

## Bedienungsanleitung Softsprayer UP-2020

zum Desinfizieren

**In der Beilage finden Sie wichtige Sicherheitsbestimmungen. Diese sind vor Erstgebrauch zu lesen. Die Schutzbestimmungen müssen in jedem Fall, und von jedem Anwender eingehalten werden.**



Der UP-2020 darf ausschließlich von instruiertem Personal bedient werden. Es ist darauf zu achten, dass der UP-2020 mit maximal 15 Bar Druck betrieben wird (z.B. mit Druckpumpen). Auf keinen Fall darf mit der Spitze auf andere Personen oder auf eigene Körperteile gespritzt oder geblasen werden. Bei Verwendung von chemischen Mitteln ist für eine gute Durchlüftung der Räume während der Anwendung zu achten.



Gründliches Ausspülen ist nach jeder Anwendung zwingend erforderlich. Bei Verwendung uns nicht bekannter Desinfektionsmittel ist vor Gebrauch abzuklären, ob diese den UP-2020 durch chemische Einflüsse beschädigen können.



Der Frostgefahr ist in jedem Fall vorzubeugen. Das Gerät darf nicht unter 0°Celsius im Freien, oder im Winter im Fahrzeug verbleiben. Dies führt zu Frostschäden.



Auf Leitern oder Gerüsten ist der Sturzgefahr vorzubeugen.



Schutzanzug, Handschuhe, Schutzmaske, Gesichtsschutz und Schutzbrille sind immer zu verwenden!

### Softsprayer zur Desinfektion von Lüftungsleitungen

Der Softsprayer UP-2020 wird in folgenden Bereichen verwendet:

- Desinfektion und Reinigung von Lüftungskanälen
- Alkalische Reinigung von Abgasleitungen

### Gebrauchsinformationen Desinfektion und technische Daten Softsprayer-Haspel 15m

#### Technische Daten / Belastbarkeit

- PE – Mantel 10 x 1.5 mm, mit GFK Stange 4.5 mm, Länge 15 m
- max. Betriebstemperatur + 0°C bis + 60 °C
- max. Betriebsdruck 15 Bar
- Gewicht 4.5 kg / Länge 15 m

Die GFK - Stange ist 15 m lang, sehr flexibel und daher auch ausgezeichnet bogengängig. Eine speziell konstruierte Leitspitze mit Führungshilfen garantiert für einzigartige Gleiteigenschaften. Ein Drehverteiler mit Freilaufbremse sorgt für optimales Abrollen der Stange von der Haspel. Beim Hineinfahren in die Lüftungsleitung sollte ohne Sprühdruk gearbeitet werden. Durch leichtes Anfeuchten der Stange kann das Hineinschieben erheblich erleichtert werden. Beim Herausziehen kann je nach Bedarf mit der Zug-Geschwindigkeit die Dosierung optimiert werden.

**Decken Sie den Arbeitsbereich grossflächig mit Plastikfolie ab, um eventuelle Schäden an Gebäude und Mobilien zu vermeiden.**

Beachten Sie scharfe Kanten bei den Öffnungen der Lüftungskanäle. Treten Sie nicht auf den Mantel, und setzen Sie die Stange und den Haspel nicht unnötig längerer Sonneneinwirkung aus. Die Stange ist nicht für Abgasleitungen mit zu hohen Temperaturen geeignet. **Die Leitspitze darf nicht übermäßig abgebogen, oder gar geknickt werden. Dies kann zur Beschädigung des GFK – Kerns im Schlauch führen**



**Desinfektionsmittel Rückstände greifen Membranen in einer Druckpumpe und Kunststoff-Leitungen an, und beschädigen diese. Nach jeder Anwendung mit Desinfektionsmittel müssen Pumpe, Schläuche und Düse ausgiebig mit sauberem Wasser ausgespült und abschliessend entlüftet werden.**

**Ebenso müssen Wischmobs nach jedem Einsatz mit 60°C in einer Waschmaschine gereinigt werden. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch, auf keinen Fall abspritzen mit einem Schlauch oder Hochdruckreiniger.**

### **Gewährleistung**

Gewährleistung übernehmen wir im Rahmen der jeweiligen Produktgarantie. Schadensersatzansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, insbesondere nicht für entgangenen Gewinn, sonstige Vermögensschäden oder Folgeschäden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen!

## Zubehör, Düsen und Führungshilfen Softsprayer UP-2020

---



### 720 231 Stabilisierungskugel

Diese ist bei Anlieferung bereits auf der Stange 15m eingerastet.  
Die Stabilisierungskugel erleichtert das Durchfahren von engen Bogen erheblich.  
Einklicken wie auf dem Bild ersichtlich, zwischen die Fix Ringe an der Leitspitze.

---



### 721 212 Rollenführung

Die Rollenführung erleichtert das Durchfahren von engen Bogen ab einem Durchmesser von ID 90 mm.  
Einrasten wie auf dem Bild ersichtlich, zwischen die Fix Ringe an der Leitspitze.

---



### 621 223 / 621 224 Schiebemobs

für flex Rohre ID 63 und ID 75 mm

Abschliessend können Sie bei Bedarf mit den Wischmobs nachreinigen oder trocknen. Dies empfiehlt sich aber erst nach der empfohlenen Einwirkzeit des Desinfektionsmittels. Hier eignet sich auch unsere Airmaster-Mini Reinigungswelle mit rotierenden Spider Mobs. Beachten Sie aber Selbstbohr -Schrauben und Nieten, die im Rohr vorstehen.



Die Wischmobs müssen nach jeder Anwendung in der Waschmaschine mit 60°C gewaschen werden.

Der Wischmob wird mit den beiden Klettverschlüssen über die Stabilisierungskugel befestigt. Dabei die beiden Klettverschlüsse straff anziehen.

---



### 621 210 Spezial - Desinfektionsdüse 45

TX-SS.60 Düsenfilter, Edelstahlausführung mit kugelförmiger PP - Ummantelung 45mm für Rohre ab 60 mm  
Verbrauch ca. 5L/h bei 10 Bar

---



### 621 212 Mini - Desinfektionsdüse 35

TX-SS.60 Düsenfilter, Edelstahlausführung mit kugelförmiger PP - Ummantelung 34 mm für Rohre und Flachkanäle ab 35 mm  
Verbrauch ca. 5L/h bei 10 Bar

---



### 621 214 Spezialdüse Oberflächendesinfektion NF 205

Ideal für Oberflächen- und Gerätedesinfektion  
Verbrauch ca. 15L/h bei 10 Bar

---

## Allgemeine Informationen zur Oberflächendesinfektion

### Desinfektion von kleinen Zielflächen

Alkoholische Desinfektionsmittel benötigen eine Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden, so lange muss die Oberfläche mit Desinfektionsmittel feucht gehalten werden.

Ein Nachwischen der eingesprühten Flächen empfiehlt sich, da dadurch eine lückenlose Benetzung der Oberfläche sichergestellt wird. Gröberer Schmutz auf der zu desinfizierenden Oberfläche muss vor dem Desinfizieren entfernt werden, damit sich die Viren nicht vor dem Desinfektionsmittel schützen können.

Alkoholhaltige Mittel sollten niemals in der Nähe von Zündquellen, wie z. B. brennenden Kerzen oder eingeschalteten elektrischen Geräten, eingesetzt werden. Für grössere Flächen eignen sich alkoholische Mittel nicht, da durch die Dämpfe eine Zündgefahr besteht und die Mitarbeitenden den Alkoholdämpfen ausgesetzt werden.

### Desinfektion von mittelgrossen Flächen

Zur Desinfektion von mittelgrossen Flächen gibt es Desinfektionskonzentrate, die mit Wasser zu gebrauchsfertigen Lösungen angesetzt werden. Speziell zu erwähnen sind hier die Mittel auf Basis quartärer Ammoniumverbindungen, die sich durch geringe Humantoxizität, Haut- und Materialfreundlichkeit, sowie Geruchsfreiheit auszeichnen.

Auch Mittel auf Basis von Chlor (Hypochlorit, Javel) oder Peroxiden und Peressigsäure können für diese Zwecke verwendet werden. Durch die Geruchsentwicklung sind sie aber für geschlossene Räume weniger geeignet.

Diese Desinfektionsmittel benötigen eine Einwirkzeit von mindestens 1 Minute. Sie wirken teilweise aber auch noch, wenn sie bereits abgetrocknet sind. Die Fläche muss also nicht feucht gehalten werden. Eine lückenlose Benetzung ist aber trotzdem notwendig.

(Quelle: Birchmeier)



**Halten Sie sich bei der Anwendung des Desinfektionsmittels an die Vorgaben des Herstellers.**

---