

neomatik® ZMW 1 / ZMW 3

Injektor-Zumischgerät für Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Beschreibung

neomatik® ZMW 1 und **neomatik® ZMW 3** sind Zumischgeräte zur Herstellung von gebrauchsfertigen Lösungen von Handspül-, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. An das Zumischgerät **neomatik® ZMW 3** können drei verschiedene Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel angeschlossen werden. Beim **neomatik® ZMW 1** besteht dagegen nur die Möglichkeit, Lösungen von einem Reinigungs- oder Desinfektionsmittel herzustellen. Die Dosierung erfolgt jeweils über einen Injektor nach dem Venturi-Prinzip.

Das Zumischgerät wird an einer zentralen Stelle - z.B. über einem Waschbecken - an der Wand montiert und ist nach dem Anschluss an das hauseigene Wassernetz sowie der Reinigungs- und Desinfektionsmittel betriebsbereit. Die Entnahme der Lösungen erfolgt durch den am Gerät montierten Auslaufschlauch.



Bedienung

Durch Drücken des Dosierknopfes an der Frontseite des Gerätes wird das Frischwasserventil geöffnet, der integrierte Injektor saugt das zu dosierende Reinigungs- oder Desinfektionsmittel aus dem Liefergebinde an und mischt es dem durchströmenden Wasser proportional zu. Zur Befüllung eines Eimers oder Spülbeckens mit der gebrauchsfertigen Lösung muss der Dosierknopf gedrückt werden.

Anwendungsgebiet

Die Zumischgeräte **neomatik® ZMW 1** und **neomatik® ZMW 3** werden in der Großküche und überall dort, wo gebrauchsfertige Lösungen wirtschaftlich hergestellt werden müssen, verwendet. Durch die spezielle Funktion des Druckknopfes besteht die Möglichkeit, auch größere Behältnisse mit gebrauchsfertigen Lösungen zu beschicken. **neomatik® ZMW 1** und **neomatik® ZMW 3** sind für die bedarfsgerechte Dosierung aller caraform®-Handspülmittel und der meisten manuell anzuwendenden neodisher®-Reinigungsmittel konstruiert.

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden.

With the above information, which is appropriate to our current knowledge we describe our product regarding possible safety necessities, but we do not involve any quality description or promise certain properties.

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlentagen 85, D - 20539 Hamburg
Telefon: (040) 789 60 - 0
Telefax: (040) 789 60 - 120
E-Mail: info@drweigert.de
Internet: www.drweigert.de

neomatik[®] ZMW 1

neomatik[®] ZMW 3

Art.-Nr. 070410

Art.-Nr. 070420

Technische Daten

Gehäuse:	Kunststoff
Einstellbare Konzentration:	von 0,4 - 25 % bei 3 - 7 bar
Ansaughöhe:	max. 2,0 m
Max. Wassereingangsdruck:	7 bar
Max. Wassertemperatur:	60°C
Max. Wassermenge:	14 Liter/min
Wasseranschluss:	Schlauchanschluss 1/2"
Dosierleitungsanschluss:	PVC-Schlauch 6/9 mm Ø
Auslaufschlauch:	1/2 "
Gewicht:	ZMW 1: 0,6 kg ZMW 3: 1,4 kg
Baumaße (h - b - t in mm):	ZMW 1: 350 x 90 x 140 ZMW 3: 350 x 220 x 140

Einbauanweisung und Inbetriebnahme

- Der innere Aufbau des Gerätes entspricht den Vorschriften des DVGW. Bei der Installation des Gerätes sind die gültigen Vorschriften des DVGW zu beachten. Das Gerät ist mit einem integrierten Rohrunterbrecher nach DVGW DIN EN 1717 Typ A2 ausgerüstet.
- Die Armatur darf ausschließlich unter atmosphärischen Druckbedingungen und nur senkrecht mit Fließrichtung von oben nach unten eingebaut werden.
- Die Inbetriebnahme und Konzentrationseinstellung erfolgt über unseren anwendungstechnisch geschulten Außendienst.
- Im Allgemeinen ist das Gerät wartungsfrei, jedoch sollte in regelmäßigen Abständen eine Sicht- und Funktionskontrolle durchgeführt werden.

MB neomatik ZMW 1/ZMW 3 (2-2/03-11)