

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

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
Instrumentendesinfektionsmittel: Sekusept™ PLUS, Sekusept™ Extra N

SERVICE Für die Instandhaltung (Wartung nach RKI etc.) steht Ihnen ein umfassendes Serviceangebot zur Verfügung.

technischer.service@ecolab.com

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 Montagematerial
- ▲ 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)	100 935 66
Dosiergerät DG1 (Silikon)	100 189 75
Dosiergerät DG1 (Schweiz)	100 002 84

ECOLAB HEALTHCARE EUROPE

Richtistrasse 7
8304 Wallisellen
Schweiz
+41(0)44-877-2000
www.ecolab.eu

REGIONAL OFFICE

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

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

