

# Nebelmaschine zur Lecksuche

## Bedienungsanleitung



### Befüllung mit einer Rauchlösung:

- Für die Erstbefüllung des Geräts werden ca. 20-30 ml Rauchöllösung benötigt. Füllen Sie nicht zu viel ein, da das Gerät dann nicht mehr richtig funktioniert. Füllen Sie das Öl immer langsam/vorsichtig ein, um ein Verschütten zu vermeiden.
- Wenn der Rauch während des Betriebs „dünn“ wird oder schwer zu sehen ist, könnte dies darauf hindeuten, dass es an der Zeit ist, die Rauchöllösung nachzufüllen. Füllen Sie jeweils nur 5 ml nach und überprüfen Sie das Schauglas, um eine Überfüllung zu vermeiden.
- Das Öl sollte alle 3 Monate gewechselt werden, wenn es in der Maschine verbleibt (zum Ablassen schrauben Sie das Schauglas ab, das gleichzeitig eine Ablassschraube ist - entsorgen Sie das alte Öl gemäß den örtlichen Vorschriften für Altöl)
- Achten Sie beim Entleeren/Befüllen des Geräts darauf, dass es ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt ist.

## Anwendung:

- Bringen Sie die Nebelmaschine in eine geeignete Position für die Prüfung (je nach Bedarf stehend oder hängend)
- Verschließen Sie das zu prüfende System mit einem geeigneten Adapter oder Stecker aus dem Zubehörsatz und montieren Sie außerdem eine
- geeigneter Adapter für die Einleitung von Rauch
- Schließen Sie das Prüfgerät an 12 V Gleichstrom an. Rote Klemme an Plus (+) und Schwarz an Minus (-)

### Achtung:

**NICHT die Anschlüsse umkehren, um Schäden am Werkzeug und der Stromquelle zu vermeiden.**

- Die Pumpe im Gerät läuft, sobald sie an die 12-V-Stromversorgung angeschlossen ist.
- Schalten Sie die Rauchausgabeoption ein. Der Schalter leuchtet auf und nach einer kurzen Aufwärmzeit beginnt das Gerät mit der Rauchproduktion. Der Rauchschauch kann nun zum Testen an das abgedichtete System angeschlossen werden.
- Passen Sie die Durchflussmenge nach Bedarf an. Warten Sie 2-3 Minuten, damit sich das System füllen kann, und überprüfen Sie die Verbindungsstellen und andere Anschlüsse auf vermutete Leckagen (die Verwendung einer Hochleistungs-LED-Lampe oder der Zusatz von UV-Farbstoff in der Rauchlösung kann bei der Lokalisierung von Leckagen hilfreich sein).
- Wenn Sie die Nebelmaschine nicht mehr benutzen, lassen Sie sie eine Zeit lang abkühlen, bevor Sie sie wegstellen.
- Kabel und Schläuche geeignet reinigen/spülen für den nächsten Einsatz.

## Verbrauchsmaterial (im Lieferumfang enthalten):

- Rauchöl

**Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät einen „Arbeitszyklus“ hat - es ist mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet, um seine Systeme zu schützen. Wenn es feststellt, dass die Betriebszeit ihre Grenze erreicht hat, schaltet es sich ab und produziert keinen Rauch mehr, bis es ausgeschaltet/von der Stromversorgung getrennt und für einen angemessenen Zeitraum (etwa 10-15 Minuten) abgekühlt wurde. Das Gerät kann in der Regel 15-20 Minuten (ungefähr) verwendet werden, bevor die Abschaltung erfolgt; in einigen Fällen kann die Zeit aufgrund höherer Umgebungstemperaturen usw. kürzer sein.**

**Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung in EVAP- oder HVAC-Systemen von Fahrzeugen geeignet, da bei unsachgemäßer Verwendung Schäden an den Fahrzeugsystemen auftreten können.**

**Bitte beachten Sie: Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Falls Service/Reparatur oder Ratschläge benötigt werden, kontaktieren Sie bitte den entsprechenden Händler.**



### Entsorgung:

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie sie über die Sammelstelle in Ihrer Gemeinde.