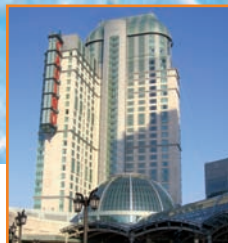




TECHNIK FÜR WASSERKULTUR

**OXIDOS**

TRINKWASSERHYGIENE IN DER GEBÄUDE- TECHNIK



DAUERHAFT KEIMSCHUTZ-PROPHYLAXE

STÄNDIGE KEIMSCHUTZPROPHYLAXE IM EINKLANG MIT DER TRINKWASSERVERORDNUNG



Mit Chlordioxid gegen Biofilme

Nach der Trinkwasser-Verordnung müssen gewisse Grenzwerte an den Zapfstellen eingehalten werden und die Keimzahlen dürfen eine bestimmte Menge nicht überschreiten.

JUDO OXIDOS sorgt mit Chlordioxid effizient und dauerhaft für Keimfreiheit. Vorhandener Biofilm wird abgebaut und eine Neubildung vermieden.

JUDO OXIDOS Chlordioxid-Erzeugungs- und Dosieranlage

Anlage zur Erzeugung von dosierfertiger Chlordioxidlösung nach dem Chlorit-Salzsäureverfahren gemäß DVGW W 224; einschl. mengenproportionaler Dosierung in Trink- und Brauchwassersysteme.

Ausführung: Kompaktanlage zur Aufbereitung von Chlordioxidlösungen aus Natriumchlorit und

verdünnter Salzsäure; Vorlagebehälter mit eingebauter Niveausteu-
erung; Präzisionsdosiertechnologie, optimale Komponentenmischung und vollständige chemische Reaktion, sowie modernste Steuerungselektronik; gesamtes System über Absorptionseinheit atmosphärisch geschlossen; sämtliche Bedien- und Kontrollinstrumente auf der Gerätefront, sensible und wartungsrelevante Teile leicht zugänglich auf der Rückseite angeordnet.

Abdosiereinheit durch aufgebaute Membrandosierpumpe, selbstan-

saugend, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Kontaktwasserzähler, Gebindesaugstück mit Trockenlaufschutz; Heißwasserimpfstelle R 1/2" aus PVDF mit 2 m Dosierschlauch (PTFE), Sicherheitsüberströmventil, Netzanschluss 230 V/50 Hz. Ausgang für potentialfreie Leermeldung (Signalübertragungskabel erforderlich). Komplett vormontierte Gesamteinheit mit integrierter Sicherheitswanne zur geschützten Aufstellung am Dosierort; optionale Online-Messtechnik verfügbar.



TRINKWASSERHYGIENE – WIRTSCHAFTLICH UND SICHER

Vorteile auf einen Blick:

◆ Kompaktes System

OXIDOS kann auch bei wenig Platz installiert werden, da die Bedienung und Wartung vollständig von der Frontseite aus erfolgt.

◆ Geringe Betriebskosten

Dank der intelligenten Methode zur Herstellung von Chlordioxid kommt OXIDOS mit einem minimalen Bedarf an Chemikalien aus und spart so im Vergleich zu anderen Systemen bis zu 40 % Kosten.

◆ Stabile Produktlösung

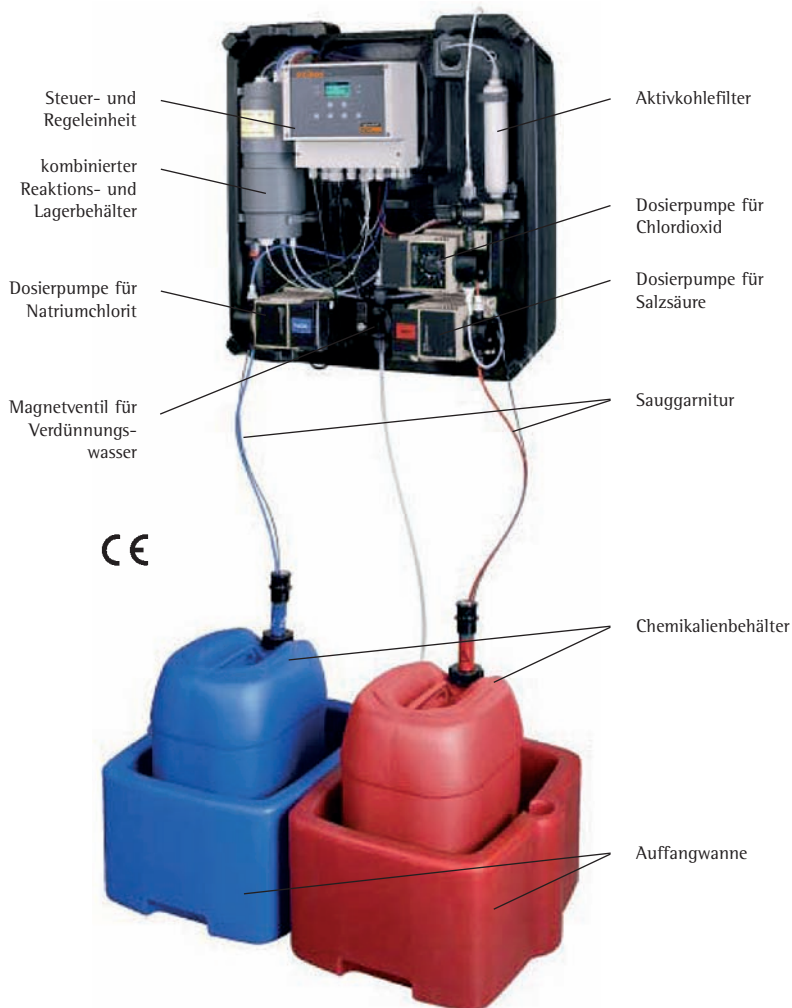
Die Produktlösung mit einer Chlordioxidkonzentration von 2 g/l (2000 ppm) ist stabil und über mehrere Tage lagerfähig. Durch die geringe Konzentration ist die Lösung sicher zu handhaben.

◆ Integrierte Messwerterfassung

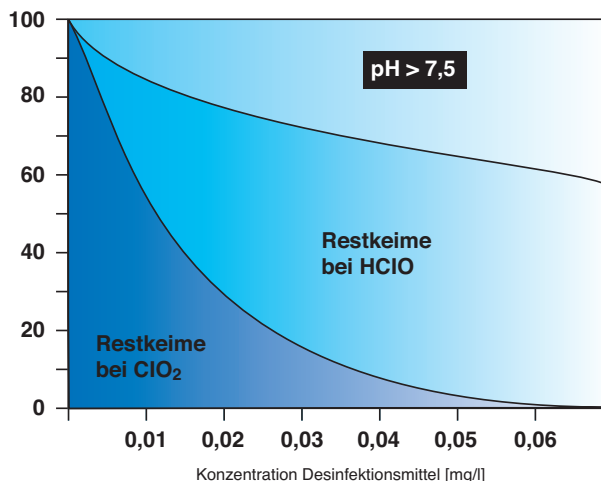
Eine Chlordioxid-Kontrollmessung (nach deutscher Trinkwasserverordnung vorgeschrieben) kann einfach nachgerüstet werden, da in der Anlagensteuerung der Anschluss einer Messeinrichtung für Chlordioxid (Messzelle) bereits vorgesehen ist.

◆ Robuster Aufbau

Der Aufbau der OXIDOS bringt ein hohes Maß an Zuverlässigkeit im Betrieb und senkt die Wartungskosten. Zudem sorgt die neu konzipierte Steuerung für eine einfache und komfortable Bedienung und erlaubt einen weiten Einsatzbereich zur diskreten Desinfektion in Trinkwasserinstallationen.

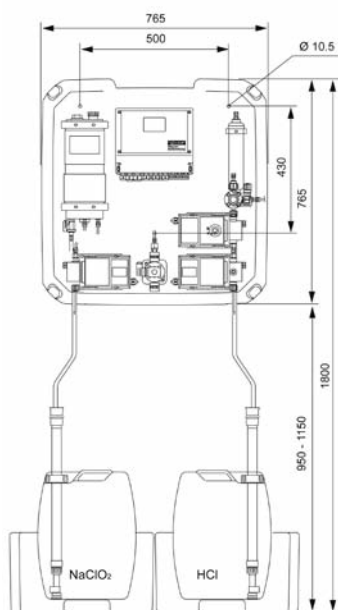


Effektivitätsdiagramm

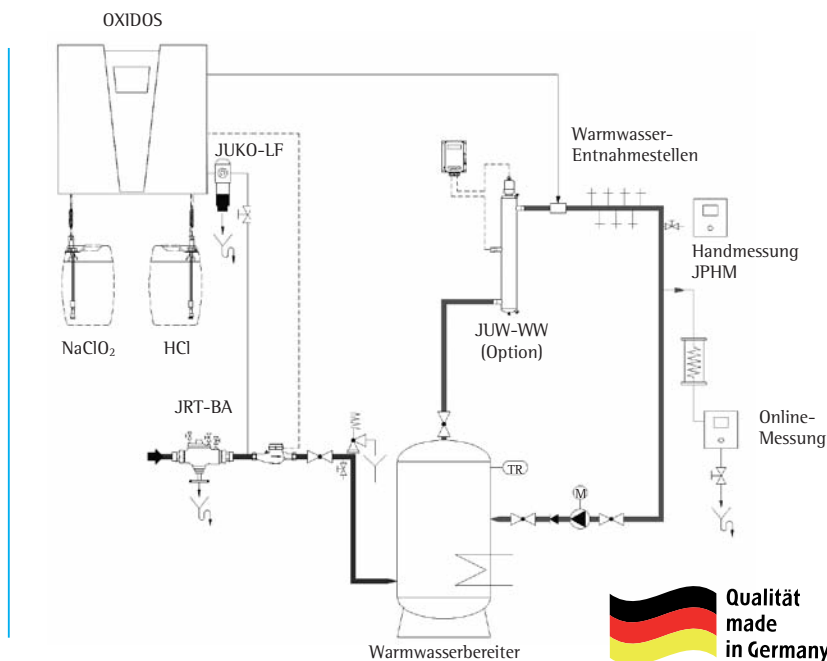


MIT JUDO-ANLAGENTECHNIK IST TRINKWASSERHYGIENE PLANBAR

Einbaumaße



Einbaubeispiel Warmwassersystem



Technische Daten

Modell	JCED HC 5	JCED HC 10	JCED HC 20	JCED HC 30	JCED HC 100
Max. Wasserdurchfluss (m ³ /h)	5	12	20	30	100
Norm. Wasserdurchfluss (m ³ /h)	2,5	6	10	15	40
Unterer Messbereich (m ³ /h)	0,03	0,07	0,1	0,2	0,275
Norm. Druckverlust (bar)	0,15	0,25	0,20	0,20	0,10
Impulsfolge (Liter)	0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
Rohranschluss (Zoll/DN)	3/4"	1"	1 1/2"	DN 50	DN 80
Dosierpumpe (Typ)	1,6 - 10	1,6 - 10	6,0 - 8	6,0 - 8	6,0 - 8
Max. Gegendruck (bar)	10	10	8	8	8
Max. Betriebstemperatur (°C)	85	85	85	85	85
Max. Leistung g ClO ₂ /h	5	5	5	5	5
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Breite (mm)	765	765	765	765	765
Tiefe (mm)	328	328	328	328	328
Höhe (mm)	1800	1800	1800	1800	1800
Bestell-Nr.	8330102	8330103	8330104	8330105	8330106



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0) 1805 / 6 92-001*
Fax +49 (0) 1805 / 6 92-110*
e-mail: info@judo.eu

JUDO Austria
Zur Schleuse 5 · A-2000 Stockerau
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78
Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
e-mail: info@judo-online.at

*14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abweichend