

# DESINFEKTIONSMITTEL- DOSIERGERÄT

## Ecolab DG2-di

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Das Ecolab DG2-di ist ein mikroprozessorgesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsmittellösungen und dient insbesondere der Versorgung druckab-/unabhängiger Entnahmestellen.

- ▲ Höchste Dosiergenauigkeit
- ▲ Vielfältige Einsatzbereiche
- ▲ Versorgung druckab-/unabhängiger Entnahmestellen



**HIGH  
TECH**  
MADE IN  
GERMANY



410

Leitung  
Gebrauchs-  
verdünnung

Hahn zur  
Probe-Entnahme

Prüfanschluss

Tropfwasser

Frischwasseranschluss

Absperrhahn

WW

# Ecolab DG2-di

Der Dosiergeräte-Standard zur Herstellung und Dokumentation von Desinfektionsmittellösungen

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Höchste Dosiergenauigkeit durch elektronisch gesteuerte Schwingkolbendosierpumpe	Sichere Anwendung, Personalschutz, Patientensicherheit und Effizienz
Integrierte Verbrauchsmengenerfassung, Störmeldeprotokoll und EDV-Schnittstelle	Wirtschaftlichkeitsanalysen und lückenlose Dokumentation
Robustes Edelstahlgehäuse, solide Konstruktion mit bewährten Komponenten	Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie minimaler Wartungsaufwand
Konzentrationsbereich von 0,1-5,0%	Flexibilität und vielfältige Einsatzbereiche
Umfassendes Service-Paket, dichtes bundesweites Service-Netz durch eigenes Service-Team	Wartungsservice und Mikrobiologische Routinekontrolle aus einer Hand

## BESCHREIBUNG

Das Ecolab DG2-di ist ein mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsmittellösungen und dient insbesondere der Versorgung druckabhängiger Entnahmestellen, wie z.B. Steckbeckenaufbereitungsautomaten, Hand- und Fußsprühanlagen, Zapfstellen etc. Eine extrem hohe Dosiergenauigkeit im Einstellbereich von 0,1-5,0% (viskositätsabhängig) ist bei einfachster Bedienbarkeit über ein LC-Display sichergestellt. Die Schwingkolbendosierpumpe sorgt für höchste Dosiergenauigkeit und stellt eine hohe Zuverlässigkeit sicher. Das Desinfektionsmittel wird mengenproportional in das zufließende Wasser dosiert. Die Konzentratversorgung erfolgt durch ein 5-10 L Gebinde, das auf der Edelstahlkonsole rechts oder links am Gerät angebracht werden kann. Eine Systemtrennung nach DIN EN 1717 bietet absoluten Schutz vor Rücksog von Desinfektionsmitteln in das Trinkwasserleitungsnetz. Das Ecolab DG2-di erfüllt die Anforderungen gemäß der Richtlinie der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte. Die betriebssichere und robuste Konstruktion im Edelstahlgehäuse gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Das hohe Sicherheitsniveau wird sichergestellt durch:

- ▶ Produktmangelsicherung mittels Strömungswächter sowie Sauglanze mit Leer-Niveauerfassung
- ▶ Wassermangelsicherung durch Überwachung der Durchflussmenge sowie aktive Durchflussmengenregelung
- ▶ Gebinde-Monitoring durch Angabe der noch zur Verfügung stehenden Menge an Konzentrat oder Lösung (in Volumen oder Prozent)
- ▶ Beleuchtetes Display mit Anzeige im Klartext
- ▶ Automatische Sperrung des Gerätes bei Stromausfall, Leckage, Produkt- oder Wassermangel sowie fehlendem Produktfluss, etc.
- ▶ Systemtrennung zum Schutz vor Rücksog von Desinfektionsmitteln in das Trinkwasserleitungsnetz

### EUROPEAN HEADQUARTERS: ECOLAB EUROPE GMBH

Richtstrasse 7  
8304 Wallisellen  
Schweiz  
+41(0)44-877-2001  
www.ecolab.eu



### ECOLAB DEUTSCHLAND GMBH

Ecolab-Allee 1  
40789 Monheim am Rhein  
+49(0)2173-599-1900  
www.ecolabhealthcare.de

## TECHNISCHE DATEN

- ▶ Einstellbereich: 0,1-5,0%
- ▶ Dosiertoleranz: max. + 5%
- ▶ Mindestentnahme:  
1 Liter, stufenlos
- ▶ Druckaufbau: max. 4 bar  
(optional: max. 5,2 bar)
- ▶ Lösungsdurchfluss: max. 850 l/h  
(optional: max. 1080 l/h)
- ▶ Wasserfließdruck: mind.  
0,15-0,7 MPa (1.5-7.0 bar)
- ▶ Systemtrennung: nach EN 1717
- ▶ Wasseranschluss: Konusquetschverschraubung 12 mm
- ▶ Elektrischer Anschluss: AC 230 V
- ▶ Betriebsspannung: DC 24V
- ▶ Maße: 410 x 550 x 300 mm  
(H x B x T)
- ▶ Gewicht: ca. 33 kg
- ▶ Schutzklasse I
- ▶ Datenschnittstelle: Seriell  
(RS232) und Netzwerkschnittstelle (optional)

## EINSATZBEREICHE

- ▶ Wäschereien
- ▶ Bäder
- ▶ Krankenhäuser
- ▶ Pflegeeinrichtungen
- ▶ Küchenbereiche
- ▶ Pharmaindustrie
- ▶ sowie für alle Bereiche, in denen Desinfektionsmittellösungen benötigt werden.

## LIEFERUMFANG

- ▶ 1 Satz Montagematerial
- ▶ Edelstahlkonsole (für 5 bis 10 L)
- ▶ Technisches Handbuch
- ▶ Schwenksauglanze

## ZUBEHÖR

- ▶ Automatische Mengenvorwahl der Desinfektionsmittel-Gebrauchslösung
- ▶ Handsprühlanze
- ▶ Sauglanze für 200 L Gebinde

## BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
Dosiergerät DG2-di	100 046 55
Dosiergerät DG2-di 1000	(auf Anfrage)

## SERVICE

Für die Instandhaltung (Wartung nach RKI etc.) steht Ihnen ein umfassendes Service-Portfolio zur Verfügung.

technischer.service@ecolab.com  
Fax: 02173/59989806