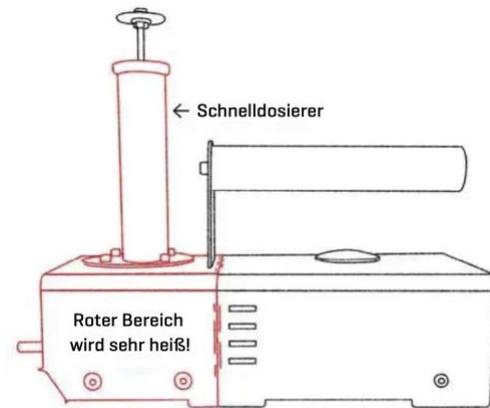


Gebrauchsanweisung für InstantVap 18V, batteriebetriebener Oxalsäureverdampfer

So verwenden Sie den InstantVap 18V

Stets geeignete Schutzausrüstung tragen:

- Lange, säurebeständige Handschuhe
- Atemschutzmaske (Halbmaske oder Vollmaske mit Kombinationsfilter ABE1P3 oder ABE2P3)
- Schutzbrille, wenn keine Vollmaske vorhanden ist
- Lange Ärmel oder Handschuhe mit Stulpen
- Nur für den Einsatz im Freien

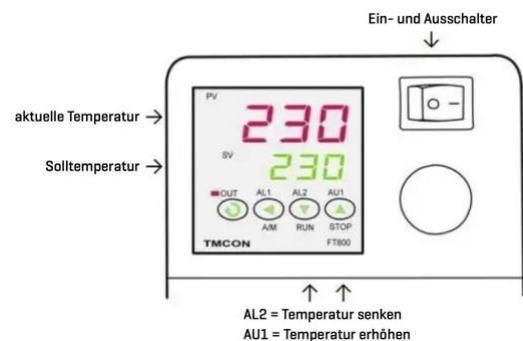


Das Gerät speichert die Wärme noch lange nach dem Gebrauch!

Gerät nicht auf brennbarem Material wie Gras oder Stroh abstellen. Nur in abgekühltem Zustand transportieren.

1. Akku anschließen

- Vergewissern Sie sich, dass der Ein- und Ausschalter zum Starten ausgeschaltet ist (O).
- Das Gerät zeigt nun die aktuelle Temperatur an, heizt sich aber nicht auf.



2. Nach dem Einlegen des Akkus das Gerät zunächst hochfahren lassen und nach 3–5 Sekunden den Schalter (I) zum Einschalten der Heizung betätigen.

3. Akkuspannung vor der Behandlung prüfen

- Die Überwachung der Akkuspannung ist wichtig, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.
- Durch den eingebauten Tiefentladeschutz schaltet das Gerät bei ca. 15,4 V ab und startet nur, wenn eine geladene Batterie mit mehr als 17,2 V angeschlossen ist.

4. Warten auf die Behandlung

- Vor der ersten Behandlung muss das Gerät die Solltemperatur (SV) erreicht haben. Die empfohlene Solltemperatur beträgt 230 °C und ist voreingestellt. Mit den Pfeiltasten (AL2 und AU1) kann die Temperatur bei Bedarf nach oben/unten korrigiert werden. Die Tasten OUT und AL1 haben keine Funktion, diese sind für die Kalibrierung und Grundeinstellung gesperrt und können nur durch den Hersteller entsperrt werden.
- Das Gerät ist jetzt einsatzbereit und kann mit dem Austrittsrohr in eine Öffnung der Beute (idealerweise Fluglochöffnung) eingeführt und positioniert werden.
- Das Gerät vollständig bündig an die Beutenwand schieben. Nun kann das Gerät losgelassen werden und fixiert sich durch die Fanghaken am Gehäuse selbstständig an der Außenwand der Beute. Dies geht jedoch nur mit dem Fluglochkeil, ohne Keil muss das Gerät gehalten werden da die Öffnung ohne Keil zu groß ist.
- Drücken Sie nun den Spender in die Oxalsäure, um die Oxalsäure in den Spender zu bringen. Stecken Sie dann den Spender in den Verdampfer und drücken Sie auf den Spender. Die Oxalsäure wird jetzt in den Kessel abgegeben. Während der Verdampfung sinkt die Temperatur in der Brennkammer leicht ab, was an der Temperatur auch angezeigt wird.
- Nach Beendigung der Verdampfung steigt die Kesseltemperatur wieder an. Sobald sich die Temperatur (PV) wieder der eingestellten Temperatur nähert, kann mit dem nächsten Bienenvolk fortgefahren werden. Hierzu muss für jede Behandlung wieder neue Oxalsäure aufgenommen werden!

5. Beendigung der Behandlung

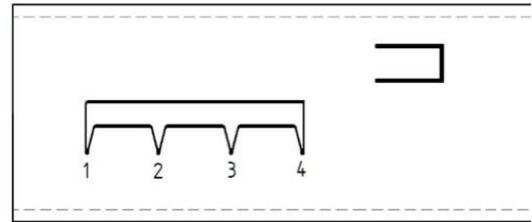
- Gerät ausschalten und abkühlen lassen, den Akku entfernen.
- Reinigen Sie den Verdampfer wie nachfolgend beschrieben.

Zum Einstellen der Dosierung des Spenders:

1. Den Spender vom Verdampfer abnehmen.
2. Die Dosierung durch Drehen am Griff einstellen. Die in der Skalierung sichtbare Scheibe zeigt die Menge der Oxalsäure

1 = 1 Gramm Oxalsäuredihydrat

3. Nicht über die Anzeige hinaus drehen.
4. Einstellbar von 1 bis 4 g.



Scannen Sie diesen QR-Code, um unser Erklärvideo zum InstantVap 18V zu sehen, oder geben Sie bei Youtube einfach „Bienenstüble“ ein.



Wartung

Reinigen Sie das Gerät sofort nach Ende der Behandlung.

1. Lassen Sie das Gerät auf ca. 80 °C abkühlen. Bei angeschlossenem Akku und ausgeschaltetem Netzschalter können Sie die aktuelle Temperatur des Geräts überprüfen.

- Ein zu heißes Gerät kann schlagartige Verdampfung erzeugen und zu Verbrennungen führen.
- Verwenden Sie die rosa Reinigungskappe aus Silikon, um eine einfache und sichere Reinigung zu gewährleisten.

2. Sobald der Kessel auf knapp unter 80 °C abgekühlt ist, spülen Sie diesen mit Wasser durch das Spenderrohr.

- Dazu füllt man entweder die Reinigungskappe mit Wasser oder gibt ca. 30ml direkt vorsichtig in den InstantVap. Anschließend die rosa Reinigungskappe aufsetzen, den InstantVap vorsichtig schütteln (schwenken und auf den Kopf drehen) um das Wasser in der Kammer zu bewegen. Das Reinigungswasser dann durch das Rohr ausgießen. Der Spender sollte während dieser Reinigung entnommen und mit klarem Wasser gereinigt werden.
- Diesen Reinigungsvorgang 2-3 Mal wiederholen.
- Nicht zu viel Wasser verwenden und nicht zulassen, dass Wasser **auf** das Gerät außen gelangt! Wasserschäden jeglicher Art sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Nach dem Entleeren des Kessels wird empfohlen das Gerät nochmals aufzuheizen, um restliches Wasser zu entfernen. Hierzu die Reinigungskappe entfernen und den Dosierer in das Spenderrohr einführen. Die Temperatur auf über 110 °C aufheizen und bei ca. 160 °C ausschalten. Achtung, es kommt Wasserdampf vorne aus dem Gerät! Nachdem das Gerät abgekühlt ist, den Dosierer entnehmen und bei Lagerung vom InstantVap am besten draußen lassen, dass eventuelle Restfeuchte entweichen kann.

3. Spülen Sie den Spender mit klarem Wasser aus, um Rückstände zu entfernen.

- Geben Sie nach der Reinigung zusätzlich einen Tropfen Fett auf den O-Ring, um die Lebensdauer zu verlängern und die Bedienung zu erleichtern.

Garantie

Auf Ihrem InstantVap sind zwei Jahre Garantie.

