

# Betriebsanleitung für

## **Kunststoff Schmelzkombi**

### mit Dampfmeister, Art.-Nr. 3918

#### **1. Allgemeines**

Ihr Wachsschmelzer ist aus Kunststoff gefertigt und bedarf keiner besonderen Wartung. Das Gerät arbeitet drucklos und wird im Betrieb heiß.

#### **2. Montage**

Bei Ihrem neuerworbenem Wachsschmelzer muss noch der Dampfmeister angeschlossen werden. Dazu verbinden Sie den Dampfschlauch des Dampfmeisters mit dem dafür vorgesehenen Gewindestück an der Seite der Dampftrommel. Schrauben Sie den Schlauchanschluss auf den Dampfauslass des Dampfmeisters.

#### **3. Funktionsbeschreibung**

Im Dampfmeister wird der Wasservorrat durch eine Heizspirale zum Sieden gebracht. Der so erzeugte Wasserdampf wird durch einen isolierten Gummischlauch in den Behälter und damit auf das Wabenmaterial geleitet. Das flüssige Wachs läuft durch den ständig geöffneten Bodenablauf ab. Der Deckel schließt den Behälter nach oben dicht ab. Grobe Schmutzteile und Trester bleiben auf dem Boden und können nach Bedarf entfernt werden.

#### **4. Vorbereitung**

- Stellen Sie den Wachsschmelzer erhöht und leicht schräge (zum Beispiel auf Ziegelsteinen) auf, so dass die mitgelieferte Wachsschale unter der Auslassöffnung Platz findet und das flüssige Wachs aufgefangen werden kann.
- Entfernen Sie den Schraubdeckel des Wasserbehälters und befüllen Sie ihn mittels Wasserschlauch oder Gießkanne bis zur Maximalmarke (MAX).
- Schrauben Sie den Deckel des Wassereinfüllstutzens wieder zu und stellen Sie den Dampfmeister auf einen ebenen und sicheren Untergrund.

#### **5. Das Ausschmelzen**

*Die Aufheizzeit bis zum Siedepunkt beträgt je nach Wassertemperatur ca. 15 min. Ist die Siedetemperatur dann erreicht, dauert ein Schmelzvorgang nur etwa 30-50 Minuten. Sie können die Aufheizzeit wesentlich abkürzen, wenn Sie heißes Wasser einfüllen.*

- Stellen Sie die Rähmchen mit der Schmalseite nach unten. Fassungsvermögen bis zu 14 Rähmchen DN, Zander, Langstroth oder bis zu 10 Waben Dadant.
- Setzen Sie den Deckel auf.
- Zum Aufheizen des Wasservorrats stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Der Aufheizvorgang beginnt sofort.
- Am Bodenauslauf können Sie den Schmelzvorgang beobachten. Das flüssige Wachs läuft in einem ununterbrochenen Fluss aus dem Bodenauslauf. Tropft das Wachs dann nur noch gelegentlich, ist der Schmelzvorgang beendet und eine weitere Energiezufuhr unrentabel.
- Ziehen Sie den Netzstecker, um das Dampfaggregat auszuschalten
- Heben Sie den Deckel vorsichtig an, lassen Sie das dem Deckel anhaftende Kondenswasser in die Trommel tropfen und legen Sie den Deckel vorsichtig zur Seite.

**Achtung beim Berühren des Deckels ohne Handschuhe besteht Verbrennungsgefahr!**

- Nehmen Sie die Rähmchen aus der Trommel.
- Entfernen Sie den noch heißen Trester aus der Trommel in ein geeignetes Gefäß oder auf eine (Papp-) Unterlage und reinigen Sie festhaftende Rückstände an der Trommel mit einem Schaber oder einem Stockmeißel.
- Bestücken Sie die Trommel mit der nächsten Rähmchenfüllung.

**TIPP: Am Besten entfernen Sie den anhaftenden Trester von den Rähmchen, solange diese noch heiß sind. Schlagen Sie die Rähmchen dazu vorsichtig auf einer Kante auf und benutzen Sie den Stockmeißel. Trester ist gut kompostierbar und eignet sich vorzüglich zur Bodenlockerung!**

## 6. Nach dem Ausschmelzen

- Schalten Sie die Heizung ab, indem Sie den Netzstecker ziehen und entleeren Sie den Dampfmeister vollständig.
- Reinigen Sie die Dampftrommel gründlich mit heißem Wasser und einem Spülmittelzusatz.
- Trocknen Sie die Trommel gut ab und lassen Sie den Deckel zum restlosen Austrocknen geöffnet.

### Technische Daten:

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Durchmesser innen: | ca. 450 mm     |
| Höhe mit Deckel    | ca. 545 mm     |
| Gewicht:           | ca. 6,7 kg     |
| Wasserinhalt:      | ca. 4,5 l      |
| Elektr. Anschluss: | 240 V / 1,9 kW |

### Lieferumfang:

- Dampftrommel und Deckel aus Kunststoff
- Dampfmeister mit Schlauch und Anleitung
- Wachsschale Niro 2,5 l
- Bedienungsanleitung

### Hinweise:

- Der Deckel verzieht sich. Dafür liegen ein Spanngurt bei. Durch die beiden Haltegriffe lässt sich der Deckel so fixieren. Zum Abkühlen den Deckel wieder aufsetzen.
- Bitte den Dampfmeister nicht tiefer stellen als den Dampfwachsschmelz-Behälter, da sonst die Gefahr besteht, dass durch den Dampfschlauch flüssiges Bienenwachs zurück in den Dampfmeister läuft und dadurch die Heizspirale des Dampfmeisters beschädigt wird. Wir empfehlen den Dampfmeister am Deckel des Dampfbehälters zu platzieren
- Trester lässt sich noch warm leicht entfernen.
- Es entstehen etwa 1-2 kg Wachs und Wasser. Das Auffangbehältnis sollte >2 Liter fassen.