

# DESINFEKTIONSMITTEL- DOSIERGERÄT

## Ecolab DG1

Desinfektionsmittel-Dosiergerät.  
Der Standard seit über 35 Jahren.

Das Ecolab DG1 ist ein mikroprozessorgesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsmittellösungen.

- ▣ Höchste Dosiergenauigkeit
- ▣ Zur sicheren Dosierung von Flächen-desinfektionsmittelkonzentraten
- ▣ Für jahrzehntelangen Einsatz konzipiert



**HIGH  
TECH**  
MADE IN  
GERMANY



# Ecolab DG1

Desinfektionsmittel-Dosiergerät.  
Der Standard seit über 35 Jahren.

| Unsere Leistung   | Ihr Nutzen   |
|---|--|
| 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 | Wartungsservice und Mikrobiologische Routinekontrolle aus einer Hand |

## BESCHREIBUNG

Das Ecolab DG1 ist ein mikroprozessor-gesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionsmittellösungen. Eine extrem hohe Dosiergenauigkeit im Einstellbereich von 0,25 - 3,0 % ist bei einfachster Bedienbarkeit sichergestellt. Die doppelwirkende Kolbenpumpe, die von einem Wassermotor angetrieben wird, sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit und eine hohe Wiederholgenauigkeit. Das 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 betriebs-sichere 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

## KOMPATIBLE PRODUKTE

### Flächendesinfektionsmittel:

Incidin® Pro, Incidin® Plus, Incidin® Rapid, Incidin® Extra N

### Instrumentendesinfektionsmittel:

Sekusept® PLUS

## TECHNISCHE DATEN

- ▲ Leistung: Entnahmemenge an Gebrauchslösung: max. 850 L/h (drucklos)
- ▲ Einstellbereich: 0,25 - 3,0 %
- ▲ Dosiertoleranz: max. + 6 %
- ▲ Mindestentnahme: 1 Liter
- ▲ 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: 425 x 495 x 200 mm (H x B x T)
- ▲ 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 Desinfektionsmittellösungen benötigt werden.

## LIEFERUMFANG

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

## BESTELLINFORMATIONEN

| Produkt                | Artikelnummer |
|------------------------|---------------|
| Dosiergerät DG1 (EPDM) | 100 002 84    |

## SERVICE

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

healthcare-ch@ecolab.com

EUROPEAN  
HEADQUARTERS:  
ECOLAB EUROPE GMBH  
Richtistrasse 7  
8304 Wallisellen  
Switzerland  
+41 (0) 44-877-2001  
www.ecolab.eu

 **Ecolab (Schweiz) GmbH**  
Kägenstrasse 10  
4153 Reinach  
+41 (0) 61-466-94-66  
www.ch.ecolab.eu

**ECOLAB®**