
- Integrierter Werkzeugkorb
- Konstruiert für einfachen Servicezugang oder Wartung
- Kritische Teile sind vollständig gekapselt für einen wassersicheren Betrieb.
- Konstruiert mit niedrigem Schwerpunkt, ausbalanciert und mit geringem Platzbedarf
- Ozon/Sauerstoff Gasdurchflussmesser

C-SERIES mobile Desinfektionswagen SPEZIFIKATION

Elektrisch	Netzanschluss - FI-geschütztes Stromnetz	220/240 VAC 50/60 Hz, 7A
	Kabel	3m
Ozon Gas Abgabe	Ozon Menge am Gasauslass	18 g/h bei 0,39 m3/H Sauerstoff 4% Gewichtsprozent
Wassereingang	Wassereingangs Druck (min-max) Wassereingangs Temperature (min-max)	2.75 bar 10°C – 38°C
Ozon Wasser Ausgabe	Angereichertes Ozonwasser (max) @ GPM	8.0 ppm bei 38 l/min
Wasseranschluss	Wasserzulaufschlauchanschluss	3/4"
	Angereichertes Ozonwasseranschluss	3/4"
Abmessungen	BHT 523 x 1380 x 668.02 mm	Gewicht: 72.5 kg.
Sauerstoff Abgabe	Sauerstoff Abgabe am Gasauslass	90 +/- 3% @ 7,1 l/min
Ozon/Sauerstoff Auslass	Unabhängig getseutert Programmierbarer Timer	Steckverbindung

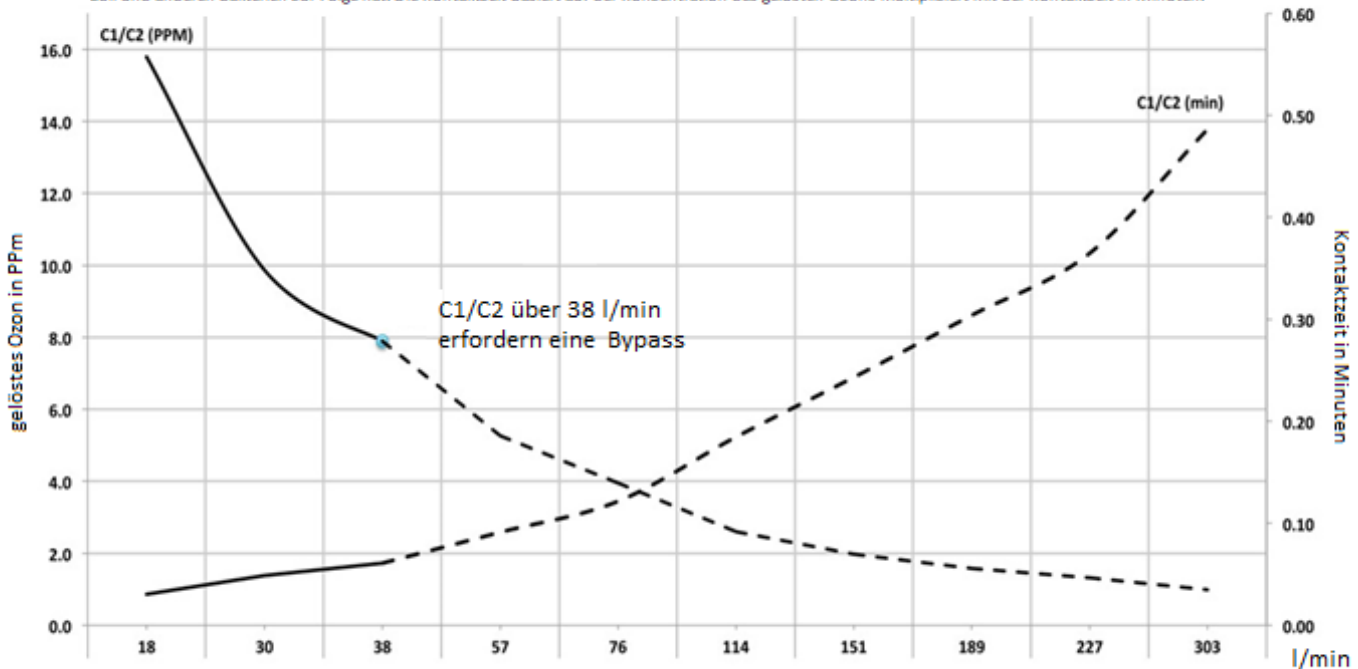
* Erwartete Ergebnisse bei 7,5 pH, 21°C kommunalem Wasser. PPM wird bei 100% Stoffaustausch angegeben.

Optionen:

- Wasserschläuche • Fassaufsatz • Gelöster O₃ Monitor • - Umgebungs-Ozonmonitor • Test-Set für gelöstes Ozon

C-Serie - Mobiler Desinfektionswagen gelöstes Ozon und Kontaktzeit

Ein Wert von 0,48 kann eine Reduzierung von 99,9% der Giardia Casta und 99,99% der enterischen Viren bewirken, was auch die Zerstörung von Legionellen, E-Coli und anderen Bakterien zur Folge hat. Die Kontaktzeit basiert auf der Konzentration des gelösten Ozons multipliziert mit der Kontaktzeit in Minuten.



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

