

BEULCO®

PRODUKTNEUHEIT
2020

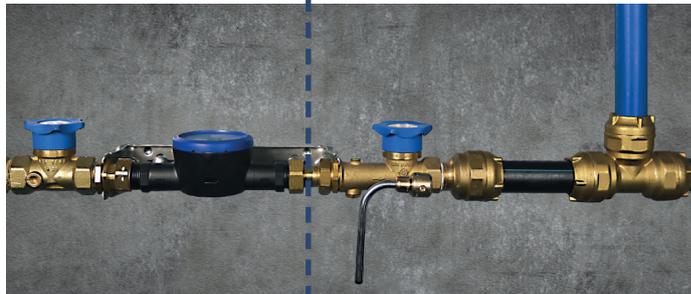


BEULCO Desinfektionsbox



Bei der Versorgung mit sauberem Trinkwasser ist bis zum Übergabepunkt, dem Wasserzähler im Gebäude, das Wasserversorgungsunternehmen in der Pflicht. Der Wasserversorger ist dafür verantwortlich, dass das Trinkwasser in bester Qualität beim Verbraucher ankommt.

Danach liegt die Verantwortung für die Qualität des Trinkwassers beim Anlagenbetreiber und damit **auch bei den Installationsbetrieben, die die Trinkwasseranlage installieren bzw. sanieren.**



Verantwortungsbereich des Wasserversorgers

Verantwortungsbereich des Anlagenbetreibers/Installationsbetriebs

Eine professionelle Desinfektion der Trinkwasseranlage minimiert das Risiko einer mikrobiologischen Kontamination des Trinkwassers.

Die mobile BEULCO Desinfektionsbox wurde in Übereinstimmung mit den gültigen nationalen Normen und Richtlinien entwickelt und ist in erster Linie für die **hygienische und sichere Desinfektion von Trinkwasserleitungen in öffentlichen Gebäuden** konzipiert.

Die Bestandteile der Desinfektionsbox, insbesondere die Dosierpumpe (eingestellt auf 3-5% für die Stoßdesinfektion) sind auf die Verwendung unseres Desinfektionsmittels BEULCO Clean abgestimmt.

- **Einfache Anwendung**

Für den Einsatz der BEULCO Desinfektionsbox sind in der Handhabung und im Betrieb keine großen Vorkenntnisse oder Schulungen von Fachpersonal notwendig. Es ist kein Elektroanschluss erforderlich. Anschauliche Videos können auf unserer Website www.beulco.de abgerufen werden.

- **Geräteschutz**

Die verbauten Armaturen der BEULCO Desinfektionsbox sind durch den robusten Koffer vor mechanischen Beschädigungen sowie Fremdeinwirkung geschützt.

- **Manipulationssicher**

Die Desinfektionsbox ist abschließbar, so dass keine Veränderungen der Einstellungen durch Unbefugte vorgenommen werden können.

- **Mobilität und Handhabung**

Durch die beiden großen Räder und den ausziehbaren Griff lässt sich die Box leicht transportieren. Das geringe Gewicht ermöglicht ein Tragen ohne großen Kraftaufwand.

- **Desinfektionsmittel**

BEULCO Clean ist das professionelle Desinfektionsmittel für Trinkwasser und Trinkwasseranlagen. Durch die schnell ansteigende Oxidationskraft von BEULCO Clean im Wasser ist über den messbaren Redox-Wert ein schneller Erfolg der Desinfektion sichtbar. BEULCO Clean wirkt schnell und ist hochwirksam.

Einsatzgebiete / Verwendung

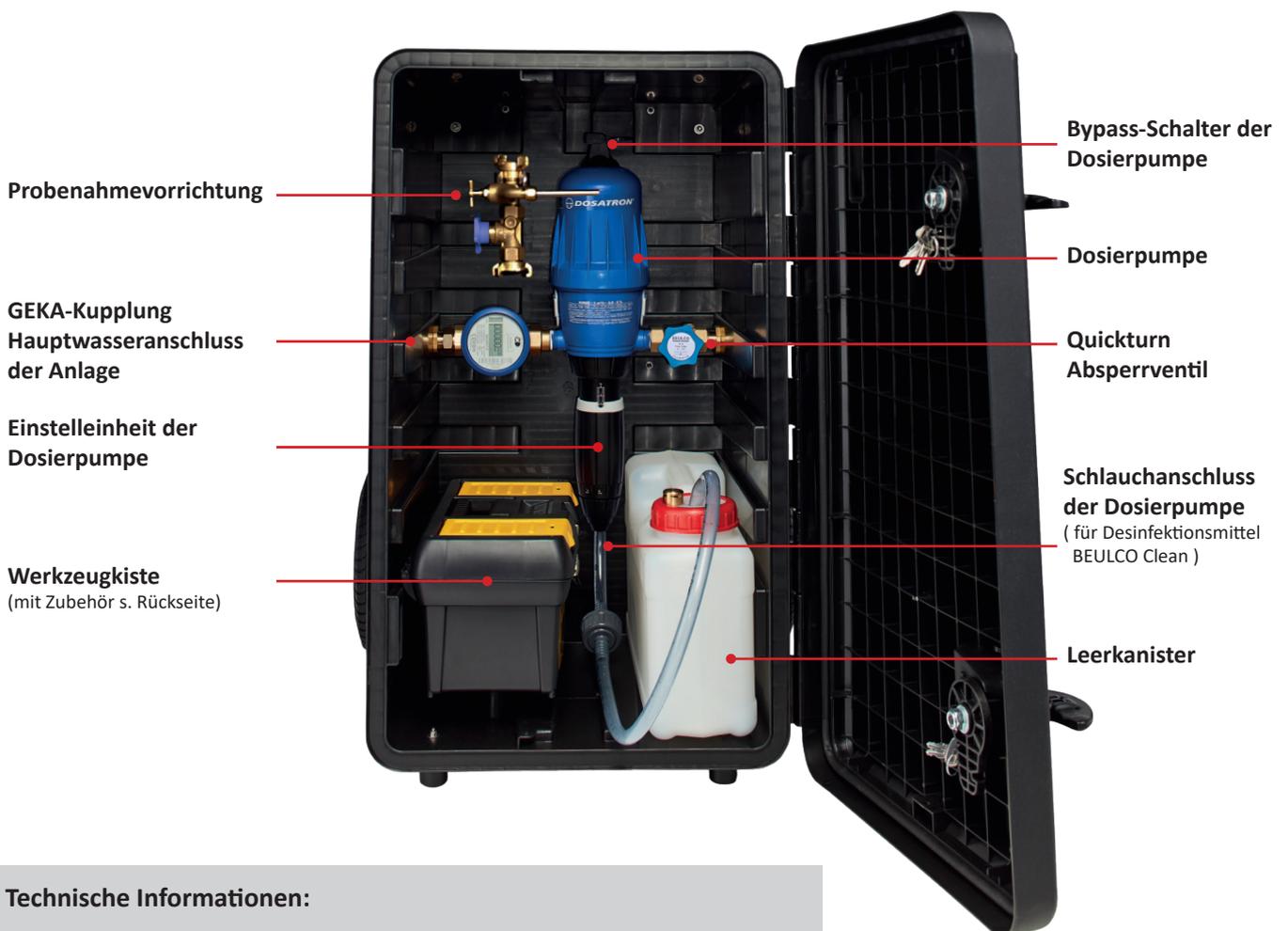
Die BEULCO Desinfektionsbox ist hauptsächlich für Trinkwasseranlagen in Neubauten von öffentlichen Gebäuden konzipiert sowie für die Desinfektion nach Leitungssanierungen.

Bei der Übergabe von öffentlichen Gebäuden ist es vorgeschrieben, eine Gefährdungsanalyse (nach DVGW-Arbeitsblatt W 551, DVGW-Hinweis W1001 und VDI-Richtlinie 6023) durchzuführen. Vor dieser Analyse ist es zwingend erforderlich, die Installation zu desinfizieren. Daher sind **Abdrücken, Spülen und Desinfizieren vor der Übergabe Pflicht**.

Weitere Einsatzgebiete sind Märkte, Volksfeste und sonstige Veranstaltungen - überall dort, wo sauberes Trinkwasser garantiert werden muss.

Professionelle Desinfektion von Trinkwasser-Installationen in allen öffentlich zugänglichen Gebäuden und Anlagen, wie

- Schulen und Kindergärten
- Messen
- Hotels
- Bahnhöfe
- Festplätze
- Campingplätze/Kleingartenanlagen
- Sportanlagen
- Yachthäfen
- Trinkwasser-Unterverteilungen, z.B. auf Volksfesten und Märkten
- Trinkwasserschläuche / Armaturen
- ... und viele mehr



Technische Informationen:

Max. Außenmaße: Höhe 850 mm (bei ausgezogenem Griff 1050 mm)
Breite 600 mm
Tiefe 630 mm

Gesamtgewicht: 20 kg (mit leerem Kanister)

Betriebsdruck: 3-6 bar

Das notwendige Zubehör ist in einer praktischen Werkzeugkiste untergebracht:

- Redox-Messgerät mit Redox-Prüflösung und KCL Elektrolyt
- Messbecher
- Spritze 5ml
- Spritze 150ml
- Grundkörper für Reinigungsadapter
- Bevi Tabs-Reinigungs-Adapter
- 10 Reinigungstabs Bevi Tabs
- PH Indikatorpapier
- Auslaufhahn für 20L Kanister



Die BEULCO Desinfektionsbox ist konzipiert für BEULCO Clean

Das BEULCO Clean Desinfektionsmittel ist optimal für die effektive, schnelle Reinigung und Desinfektion von Standrohren/Trinkwasserinstallationen geeignet. Das Mittel auf Natriumhypochlorit-Basis ist registriert nach Biozid-Meldeverordnung. Es ist nachhaltig konzipiert und baut sich zu 100% wieder ab. Auf Grund seiner Zusammensetzung ist BEULCO Clean kein Gefahrgut und dennoch wirksam gegen alle Bakterien, Viren, Keime, Legionellen, coliforme Keime und Pilze, die im Wasser auftreten können. Die Effektivität des Desinfektionsmittels wird über das Redox-Potential gemessen.

Redox-Spannung

Die Redox-Spannung [mV] ist ein Maß für die keimtötende und oxidative Wirkung von Desinfektionsmitteln im Wasser. Die Spannung ist abhängig vom Konzentrationsverhältnis Oxidationsmittel zum Reduktionsmittel (z.B. organische Verunreinigungen).



Ihre Möglichkeiten

- Kauf einer BEULCO Desinfektionsbox über Ihren Sanitär- und Fachgroßhandel.
- Miete einer BEULCO Desinfektionsbox direkt bei BEULCO.

Für die richtige Verwendung der Desinfektionsbox können Sie sich selbstständig in der Bedienungsanleitung einlesen und unsere anschaulichen Produktvideos auf www.beulco.de anschauen.

Alternativ besuchen wir Sie auch gerne für eine Schulungsmaßnahme direkt vor Ort.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Ansprechpartner:



Christian Meinerzhagen
MeinerzhagenCh@beulco.de

technische Hotline: +49 2722-695-112