



# BEULCO®

WATER



SICHER. MOBIL. DESINFIZIEREN.

# BEULCO Desinfektionsbox

# BEULCO DESINFEKTIONSBOX

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.

## Hinweis

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.

## 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](http://www.beulco.de) abgerufen werden.

## Geräteschutz

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

## Manipulationssicher

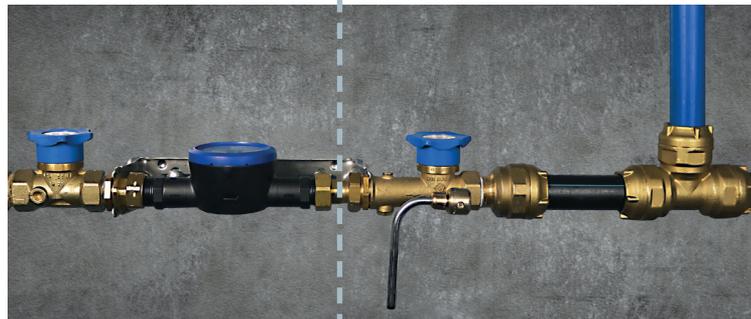
Die Desinfektionsbox ist abschließbar, so dass keine Veränderungen der Einstellungen durch Unbefugte vorgenommen werden können.

## 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 des Mittels im Wasser, ist über den messbaren Redox-Wert ein schneller Erfolg der Desinfektion sichtbar. BEULCO Clean wirkt schnell und ist hochwirksam.



Verantwortungsbereich des Wasserversorgers

Verantwortungsbereich des Anlagenbetreibers/Installationsbetriebs

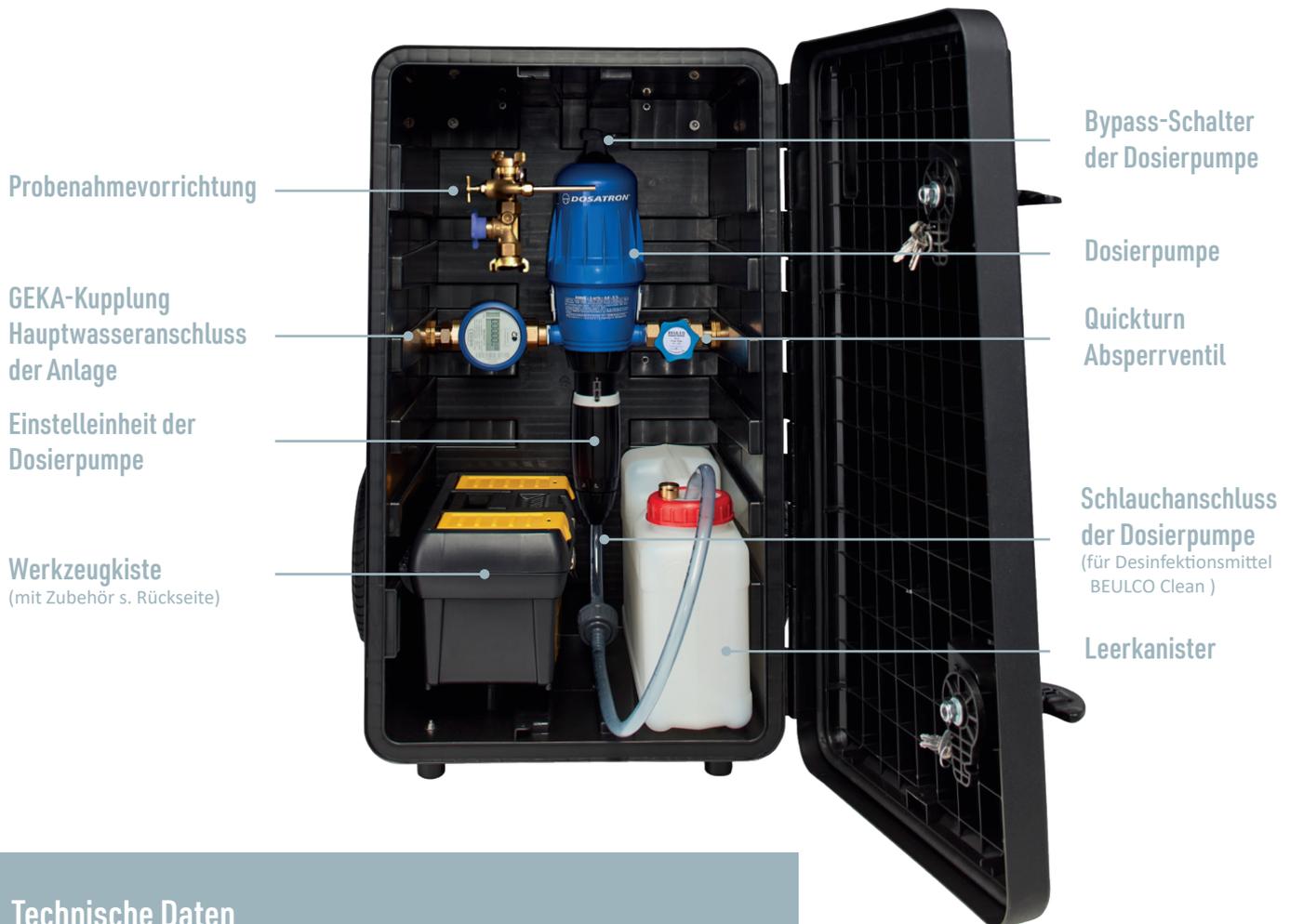
# BEULCO DESINFEKTIIONSBOX

## Einsatzgebiete und Verwendung

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.

Die mobile Desinfektionsbox bietet die professionelle Desinfektion von Trinkwasser-Installationen auf Märkten, Volksfesten und sonstigen Veranstaltungen oder in 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 Daten

Max. Außenmaße	Höhe 850 mm (bei ausgezogenem Griff)
	Breite 600 mm
	Tiefe 630 mm
Gesamtgewicht	20 kg (mit leerem Kanister)
Betriebsdruck	3-6 bar

# ZUBEHÖR

## Der BEULCO Desinfektionsbox



### Werkzeugkiste

Im Inneren der Desinfektionsbox ist eine Werkzeugkiste mit notwendigem Zubehör untergebracht. Hier drin enthalten sind:

- 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

### BEULCO Clean Desinfektionsmittel

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.



### GOOD TO KNOW

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- und Mietoptionen

Die BEULCO Desinfektionsbox bietet viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten. Die Nutzung unserer Boxen steht Ihnen mittels zwei Wegen zur Verfügung:

- 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](http://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



**BEULCO® GmbH & Co. KG**

Kölner Straße 92  
D-57439 Attendorn

Postfach 1 20  
D-57425 Attendorn

Tel. +49 2722 695-0

[info@beulco.de](mailto:info@beulco.de)  
[www.beulco.de](http://www.beulco.de)

05 | 2022

Technische Änderungen vorbehalten.  
Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.