

## NOUVELLE GÉNÉRATION DE DISPOSITIF DE DOSAGE DE DÉSINFECTANTS

### DG 1/III

#### LE STANDARD EN MATIÈRE DES DOSEURS POUR LA PRODUCTION DE SOLUTIONS DÉSINFECTANTES À PARTIR DE CONCENTRÉS

Ecolab DG 1/III est un dispositif de dosage contrôlé par un micro-processeur. L'appareil est conçu pour la préparation de solutions désinfectantes.

- Précision du dosage selon les exigences du RKI
- Très grande précision de dosage de 0,25% - 5%
- Une technologie fiable pour une utilisation durable
- Utilisation simplifié



# Diagramme de connexion pour DG 1/III

Dimensions de l'appareil et dimensions de raccordement

# DG 1/III

Le nouveau système de dosage pour la production de solutions désinfectantes

NOTRE PRESTATION	VOTRE BÉNÉFICE
Utilisation simple et intuitive par des opérations basées sur des icônes	Utilisation facile et en toute sécurité
Plage de concentration de 0,25% à 5%	Un dosage flexible pour vos besoins
Boîtier robuste en acier inoxydable, construction solide et composants éprouvés	Durabilité et rentabilité de l'appareil. Maintenance maîtrisée

## DESCRIPTION

Le DG 1/III d'Ecolab est un distributeur contrôlé par microprocesseur pour la production de solutions désinfectantes. La précision de dosage extrêmement élevée comprise dans une plage de 0,25 - 5,0% est garantie tandis que l'opération reste extrêmement simple. L'entraînement linéaire numérique assure la précision du dosage et assure une grande fiabilité.

Le désinfectant est dosé proportionnellement dans l'eau courante. Le concentré est fourni par un récipient de 5 - 10 L qui peut être positionné sur la console en acier inoxydable à droite ou à gauche de l'appareil.

La séparation du système selon la norme DIN EN 1717 garantit la protection absolue contre le reflux de désinfectants dans le réseau d'eau potable. La sécurité opérationnelle et la construction robuste (boîtier en acier inoxydable) garantit la fiabilité et la sécurité ainsi que la longévité.

Le DG 1/III est conforme aux exigences de la directive de l'Institut fédéral d'essai des matériaux (BAM) de Berlin et conforme à la directive RKI pour le dosage des désinfectants.

Le haut niveau de sécurité est assuré par:

- Affichage par symboles de l'opération de dosage et des défauts de fonctionnement
- Indication du niveau de remplissage ainsi que du niveau de vide par lance d'aspiration avec électrodes de détection de niveau bas
- Blocage automatique de l'appareil en cas de panne de courant, de manque de produit ou d'eau ou d'absence d'apport de produit

## PRODUITS COMPATIBLES

### Désinfectants de surfaces:

Incidin™ Pro, Incidin™ Plus, Incidin™ Rapid

### Désinfectants d'instruments:

Sekusept™ PLUS

## INFORMATIONS DE COMMANDE

PRODUIT	N° D'ARTICLE
DG 1/III EPDM	100 557 53

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de réglage: 0,25 - 5%
- Tolérance de dosage: max. +5%
- Prélèvement minimal: 1 litre
- Viscosité de produit: < 50 mPas
- Conductance du produit: > 500 µS/cm
- Qualité de l'eau: qualité de l'eau potable, degré de dureté > 3° dH (pas d'eau déminéralisée, pas d'eau de traitement)
- Pression d'écoulement de l'eau: 0,1 Mpa (1 bar) - 0,7 Mpa (7 bar)
- Séparation du système: type DB conforme à la norme NF EN 1717
- Raccordement de l'eau: raccord de serrage conique 10 mm
- Raccordement électrique: AC 230V
- Tension de fonctionnement: DC 24V
- Dimensions: 500 x 425 x 240 mm (L x H x P), la largeur est indiquée avec le support compris, la hauteur est indiquée sans le bec d'écoulement pivotant
- Poids: env. 14,5 kg
- Classe de protection II

## DOMAINES D'APPLICATION

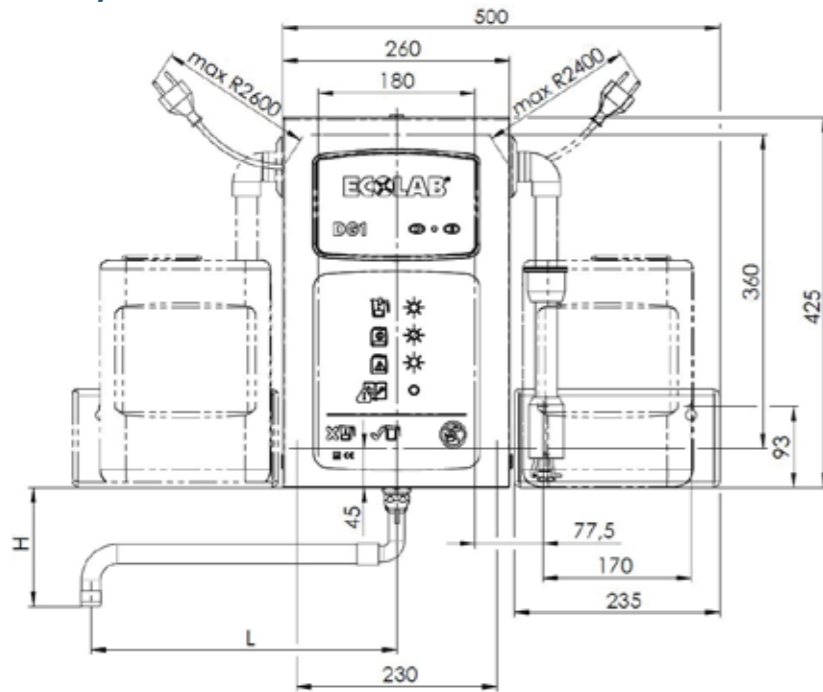
- Hôpitaux
- Maisons de retraite
- Cuisines
- Industrie agroalimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Cabinets médicaux
- Dialyses
- Blanchisseries
- Bains
- Tous les domaines qui exigent l'emploi de solutions désinfectantes

## CONTENU DE LA LIVRAISON

- Lance d'aspiration mobile avec électrodes indicatrices de réserve et de niveau bas
- Appareil en acier inoxydable (pour des bidons Euro de 5 - 10 litres)
- Bec d'écoulement pivotant (long de 250 mm)
- Vanne d'équerre avec filtre fin (G½ sur LN 10 mm)
- Un kit de montage
- Gabarit de perçage

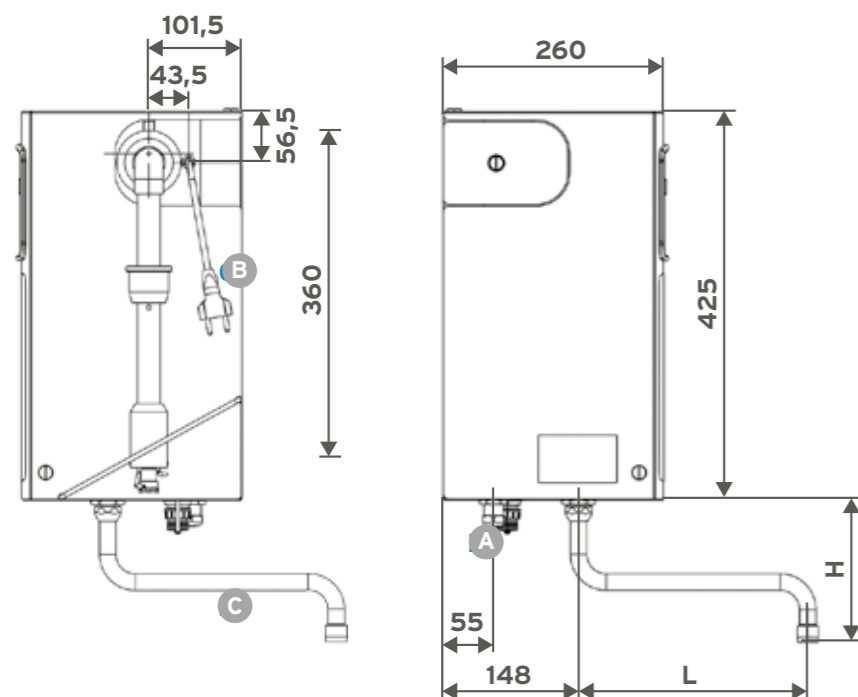
USAGE RESERVE AUX PROFESSIONNELS.

## DG 1/III



BEC D'ÉCOULEMENT PIVOTANT	L	H
	150	138
	200	149
Standard	250	151
	300	153

## DG 1/III



## CONNEXIONS

- A Eau pur CU Ø 10 x 1
- B Câble d'alimentation AC 230V, long de 2,3 m
- C Bec d'écoulement pivotant

**ECOLAB (Schweiz) GmH**  
Kägenstrasse 10  
4153 Reinach  
+41(0)61-466-94-66  
[www.ecolabhealthcare.ch](http://www.ecolabhealthcare.ch)



**ECOLAB DEUTSCHLAND GmbH**  
Ecolab-Allee 1  
40789 Monheim am Rhein  
Germany

**ECOLAB®**

[www.ecolab.com](http://www.ecolab.com)