

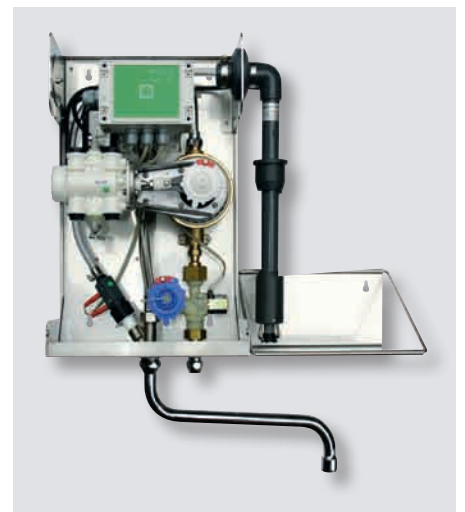


Ecolab DG1

## 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   |
|---|--|
| Höchste Dosiergenauigkeit durch doppelt-wirkende Kolbenpumpe  | Sichere Anwendung, Personalschutz, Patientensicherheit und Effizienz                 |
| Geprüft von der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), Berlin gemäß Richtlinien der BAM und des RKI für Desinfektionsmitteldosiergeräte | Qualitätsgarantie und Rechtssicherheit   |
| Mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät  | Einfachste Bedienbarkeit und Sicherheit  |
| Robustes Edelstahlgehäuse sowie solide Konstruktion und bewährte Komponenten  | Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie minimaler Wartungsaufwand                 |
| Konzentrationsbereich von 0,25 - 3,0 %  | Flexibilität und vielfältige Einsatzbereiche   |
| Umfassendes Service-Paket, dichtes bundesweites Service-Netz durch eigenes Service-Team   | Hohe Geräte-Verfügbarkeit, kurze Reaktionszeiten, Professionalität (RKI-Konformität) |

## 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 einfachster Bedienbarkeit sichergestellt. 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 Leermeldeelektroden
- ▲ Durchflussmengenbegrenzung durch Mengenregler
- ▲ Automatische Sperrung des Gerätes bei Stromausfall, Produkt- oder Wassermangel sowie fehlendem Produktfluss
- ▲ Systemtrennung nach DIN EN 1717

## Technische Daten

- ▲ Leistung: Entnahmemenge an Gebrauchslösung: max. 850 L/h (drucklos)
- ▲ Einstellbereich: 0,25 - 3,0 % stufenlos
- ▲ Dosiertoleranz: max. + 6 %
- ▲ Wasserfließdruck mind. 0,16 - 0,7 MPa (1.6 - 7.0 bar)
- ▲ Wassereingangstemperatur max. 30 °C
- ▲ Wasseranschluss: Konusquetschverschraubung 10 mm
- ▲ Elektrischer Anschluss: AC 230 V
- ▲ Betriebsspannung: AC 24 V
- ▲ Maße: H x B x T 425 x 495 x 200 mm
- ▲ Gewicht: 13,8 kg
- ▲ Schutzklasse II

## 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)

