

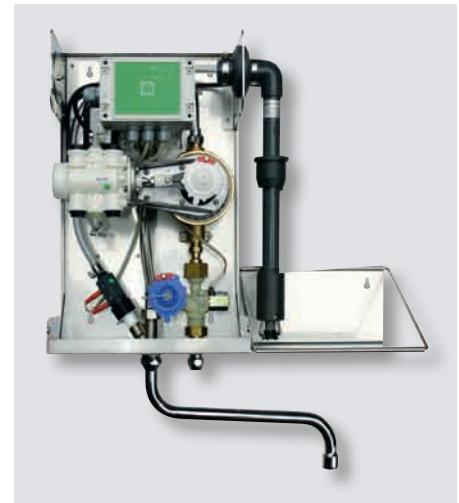


## Ecolab DG1

# DESINFEKTIONSMITTEL- DOSIERGERÄT

- ▲ Höchste Dosiergenauigkeit
- ▲ Zur sicheren Dosierung von Flächen- und Instrumentendesinfektionsmitteln
- ▲ Für Jahrzehntelangen Einsatz konzipiert

High-Tech  
Made in Germany



# Ecolab DG1

DESINFektionsmittel-dosiergerät.  
der standard seit über 30 Jahren.

Unsere Leistung	Ihr Nutzen	Technische Daten
Höchste Dosiergenauigkeit durch doppelt-wirkende Kolbenpumpe	Sichere Anwendung, Personalschutz, Patientensicherheit und Effizienz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistung: Entnahmemenge an Gebrauchslösung: max. 850 L/h (drucklos)</li> </ul>
Geprüft von der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin gemäß Richtlinien der BAM und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte	Qualitätsgarantie und Rechtssicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellbereich: 0,25 - 3,0 % stufenlos</li> </ul>
Mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät	Einfachste Bedienbarkeit und Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dosiertoleranz: max. + 6 %</li> </ul>
Robustes Edelstahlgehäuse sowie solide Konstruktion und bewährte Komponenten	Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie minimaler Wartungsaufwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserfließdruck mind. 0,16 - 0,7 MPa (1,6 - 7,0 bar)</li> </ul>
Konzentrationsbereich von 0,25 - 3,0 %	Flexibilität und vielfältige Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wassereingangstemperatur max. 30 °C</li> </ul>
Umfassendes Service-Paket, dichtes bundesweites Service-Netz durch eigenes Service-Team	Hohe Geräte-Verfügbarkeit, kurze Reaktionszeiten, Professionalität (RKI-Konformität)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasseranschluss: Konusquetschverschraubung 10 mm</li> </ul>

## BESCHREIBUNG

Das Ecolab DG1 ist ein mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von wässrigen Desinfektionsmittel- und Reinigungslösungen. Eine extrem hohe Dosiergenauigkeit im Einstellbereich von 0,25 - 3,0 % ist bei einfacher Bedienbarkeit sicher gestellt. Die doppeltwirkende Kolbenpumpe, die von einem Wassermotor angetrieben wird, sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit und eine hohe Wiederholgenauigkeit. Das Reinigungs-/Desinfektionsmittel wird mengenproportional in das durchfließende 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 DG1 ist geprüft von der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin gemäß Richtlinien der BAM und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte (Prüfzeichen: BAM-DDE 1). Die betriebssichere und robuste Konstruktion im Edelstahlgehäuse gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Das hohe Sicherheitsniveau wird sichergestellt durch:

- Optische Kontrollanzeige bei Dosierbetrieb, Betriebsstörungen, Produkt- und Wassermangel
- Sauglanze mit Leermeldeeletroden
- Durchflussmengenbegrenzung durch Mengenregler
- Automatische Sperrung des Gerätes bei Stromausfall, Produkt- oder Wassermangel sowie fehlendem Produktfluss
- Systemtrennung nach DIN EN 1717

## EINSATZBEREICHE

- Krankenhausbereiche:
    - OP-Abteilungen, ZSVA
    - Intensivstationen, Stationsbereiche
    - Funktionsbereiche
  - Pflegeeinrichtungen
  - Küchenbereiche
  - Lebensmittelverarbeitende Industrie
  - Pharmaindustrie
  - Arztpraxen
  - Bäder
- sowie für alle Bereiche, in denen wässrige Reinigungs- oder Desinfektionsmittellösungen benötigt werden.

## LIEFERUMFANG

- 1 Satz Montagematerial
- Bohrschablone
- Edelstahlkonsole (für 5 bis 10 l)
- Schwenkauslauf (250 mm lang)
- Eckventil (G1/2 auf NW 10 mm)
- Technisches Handbuch
- Sauglanze

## BESTELLINFORMATIONEN

Dosiergerät DG1/II EPDM 100 935 66

## SERVICE

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

Service-Hotline: 0211/9893804



UNSERE HYGIENELEISTUNGEN SCHÜTZEN LEBEN ...

Worldwide Headquarters  
370 Wabasha Street N  
St. Paul, MN 55102  
[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)

Regional Office  
Ecolab Deutschland GmbH  
Reisholzer Werftstr. 38-42  
40589 Düsseldorf  
Phone +49(0)211 98 93-0  
Fax +49(0)211 98 93-174  
[www.ecolabhealthcare.de](http://www.ecolabhealthcare.de)

Regional Office  
Ecolab Schweiz GmbH  
Kriegackerstr. 91  
CH-4132 Muttenz  
Phone +41(0)614 66 94-66  
Fax +41(0)614 66 94-55  
[www.ecolab-suisse.ch](http://www.ecolab-suisse.ch)