

# Desinfektions-Kalt-Nebelgerät

## Anwendung:

- Desinfektion
  - Dekontaminierung
- von Untersuchungs-, und Behandlungszimmern, Büro-, Konferenz- und Kongressräumen, RTW, Wartezimmer, Pflegeeinrichtungen, etc.



## Desinfektionsgerät ST-83, 1 Liter, zur Kalt-Nebel-Desinfektion von Innenräumen

- Material: **Edelstahl / Kunststoff**
- **Kostengünstige** und sichere Anwendung zur hygienisch keimfreien Reinigung von Innenräumen zur Beseitigung von Mikroorganismen, Viren und Bakterien
- **Kein Einatmen der Desinfektionslösung, da Räume nicht betreten werden müssen**
- Feinste Wirkstoff-Vernebelung kommt selbst in kleinste Ritzen und in den letzten Winkel
- Ein Druckluftanschluss wird benötigt: Eingangsdruck 3 bar, 180-220 l/min.
- Gleichmäßiges Sprühbild mit feinsten Tröpfchen unter 30 µm
- **Äußerst ergiebige Verwendung:** (z.B. 1 Liter für Räume mit 60 m<sup>3</sup>, Raumgröße von ca. 25 m<sup>2</sup>)
- Einfache Dosierung des Desinfektionsmittels durch ml-Einteilung, je 100 ml.
- **Zubehör lieferbar:** Adapter für 5 -30 Liter Kanister, weitere Dosierdüsen aus unserem Sortiment



# Desinfektions-Kalt-Nebelgerät



Neu

Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.  
Für Druckluftanschluss 3 bar,  
180-220 l/min.  
Edelstahl/Kunststoff

R+M Nr.	D	Ü
200 083 500	0,7	1 l



Neu

ST-83 Adapter für 5 /30 Liter Kanister.  
PVC.  
Inkl. 0,5 m Transparent-Chemiean-  
saugschlauch, DN 4

R+M Nr.
200 083 200



**Partielle Reinigung:** Auch als Handgerät eingesetzt, können kontaminierte Flächen einfach mit dem Kalt-Nebel erreicht werden.



## Funktionsprinzip Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83:

Das Kalt-Nebelgerät ST-83 eignet sich perfekt für die Desinfektions- und Geruchsneutralisierung für alle Kleinanwendungen.

**Vorbereitung:** Die spezifische Dosierung und Auswahl des Desinfektionsmittels ermöglicht die Entfernung von Kontaminationen, Viren und Bakterien, ohne Rückstände zu hinterlassen. Durch die Skala an der Flasche kann das Mittel direkt in der Flasche angemischt werden.

**Anschluss:** Druckluft mit einem effektiven Luftvolumen von ca. 200 l/min. Es werden 3 bar Luftdruck benötigt.

**Anwendung:** Das Desinfektions-Kalt-Nebel-Gerät wird im Raum aufgestellt, nachdem die Druckluft zugeführt wurde. Der Raum sollte dann verlassen und weitgehend verschlossen werden. Ohne Einatmen der Desinfektionslösung verteilt sich der Kalt-Nebel im kompletten Raum und dringt selbst in kleinste Ritzen zur optimalen Desinfektion.

Auch Gerüche werden nachhaltig neutralisiert.

## Wussten Sie, dass...

die Tröpfchengröße erheblich von der Art und Oberflächenspannung des Desinfektionsmittels abhängig ist?

Im Allgemeinen liegen die Tropfengrößen des ST-83 unter 30 µm, selbst wenn das Ventil vollständig geöffnet ist. Höhere Luftdrücke erzeugen kleinere Tröpfchen.

Die ST-83 wird mit einem Dosiereinsatz 0,7 mm ausgeliefert.

## Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).

Inkl. O-Ringe

R+M Nr.

200 163 340



**Lüftungsanlagen:** Für die gezielte Desinfektion des Lufteinlasses finden Sie im Lieferumfang die Düse für die größere Wurfweite.



Zwei verschiedene Nebeldüsenansätze im Lieferumfang enthalten.

Einfacher Düsenwechsel durch Überwurf-Handverschraubung.



### Bessere Verwirbelung:

Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.

### Größere Wurfweite:

Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.



**heupel** Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

Tel: (049) 0751 - 35905-3

Fax: (049) 0751 - 35905-59

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.