

Wirksam. Sicher. Regelkonform.

Die Technische Regel – Arbeitsblatt DVGW W 556 ...

... beschreibt Maßnahmen zur Beseitigung mikrobieller Kontaminationen. Kann das nicht durch Spülen oder andere Reinigungsmaßnahmen erreicht werden, sieht die Regel nach Freigabe der zuständigen Behörde (z.B. Gesundheitsamt) die **vorübergehende Desinfektion des Trinkwassers** ausdrücklich vor, etwa zur Überbrückung der Zeit bis zu einer fachgerechten Sanierung der Trinkwasser-Installation.

Sowohl für die Desinfektionsanlage als auch für das eingesetzte Desinfektionsmittel ist der Unternehmer oder sonstige Inhaber verantwortlich.

Ziel der Maßnahme ist es, die Vermehrung von Krankheitserregern so weit wie möglich zu minimieren.

Eingesetzt werden dürfen ausschließlich Verfahren und Stoffe, die in der entsprechenden Liste gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung aufgeführt sind. Neben der UV-Desinfektion sind das: Chlordioxid, Chlor, Hypochloritlösung und Ozon.

Es ist unzulässig, direkt gebrauchsfertige chlordioxidhaltige Produkte ohne vorheriges Ansetzen vor Ort zu verwenden. JUDO JLS-DUO ist ein Zwei-Komponenten-System, das an Ort und Stelle frisch angesetzt wird.

Die Technische Regel – Arbeitsblatt DVGW W 557 ...

... behandelt die Beseitigung mikrobieller Kontaminationen, falls die entsprechenden Grenzwerte überschritten werden. **Kann die Kontamination nicht durch Spülen oder andere Maßnahmen beseitigt werden, ist eine Anlagendesinfektion durchzuführen.**

Ziel ist es, die Trinkwasser-Installation in einen hygienisch einwandfreien Zustand zu versetzen. Dazu müssen die im Wasserkörper und in Biofilmen vorhandenen Mikroorganismen abgetötet werden.

Die Desinfektion ist als vorübergehende Maßnahme bis zur technischen Sanierung zu verstehen.

JUDO WADOS Dosierpumpenanlage Modell JWT-HC

Zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser nach Trinkwasserverordnung und EN 12671

Mengenproportionale Dosierung von JUDO JLS-Duo; Steuerung durch Kontaktwasserzähler.

Ausführung: Membrandosierpumpe mit automatischer Selbstentlüftung speziell für ausgasende Medien, selbstsaugend, Dosiervolumen schrittweise einstellbar, Gebindesaugstück mit Trockenlaufschutz; Kontaktwasserzähler, heißwasserbeständige Impfstelle R 1/2" aus PVDF mit 2 m Dosierschlauch (PTFE), Sicherheits-Überströmventil. Netzanschluss 230 V/50 Hz. Komplett vormontierte Dosieranlage mit integrierter Auffangwanne und Sicherheitsbehälter zur geschützten Aufstellung am Dosierort.

Modell JWT-HC		5	10	20	30
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	4	10	16	25
Überlastdurchfluss Q ₄	m ³ /h	5	12,5	20	30
Minstdurchfluss Q ₁	m ³ /h	0,05	0,125	0,4	0,6
Druckverlust bei Dauerdurchfluss Q ₃	bar	0,45	0,7	0,5	0,4
Impulsfolge	Liter	0,5	1,0	2,5	2,5
Nennweite R/DN	Zoll/mm	3/4	1	1 1/2	50
Dosierpumpe	Typ	1,0-10	10-10	3,4-10	3,4-10
Gegendruck	bar	10	10	10	10
Baulänge - WZ	mm	130	260	300	270
Gewicht	kg	9	13	15	23
Bestellnummer		8330085	8330086	8330087	8330088



JUDO WADOS-Dosierpumpenanlage JWT-HC

JUDO-Legionellenschutz JUDO JLS-DUO

JUDO JLS-DUO, flüssige Chlordioxid-Lösung als Zwei-Komponenten-System zur Desinfektion von Trink- und Brauchwasser nach TrinkwV und EN 12671, ohne Geruchsbeeinträchtigungen, ohne Chloraminbildung, für geruchs- und geschmacksneutrales Wasser. Durch starkes Oxidationsvermögen verbesserte Keimtötungsgeschwindigkeit und hervorragende Wasserqualitäten. Für die automatische Dosierung durch JUDO Dosieranlagen JWT-HC mit selbstentlüftendem Dosierkopf.

Modell JLS-DUO		5	10	25
Versandeinheit	Liter	5	10	25
Wasserbedarf bis m ³ /Monat		75	150	375
Bestellnummer		8680001	8680002	8680003

Hinweis: Die Gebindegröße sollte maximal auf einen 4-Wochen-Bedarf ausgelegt werden. Dosiermenge ca. 66 - 130 ml/m³ behandeltes Wasser.

Analytik: Zur Überprüfung der Desinfektionsmaßnahmen stehen vielseitige Messbestecke zur Ermittlung des Chlordioxidgehaltes, Gesamtkeimzahl, sowie Mess- und Regeltechnik zur Verfügung.



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380 · D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch



www.judo.eu

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Sandhofer-Straße 15
A-2000 Stockerau
Tel. 02266 64078
Fax 02266 64079
E-Mail: info@judo-online.at

WEEE-Reg.-Nr.: DE 29470849

