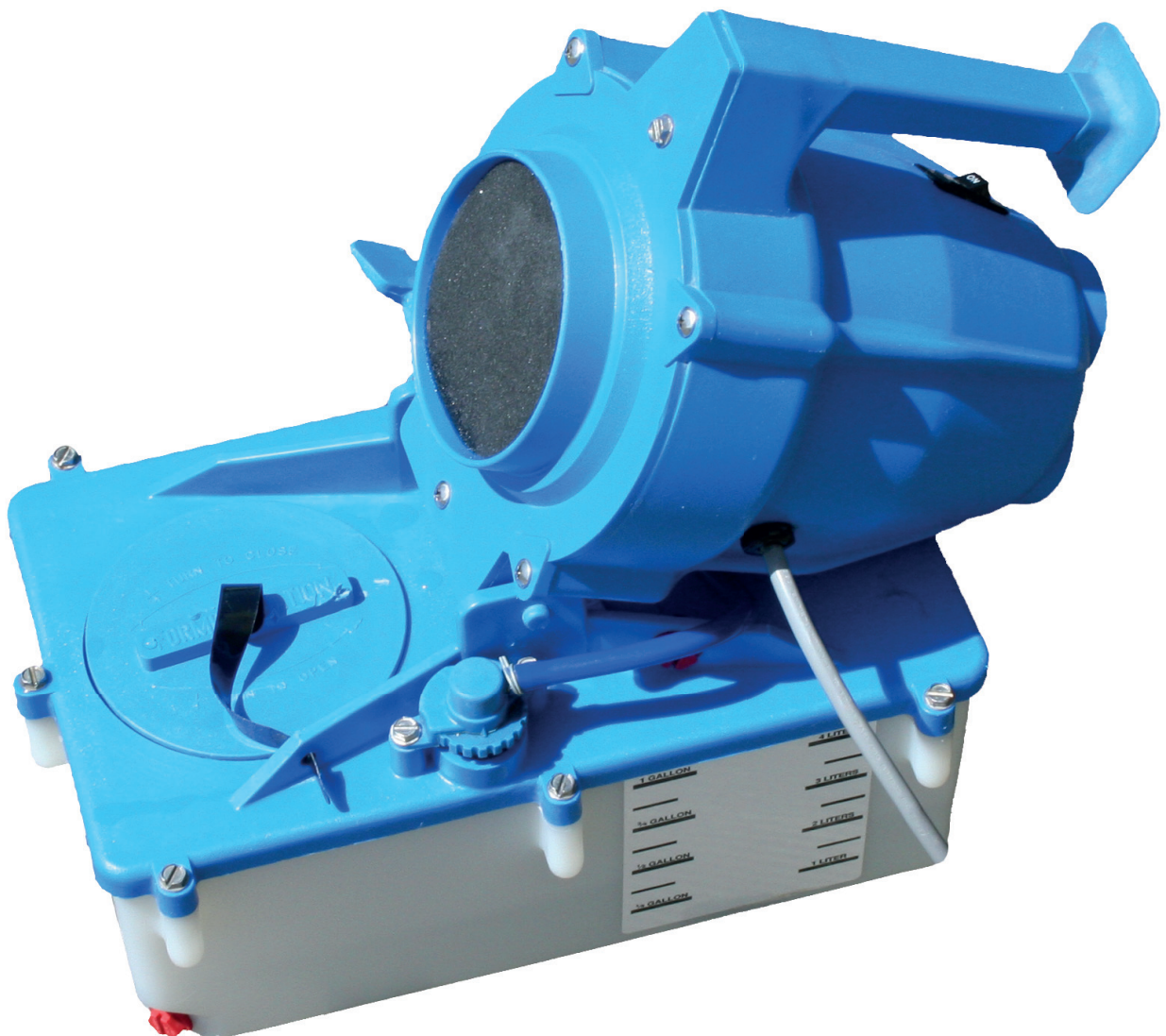


**Betriebsanleitung/Garantienachweis
„OxyNebler Hurricane“**



Bedienungsanleitung OxyNebler Hurricane

EINLEITUNG

Bitte geben Sie diese Betriebsanleitung dem Bedienungspersonal Ihres OxyNebler Hurricane, damit diese die Möglichkeit haben, sich über die Funktion des Gerätes umfassend zu informieren.

Achten Sie darauf, alle Punkte dieser Bedienungsanleitung einzuhalten. Wünschen Sie weitere Informationen oder im Falle auftretender Probleme wenden Sie sich bitte direkt an uns.

BESCHREIBUNG

Der OxyNebler Hurricane ist ein tragbares ULV (Ultra-Low-Volume) Aerosol Gerät ausgestattet mit drei Nylon-Düsen. Der Hurricane ist sowohl für die Applikation von Emulsionskonzentraten, Spritzpulvern und wässrigen Suspensionen, als auch für Sprühmittel auf Ölbasis geeignet. Das Gerät ist aus weitgehend säurebeständigem Polyethylen gefertigt und hat ein robustes, schlaggeschütztes Gehäuse. Über das Dosierventil kann die Tröpfchengröße von 5 - 30µm reguliert werden, was einer maximalen Durchflussleistung von 19 Liter in der Stunde entspricht.

Durch den 4 Liter fassenden Tank mit großer Einfüllöffnung und Ablassschraube zum restlosen Entleeren und Reinigen des Tank, sowie den 3 Präzisionsdüsen für eine voluminöse Sprühmenge ist auch eine wirtschaftliche Behandlung größerer Objekte möglich.

BETREIBER-VERPFLICHTUNG

Der Betreiber des OxyNebler Hurricane ist verantwortlich für die Unterweisung des Bedienpersonals. Er hat außerdem sicherzustellen, dass die Wartung des Gerätes regelmäßig durchgeführt wird.

Bei Dosierung gefährlicher Stoffe sind unbedingt die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Bei Verwendung ist die vorgeschriebene Schutzkleidung zu tragen und die Arbeitsschutzbedingungen sind einzuhalten.

FUNKTIONSPRINZIP

Das Gerät besteht aus einer Gebläsebaugruppe, Düsen, Gebläse- und Düsengehäuse, Sprühmitteltank, eingebautem Filter und Dosierventil. Das Gebläse ist ein zweistufiger Axialkompressor, der von einem Universalmotor angetrieben wird. Der Motor läuft mit einer Geschwindigkeit von 20000 U/Min. Das Gebläse fördert eine große Menge Luft durch das Düsensystem. Jede Düse hat sechs feststehende Richtflügel, die die Lift beim Verlassen der Düse in eine Drehbewegung versetzt. In der Mitte dieses Luftwirbels wird über den Versorgungsschlauch das Sprühmittel eingeleitet, das durch den entstehenden Unterdruck aus dem Vorratstank gesaugt wird. Dadurch wird die Formulierung in kleinste Teilchen zerrissen und in die Umgebungsluft abgegeben.

ZUBEHÖR

Des Weiteren ist der Hurricane mit einem Durchflussventil (siehe Abb.) lieferbar, wodurch der Anschluss an eine Wasserleitung oder an einen Flüssigkeitstank möglich ist, um so z.B. in stark staubigen Bereichen ein kontinuierliches Versprühen von Wasser zu ermöglichen. Hierbei ist es auch möglich, mehrere Geräte für den stationären Betrieb aneinander zu koppeln um größere Flächen zu besprühen.

FLORAN

Chem.-Techn.-Produkte GmbH
Industriegebiet Süd
Am Landgraben 4
97816 Lohr am Main

Tel.: +49 9352 60576 69

Fax: +49 9352 60576 11

www.floran.de
info@floran.de

Bedienungsanleitung OxyNebler Hurricane

NACH BEENDIGUNG DER ARBEITEN

Nach Versprühen des Produktes ist das Gerät mit klarem Wasser zu spülen, um alle Rückstände von Chemie auszuspülen. Wir empfehlen hierfür eine Menge von ca. 10 Litern.

SICHERHEITSHINWEISE

Achtung: Niemals Wasser in das Gerät einbringen!!!

Die Temperatur des zu versprühenden Produktes darf 20° C nicht übersteigen.

Nicht bei Frost verwenden – unbedingt frostsicher lagern!

TECHNISCHE DATEN

Maße:	330 x 200 x 360 mm
Leergewicht:	3 kg
Motorleistung (kw):	0,75
Tankinhalt:	4 Liter
Durchflussleistung:	0,1 – 19 Liter / Std.
Tropfchengröße:	5 – 30 micron
Nebelwurfweite:	10 – 12 m

TRANSPORT UND LAGERUNG

Das Gerät bitte vorsichtig transportieren und nicht werfen.

Trocken, kühl und, wenn möglich, dunkel lagern.

Nur stehend lagern!

GEWÄHRLEISTUNG

Auf das Gerät wird eine Garantie von 6 Monaten ab Auslieferdatum geleistet, jedoch nur, wenn:

- das Gerät entsprechend der Bedienungsanleitung verwendet wird
- das Gerät nicht geöffnet wird oder in irgendeiner Art und Weise nicht unsachgemäß behandelt wird
- Reparaturen ausschließlich durch von uns autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden
- ausschließlich Original-Ersatzteile verwendet werden

FLORAN

Chem.-Techn.-Produkte GmbH
Industriegebiet Süd
Am Landgraben 4
97816 Lohr am Main

Tel.: +49 9352 60576 69

Fax: +49 9352 60576 11

www.floran.de
info@floran.de

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und sind keine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für den konkreten Einsatzfall und befreien den Verwender und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.

Stand: April 2013

Bedienungsanleitung OxyNebler Hurricane

GEWÄHRLEISTUNGSURKUNDE

Mit dem Kauf des Floran OxyNebler Hurricane am _____
gewähren wir eine Garantie von 6 Monaten.

Die Garantie kann in Anspruch genommen werden, falls das Gerät (im Rahmen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs) aufgrund von Material- und Herstellungsfehlern seine Funktionsfähigkeit verliert.

Nicht von der Garantie gedeckt ist ein Verlust der Funktionsfähigkeit durch:

- höhere Gewalt
- unsachgemäßen Gebrauch
- Verwendung ungeeigneter Verbrauchsmaterialien oder Zubehörteilen
- Veränderung der ursprünglichen Konstruktion des Gerätes oder durch den Einbau vom Hersteller nicht zugelassener Fremd- oder Zubehörteile
- fehlerhafte Aufstellung

Serien-Nr. des Gerätes: _____

Stempel, Unterschrift

FLORAN

Chem.-Techn.-Produkte GmbH
Industriegebiet Süd
Am Landgraben 4
97816 Lohr am Main

Tel.: +49 9352 60576 69
Fax: +49 9352 60576 11

www.floran.de
info@floran.de