

Sichere Trinkwasserdesinfektion mit Chlordioxid

Chlordioxid effizient herstellen und dosieren

Beratung und Vertrieb:
VANOR Wasseraufbereitungs-GmbH
A-1130 Wien www.vanor.at

Printed in Germany, PT PM 042 11/05 G
MT17 01 11/05 G



Chlordioxidierungs- und Dosieranlagen

Chlordioxid-Anlage Bello Zon® CDL

Für kleine Wassermengen sowohl für die kontinuierliche als auch die diskontinuierliche Behandlung optimal: Die Anlage ist sicher und einfach zu bedienen durch die anwendungsfreundliche Chlordioxidkonzentration von 2 g/l. Die Anlage liefert im Batchbetrieb bis zu 5 g/h Chlordioxid.



Chlordioxid-Anlage Bello Zon® CDV

Die ideale Anlage für mittlere bis große Wassermengen – für die Chlordioxidproduktion von 15 bis 2.000 g/h. Die kontinuierliche Behandlung ist sicher und einfach durch den Einsatz verdünnter Chemikalien.



Chlordioxid-Anlage Bello Zon® CDK

Die Anlage produziert Chlordioxid für große Wassermengen – 150 bis 10.000 g/h. Die kontinuierliche Wasserbehandlung wird durch die Verwendung konzentrierter Chemikalien besonders wirtschaftlich.

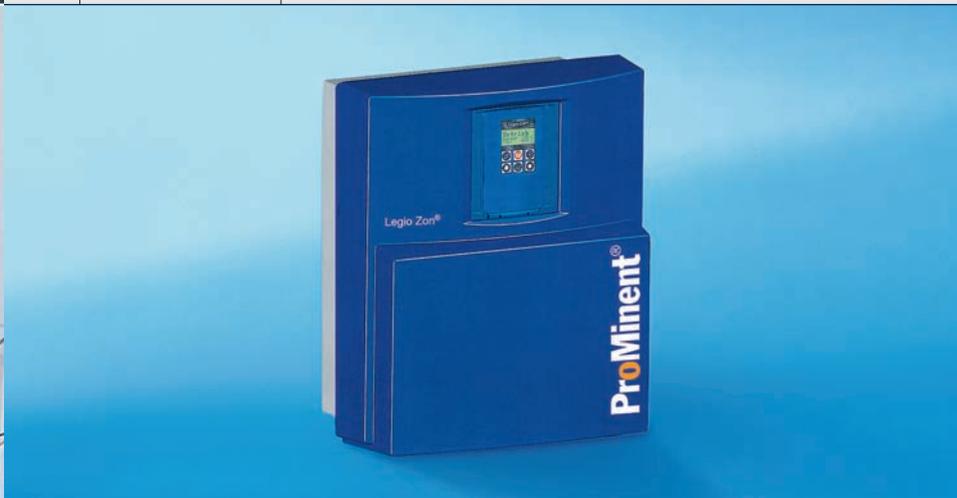


Komplette Anlagen für jeden Bedarf

		Leistungsübersicht Chlordioxid-Anlagen Bello Zon®					
		Leistung [g/h]			Anwendung		
Typ		1	5	10	100	2.000	10.000
Legio Zon®							■
CDL							■
CDV						■	■ ■ ■ ■
CDK							■ ■
	Legionellenbekämpfung						
	Getränke- und Lebensmittelindustrie						
	Kommunale Trink- und Abwasserbehandlung						
	Industrie (Kühlturm, Ab-/Prozesswasser, etc.)						

Chlordioxid setzt sich als universelles Desinfektionsmittel immer mehr durch: sei es in der Desinfektion von Trink- und Brauchwasser, beim Waschen von Lebensmitteln oder in der Behandlung von Kühl- und Abwasser. Seine vom pH-Wert des Wassers unabhängige Wirkung führt zu biofilmfreien Systemen.

- Starke Desinfektionsleistung bei bester ökologischer Verträglichkeit
- Sichere und zuverlässige Anlagentechnik gemäß DVGW-Arbeitsblättern W224 und 226
- Weltweite Verfügbarkeit von Know-how und Service



Chlordioxid-Anlage Legio Zon®

Der Spezialist für die Bekämpfung von Legionellen und anderen Keimen liefert bis zu 5 g/h Chlordioxid. Die Komplettanlage mit integrierter Dosierpumpe ist durch die Chlordioxidkonzentration von 2 g/l einfach und sicher einzusetzen. Die übersichtliche und selbsterklärende Menüführung erleichtert die Bedienung.



Online-Messstellen für Chlordioxid und Chlorit

Höchste Prozesssicherheit wird durch die präzise Online-Ueberwachung von Chlordioxid und des Nebenprodukts Chlorit erreicht.



Weitere Informationen:
www.prominent.de/chlordioxid

Preiswerte Anlage für spezielle Anwendungen



Die günstige Lösung für Herstellung und Dosierung von Chlordioxid in der Industrie und für die Legionellenbekämpfung.

- Ausführung CDL ohne integrierte Dosierpumpe mit der Anschlussmöglichkeit für extern ansteuerbare Dosierpumpen
- Ausführung Legio Zon® mit integrierter Dosierpumpe und direktem Anschluss eines Wassermessers
- Einfache Bedienung und sicherer Betrieb
- Dosierung der erzeugten Chlordioxidlösung aus einem Zwischenlagerbehälter
- Hohe Stabilität der erzeugten Chlordioxidlösung ermöglicht diskontinuierlichen Betrieb
- Hohe Betriebssicherheit durch Vermeidung von hohen Chlordioxidkonzentrationen

Bello Zon® CDL und Legio Zon®						
Typ	Dosierleistung Chlordioxid [g/h]	max. Betriebsdruck [bar]	Betriebstemp. [°C]	Maße (ca.) (HxBxT) [mm]	Gewicht (ca.) [kg]	Stromaufnahme (max.)
CDL 5	0 - 5	-	10 - 40	650x550x310	22	0,2 A
Legio Zon®	0 - 5	10	10 - 40	650x550x310	24	0,7 A

Eingänge

Wassermesser (Kontakt oder Frequenz)
 Externer Digitaleingang (konfigurierbar als Pause, Stoßdosierung, Hochdosierung oder manuell)
 Externe Störung

Ausgänge

Betriebsmelderelais
 Warnmelderelais
 Störmelderelais



Weitere Informationen:
www.prominent.de/chlordioxid

Chlordioxid einfach und sicher herstellen und dosieren



Die einfache und sichere Anlage für die kontinuierliche Herstellung von Chlordioxid.

- Chlorfreie Chlordioxidlösung dank Chlorit-Säure-Verfahren
- Geringe Sicherheitsanforderungen durch verdünnte Chemikalien
- Verschiedene Leistungsstufen für jede Anforderung
- Erzeugung und Dosierung von Chlordioxid mit verschiedenen internen und externen Steuerungsmöglichkeiten
- Komplett vormontierte Anlage für sofortigen Einsatz

Bello Zon® CDV						
Typ	Dosierleistung Chlordioxid [g/h]	max. Betriebsdruck [bar]	Betriebstemp. [°C]	Maße (HxBxT) [mm]	Gewicht (ca.) [kg]	Stromaufnahme (max.) 230 V 115 V
CDVb 15	0,8 - 15	8	10 - 40	1160x900x210	21	2,7 A 8,4 A
CDVb 35	2,3 - 46	8	10 - 40	1160x900x210	21	2,7 A 8,4 A
CDVb 60	3,3 - 66	8	10 - 40	1160x900x210	21	2,7 A 8,4 A
CDVb 120	6,5 - 130	8	10 - 40	1160x900x210	22	4,2 A 13,4 A
CDVb 220	11 - 225	8	10 - 40	1350x950x380	57	4,2 A 13,4 A
CDVa 400	20 - 400	10	10 - 40	1350x950x380	60	6,9 A 12,2 A
CDVa 600	20 - 600	8	15 - 40	1350x950x380	62	1,9 A 3,6 A
CDVa 2000	100 - 2.000	7	15 - 40	1850x1300x430	135	3,6 A 7,0 A

Eingänge

Wassermesser (Kontakt, Frequenz oder Normsignal)
Stellgröße (Kontakt oder Normsignal)
Extern Pause (Kontakt oder Normsignal)

Ausgänge

Analogausgang
Warnmelderelais
Störmelderelais



Weitere Informationen:
www.prominent.de/chlordioxid

Große Chlordioxid-Mengen wirtschaftlich herstellen und dosieren



Die wirtschaftliche Anlage für die kontinuierliche Produktion und Dosierung großer Chlordioxid-Mengen – bis 10 kg/h.

- Chlorfreie Chlordioxidlösung dank Chlorit-Säure-Verfahren
- Hohe Effizienz der Anlage durch den Einsatz konzentrierter Chemikalien

- Verschiedene Leistungsstufen für jede Anforderung
- Erzeugung und Dosierung von Chlordioxid mit verschiedenen internen und externen Steuerungsmöglichkeiten
- Komplett vormontierte Anlage für sofortigen Einsatz

Bello Zon® CDKa						
Typ	Dosierleistung Chlordioxid [g/h]	max. Betriebsdruck [bar]	Betriebstemp. [°C]	Maße (HxBxT) [mm]	Gewicht (ca.) [kg]	Stromaufnahme (max.) 230 V 115 V
CDKa 150	10 - 150	10	10 - 40	1350x950x380	60	5,2 A 9,5 A
CDKa 420	20 - 428	8	15 - 40	1350x950x380	62	2,7 A 5,1 A
CDKa 750	40 - 750	8	15 - 40	1610x1100x380	82	7,7 A 13,8 A
CDKa 1500	75 - 1.500	7	15 - 40	1850x1300x430	135	6,8 A 12,8 A
CDKa 6000	300 - 5.900	5	15 - 40	3060x1500x480*	420	3,5 A 6,7 A
CDKa 10000	500 - 9.800	2	15 - 40	3060x1500x480*	450	3,5 A 6,7 A

* Abmessungen geteilte Ausführungen: 2 x (2180x1100x490)

Eingänge

Wassermesser (Kontakt, Frequenz oder Normsignal)
Stellgröße (Kontakt oder Normsignal)
Extern Pause (Kontakt oder Normsignal)

Ausgänge

Analogausgang
Warnmelderelais
Störmelderelais



Weitere Informationen:
www.prominent.de/chlordioxid

Kontakt weltweit



ProMinent ist in über 100 Ländern der Erde zu Hause. Das sichert eine weltweite Verfügbarkeit der Produkte und kurze Wege zum Kunden. ProMinent bietet in der ganzen Welt den gleichen hohen Qualitätsstandard bei Produkten und Service. ProMinent ist vor Ort: Erfahrung und Know-how bei der Wasseraufbereitung und in der Dosiertechnik sind weltweit verfügbar.

Ausführliche Informationen finden Sie auch im Internet unter www.prominent.com

ProMinent Dosiertechnik GmbH
 Im Schuhmachergewann 5-11
 69123 Heidelberg
 Deutschland
 Telefon: +49 6221 842-0
 Telefax: +49 6221 842-617
info@prominent.com
www.prominent.com

Experts in Chem-Feed and Water Treatment

Beratung und Vertrieb:

VANOR Wasseraufbereitungs-GmbH
Wittegasse 2, A-1130 Wien

Tel. 01/877 46 12 Fax 01/2533 033-8612
info@vanor.at www.vanor.at

