



Der Imkershop

Alles für den Imker
seit 1872

1.) Allgemeines

Ihr Wachsschmelzer ist komplett aus Edelstahl und anderen nichtrostenden Materialien • gefertigt und bedarf hinsichtlich Korrosionsanfälligkeit keiner besonderen Pflege. Das Gerät arbeitet drucklos.

2.) Funktionsbeschreibung

Kessel wird der Wasservorrat durch einen Gasbrenner oder eine elektrische Heizspirale zum Sieden gebracht. Der erzeugte Wasserdampf entweicht durch die Öffnungen in den Innenbehälter und bewirkt neben der Strahlungswärme von Boden und Außenwand eine rasche Wärmeübertragung direkt auf das Füllgut, das durch einen ständig geöffneten Bodenablauf abfließt.

Ein dichtschießender Deckel mindert Energieverluste. Der herausnehmbare Innenkorb aus Edelstahllochblech hält grobe Schmutzteile und Trester zurück und erleichtert die Beschickung des Wachsschmelzers.

3.) Vorbereitung

a) Gasbetrieb

Der Kocher darf nicht in geschlossenen Räumen betrieben werden! Betreiben Sie den Kocher nur in windgeschützter Lage!

Achtung: Für alle Arbeiten am Brenner beachten Sie bitte "Gebrauchsanweisung für Großkocher".

- Sorgen Sie für einen sicheren Stand Ihres Wachsschmelzers
- Füllen Sie Wasser mittels Wasserschlauch oder Gießkanne bis zur Mitte des Einfüllstutzens ein (ca. 25 l)
- Schrauben Sie den Deckel des Wassereinfüllstutzens wieder zu.
- Installieren und setzen Sie den Großkocher gemäß separater Bedienungsanleitung in Betrieb.

b) Elektrobetrieb

Beim Elektrobetrieb empfiehlt sich die Verwendung des passenden Unterstel/sockels der den Wachsschmelzer auf eine geeignete Arbeitshöhe bringt.

Falls die Heizspirale noch nicht an Ihren Wachsschmelzer montiert ist, gehen Sie bei der Montage wie folgt vor:

- Schrauben Sie die Heizspirale unter Verwendung der beiliegenden Kupferdichtung in die Muffe und ziehen Sie diese mit einer 2"-Rohrzange maßig fest an.

Wichtig!. Die Kabeleinführung am Heizspiralegehäuse muß nach der Montage stets seitlich nach unten gerichtet sein. Im Zweifelsfalle ziehen Sie einen Elektrofachmann zu Rate.

- Füllen Sie Wasser mittels Wasserschlauch oder Gießkanne bis zur Unterkante des Einfüllstutzens ein (ca. 25 l).
- Schrauben Sie den Wassereinfüllstutzen wieder zu.
- Wenn Sie jetzt den Stecker mit dem Netz verbinden, starten Sie die Aufheizung des Gerätes.
- Wichtig: Der Wasserstand darf nie zu weit absinken, da sonst das Gerät zerstört würde (Garantiewaiver).

4.) Das Ausschmelzen

Sie haben bereits den Gas- oder Elektrobrenner wie oben beschrieben eingeschaltet und beginnen nun mit dem Ausschmelzen.

Die Aufheizzeit bis zum Siedepunkt beträgt je nach Außen- und Wassertemperatur bei Gasbetrieb ca. 30 min., bei Elektrobetrieb ca. 60 min. Ist die Siedetemperatur schon erreicht, dauert ein Schmelzvorgang je nach Wachsconsistenz nur etwa 10-20 Minuten.

Vorsicht! Das Gerät wird im Betrieb sehr heiß. Benutzen Sie daher beim Arbeiten mit dem Wachsschmelzer stets Arbeitshandschuhe.

- Stellen Sie die Rähmchen (ca. 16 Stück bei DN oder Zander) senkrecht in den Siebkorb und sichern Sie den Deckel mittels Deckelverschlüssen.
- Am Bodenauslauf können Sie den Schmelzvorgang beobachten. Das flüssige Wachs läuft in einem ununterbrochenen Strahl aus dem Ablaufrohr. Tropft das Wachs nur noch gelegentlich, ist der Schmelzvorgang beendet und eine weitere Energiezufuhr unrentabel.
- Heben Sie den Deckel vorsichtig an, lassen Sie das dem Deckel anhaftende Kondenswasser in den Wabenkorb tropfen und entnehmen Sie den Siebkorb.
- Entleeren Sie den noch heißen Trester in ein geeignetes Gefäß oder auf eine (Papp-)Unterlage und lösen Sie festhaftende Rückstände mit einem Schaber oder einem Stockmeißel.
- Bestücken Sie den Wabenkorb zügig mit der nächsten Füllung.
- Entfernen Sie den anhaftenden Trester von den Rähmchen solange sie noch heiß sind. Schlagen Sie die Rähmchen dazu vorsichtig auf einer Kante auf und/oder benutzen Sie den Stockmeißel. Sie können die Rähmchen auch durch kochendes Wasser ziehen
- Wichtig: Der Wasserstand darf nie so weit absinken, dass die Heizpatrone trockenliegt ! (Garantiewaiver).

- Erfahrungsgemäß ist ein Wassernachfüllen nach einer Betriebszeit von etwa 2-3 Stunden erforderlich.

Übrigens: Trester ist gut kompostierbar und eignet sich vorzüglich zur Bodenlockerung.

5.) Nach dem Ausschmelzen

- Schalten Sie die Heizung ab.
- Reinigen Sie den Wabenkorb gründlich (Stückmeißel/ Hochdruckreiniger).
- Trocknen Sie den Kessel innen gut ab oder lassen Sie den Deckel etwas geöffnet. Sie wirken damit der Schimmelbildung entgegen

Technische Daten:

Durchmesser:	500 mm
Hohe:	650 mm
Gewicht:	22 kg
Wasserinhalt:	25 l
elektr. Anschluß:	230V/ 3 kW
Gasanschluß:	11,7 kW

Garantie

1. Auf Schäden und Störungen, die ihre Ursache in fehlerhafter Verarbeitung haben, gewähren wir eine Garantie von zwei Jahren.
2. Bei elektrischen Bauteilen ist die Garantie auf 1 Jahr begrenzt.
3. Unsere Leistungspflicht beschränkt sich auf Ausbesserung des beanstandeten Teils. Ein eventueller Ersatz erfolgt nach unserem Ermessen.
4. Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Fehlbedienung entstehen, sind nicht in der Garantie abgedeckt.
5. Bei unbefugtem Eingriff (z.B. eigenmächtiges Ausbessern, Eingriff in elektrische Bauteile) erlischt die Garantie.
6. Unsere Haftung beschränkt sich auf den am Gerät entstandenen Schaden. Für Folgeschäden haften wir nicht.
7. Schadenersatzansprüche sind in jedem Fall ausgeschlossen.
8. Maßgebender Stichtag ist das Kaufdatum (Rechnungsdatum).
9. Garantiereparaturen können nur vom Hersteller unter Nachweis des Kaufdatums vorgenommen werden.
10. Frachtkosten, die bei Ein- und Rücksendung entstehen, gehen zu Lasten des Kunden.