

## Spül-, Desinfektions- und Prüfanlage



**EINE ANLAGE - VIELE ANWENDUNGEN.  
EINFACH UND HYGIENISCH.**

# Die Lösung für die effektive und schnelle Desinfektion

Die BEULCO Reinigungs-, Desinfektions-, und Prüfanlage ist flexibel und vielseitig einsetzbar.

## 1. Reinigung und Desinfektion von:

- Standrohren
- Wasserzählern
- Trinkwasser-Unterverteilern
- Trinkwasserschläuchen
- Verkaufsständen auf Volksfesten und Märkten
- Hausinstallationen

## 2. Prüfung von:

- Standrohren auf Funktionalität
- Systemtrennern BA - jährlich vorgeschriebene Prüfung (mit optionalem Differenzdruckmesskoffer)

## Vorteile und Eigenschaften

### Flexibilität und Vielseitigkeit auch bei mobilem Einsatz

Die einfache Konstruktion erlaubt es, nur die Desinfektionseinheit (Dosierpumpe mit Armaturen und Anschlüssen) zum Einsatzort zu transportieren. Dies gewährleistet eine **hohe Flexibilität mit geringem Aufwand**. Vor Ort ist nur ein Wasseranschluss notwendig.

### Schnelligkeit

Bei guten Voraussetzungen erreicht das Desinfektionsmittel die höchste Wirkung bei Standrohren bereits innerhalb von **10 Minuten**. So sind die Standrohre innerhalb kürzester Zeit desinfiziert und wieder einsatzbereit. Die Standrohre können nun auch kurz vor dem Einsatz/der Herausgabe desinfiziert werden anstatt vor der Einlagerung. Auch in Trinkwasserinstallationen ermöglicht die Anlage eine schnelle Desinfektion ohne lange Ausfallzeiten.

### Sicherheit

Das Redox-Messgerät erlaubt ein kontrollierbares Ergebnis der Desinfektion. Die Erhöhung der Redox-Spannung wird erreicht, indem das Desinfektionsmittel dem Wasser während des Spülprozesses zugeführt wird. Beim Erreichen einer Redox-Spannung von 650mV – 750mV ist der Prozess abgeschlossen und die Standrohre einwandfrei desinfiziert. Das eingesetzte Desinfektionsmittel ist kein Gefahrstoff und kann ohne Schutzausrüstung verwendet werden.

### Varianten

Die Anlage ist sowohl für den Anschluss von einem oder zwei Standrohren als auch als einzelne Desinfektionseinheit (z.B. für den mobilen Einsatz) erhältlich.



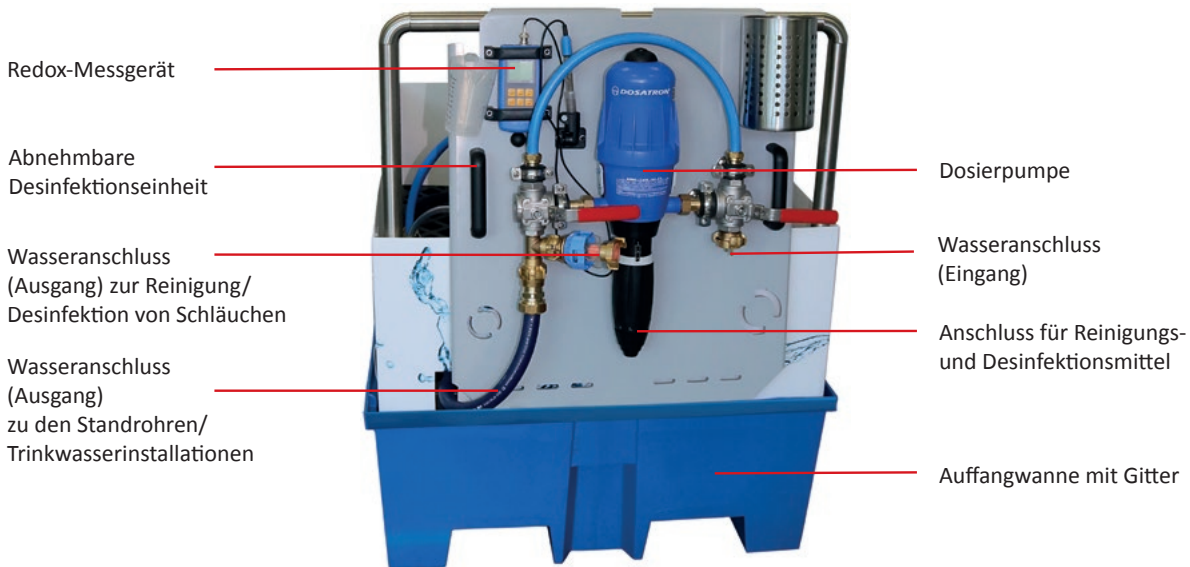
### BEULCO Clean Desinfektionsmittel

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 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).

## Produktdetails



### SPÜL- UND DESINFEKTIONSANLAGE

bestehend aus: Desinfektionseinheit (abnehmbar, z.B. für den mobilen Einsatz) mit 2 Standrohrklauen und Auffangwanne mit Gitter, umfangreiches Zubehör\*  
Auslieferung mit Einweisung vor Ort.



Artikel kann von Abbildung abweichen.

Ausführung	Abmessung Wanne (mm)	VE	EAN-Nr. 4027848-
2 Standrohrklauen NW 70/80	1245 x 865 x 375	1	376155

### SPÜL- UND DESINFEKTIONSANLAGE

bestehend aus: Desinfektionseinheit (abnehmbar, z.B. für den mobilen Einsatz) mit einer Standrohrklaue und Auffangwanne mit Gitter, umfangreiches Zubehör\*  
Auslieferung mit Einweisung vor Ort.



Artikel kann von Abbildung abweichen.

Ausführung	Abmessung Wanne (mm)	VE	EAN-Nr. 4027848-
1 Standrohrklaue NW 70/80	910 x 760 x 525	1	380398

### SPÜL- UND DESINFEKTIONSEINHEIT

für den mobilen Einsatz, umfangreiches Zubehör\*  
Auslieferung mit Einweisung vor Ort.



Artikel kann von Abbildung abweichen.

VE	EAN-Nr. 4027848-
1	376162

\* Zum Betrieb der Anlage werden im Zulauf Trinkwasserschläuche mit Absperrventil (mindestens 1/2") und Abwasserschläuche (mindestens 3/4" - höchstens 1" - maximal 6 m lang) jeweils mit Geka-Kupplung benötigt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.  
Betriebsdruck: mindestens 3 bar - höchstens 6 bar.

## Weitere Produkte im Bereich Prüfung und Desinfektion



### BEULCO CLEAN Modell 4700.1

Desinfektionsmittel auf Natriumhypochlorit-Basis

- nachhaltig konzipiert
- baut sich zu 100% wieder ab
- registriert nach Biozid-Meldeverordnung

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
20 l - Kanister	1	377978



### BEULCO CLEAN PRÜFSET

zur Umrüstung und Verwendung von BEULCO Clean auf Fremdanlagen

bestehend aus:

Redoxmessgerät, Redox-Prüflösung, Kaliumchlorid-Elektrolyt 3mol - 100ml, Redoxelektrode mit BNC-Stecker, Messbecher, Einwegspritze

	VE	EAN-Nr. 4027848-
	1	382415



### PRÜFFUSS

Modell 4602BA

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
NW 70/80	1	337408



### DIFFERENZDRUCK-MESSKOFFER

Modell 4600BA

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
mit Prüfset für Systemtrenner BA DN 20	1	338726



### PRÜFSET

Modell 4601BA

zu Systemtrenner BA

Ausführung	VE	EAN-Nr. 4027848-
für DN 20	1	321315
für DN 40	1	321339

Gerne bieten wir eine Vorstellung der Desinfektionsanlage bei Ihnen vor Ort an. Bei offenen Fragen und Terminwünschen steht Ihnen unser Team jederzeit zur Verfügung.

Mail: beulco-team@beulco.de - Tel.: 02722 695-112