

# neomatik® SGW 2 / SGW 1

Zumischgeräte für Reinigungs- und Desinfektionsmittel

## Beschreibung

**neomatik® SGW 1** und **neomatik® SGW 2** (Sprühgerät Wand) sind Zumischgeräte zum Herstellen und Versprühen gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen. Mit dem **neomatik® SGW 2** können zwei Produkte, z.B. ein Reinigungs- und ein Desinfektionsmittel, unabhängig voneinander zum Wasser dosiert und versprüht werden. Beim **neomatik® SGW 1** besteht dagegen nur die Möglichkeit ein Reinigungs- oder ein Desinfektionsmittel zu versprühen. Die Dosierung der Prozesschemikalien erfolgt jeweils über integrierte Dosierpumpen.

Die Geräte werden an einer zentralen Stelle an der Wand montiert. Nach dem elektrischen Anschluss sowie dem Anschluss an das hauseigene Wassernetz und der Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind die Geräte betriebsbereit.

Die Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen können entweder direkt aus einem Auslaufhahn entnommen oder über einen Druckschlauch mit Sprühlanze versprüht werden. Der 10 m lange Druckschlauch ermöglicht auch Reinigungsarbeiten in entfernten Bereichen.



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  
Mühlenhagen 85, D - 20539 Hamburg  
Telefon: (040) 789 60 - 0  
Telefax: (040) 789 60 - 120  
E-Mail: [info@drweigert.de](mailto:info@drweigert.de)  
Internet: [www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)

# neomatik® SGW 2

# neomatik® SGW 1

Art.-Nr. 080250

Art.-Nr. 080200

## Bedienung

Die Zumischgeräte **neomatik® SGW 2** und **neomatik® SGW 1** sind mit einem Hauptschalter, einer Betriebs- und Störmeldeleuchte und einem Wahlschalter ausgerüstet.

Wahlschalter beim **neomatik® SGW 2**:

- Zumischen 1/Reiniger
- Wasser
- Zumischen 2/Desinfektionsmittel

Wahlschalter beim **neomatik® SGW 1**:

- Zumischen/Reiniger oder Desinfektionsmittel
- Wasser

Nach Betätigung des Hauptschalters auf Stellung "Ein" schaltet ein Magnetventil die Wasserversorgung zu. Bei der Stellung "Zumischen 1" (Reinigungsmittel) wird das angeschlossene Reinigungsmittel dem Wasser zu dosiert. Auf Stellung "Zumischen 2" erfolgt die Dosierung des Desinfektionsmittels. Es besteht auch die Möglichkeit, nur mit Wasser zu sprühen. Durch Betätigung eines Hebels können die Lösungen über den Auslaufhahn entnommen werden. Auch hier besteht die Möglichkeit, nur Wasser zu entnehmen.

Zusätzlich sind alle Geräte mit einer Sensorelektronik ausgerüstet, die bei Produktmangel automatisch die Wasserzufuhr unterbricht. Gleichzeitig leuchtet die rote Kontrollleuchte "Störung" auf. Die Wassermenge ist über einen Durchflussbegrenzer fest eingestellt.

## Anwendungsgebiet

Hauptanwendungsgebiet ist die Großküche. Durch den 10 m langen Druckschlauch besteht die Möglichkeit, das Reinigungs- bzw. Desinfektionsmittel auch an entfernten Stellen zu versprühen. Durch die Entnahme der Lösung aus dem schwenkbaren Auslauf sind beide Gerätetypen flexibel einsetzbar. Die große Dosiergenauigkeit garantiert eine hohe Wirtschaftlichkeit.

## Technische Daten

Gehäuse: Edelstahl 1.4301 matt

Max. Konzentration: 5 %

Dosiergenauigkeit:  $\pm 2$  % vom Endwert

Wasserdruck: 2-10 bar

Max. Wassertemperatur: 65° C

Max. Wassermenge: 720 l/h

Wasseranschlüsse: 1/2"

Schlauchverschraubungen

Schlauchlänge: 10 m (größere Längen möglich)

Desinfektions- und Reinigungsmittelanschluß:

PVC-Schlauch 9/6 mm Ø

Elektrischer Anschluß: 230 V, 50 Hz

Max. Leistungsaufnahme neomatik® SGW 2: 100 VA

Max. Leistungsaufnahme neomatik® SGW 1: 100 VA

Gewicht (ohne Kanister) neomatik® SGW 2: 28 kg

Gewicht (ohne Kanister) neomatik® SGW 1: 16 kg

Baumaße neomatik® SGW 2 (h-b-t in mm): 600 x 600 x 300

Baumaße neomatik® SGW 1 (h-b-t in mm): 600 x 400 x 200

## Inbetriebnahme

- Der innere Aufbau des Gerätes entspricht den Vorschriften des VDE und des DVGW. Die gültigen Vorschriften der örtlichen EVU's bzw. des VDE und des DVGW sind bei der Installation des Gerätes zu beachten. Das Gerät ist mit einem integrierten Rohrtrenner nach DVGW DIN 1988 ausgerüstet.
- Aufstellung und Montage müssen senkrecht an einer festen Wand erfolgen.
- Das Einstellen der richtigen Einsatzkonzentration der Reinigungs- und Desinfektionsmittel erfolgt über unseren anwendungstechnisch geschulten Außendienst. Nach Benutzung des Gerätes sollten alle Schalter in Null-Stellung gebracht werden.
- Im allgemeinen ist das Gerät wartungsfrei, jedoch sollte in regelmäßigen Abständen eine Sicht- und Funktionskontrolle durchgeführt werden.

MB neomatik SGW 2/SGW 1 (1-2/07-04)