

Deckelwachs schmelzen – Honig/Wachs trennen

- inneren Ring mit Entdeckungswachs füllen – ca. 30kg
- Deckel aufsetzen und mit Spannring schließen
- Temperatur auf 85°C einstellen – kann 4-5 Stunden dauern
- wenn alles Wachs aufgeschmolzen ist, Deckel zum Abkühlen öffnen
- Honig ablaufen lassen, sobald Wachs fest ist
- wenn das Wachs fest ist, von oben entnehmen

Waben mit Melezitosehonig ausschmelzen

- Melezitosewaben in den inneren Ring stellen
 - 14 Zander- oder DNM-Waben – jede zweite Position
 - 28 Dadantwaben – jede Position
- Deckel aufsetzen und mit Spannring schließen
- Temperatur auf 85°C einstellen
 - kann bis zu 5 Stunden dauern
- nach Aufschmelzen Deckel zum Abkühlen abnehmen
- Honig ablassen, sobald das Wachs fest ist
- Wachs entnehmen.



Honig erwärmen

- Kartonage auf das Lochblech legen – Vermeidung von Verschmutzung
- Eimer/Gläser/Behälter auf den Lochblecheinsatz stellen – max. 50kg
- Deckel aufsetzen und mit Spannring schließen
- Temperatur auf 45°C einstellen

Reinigung

Keine scharfe oder kratzende Werkzeuge zum Reinigen verwenden.
Hochdruckreiniger verteilen den Schmutz nur mehr als sie reinigen.



- Rähmchen in noch warmen Zustand entnehmen
- Reste von Lochblech in warmem Zustand mit Kunststoff- oder Holzschaber abschieben
- Honig ablassen, sobald das Wachs fest ist.
- Gitter, Ring und Auflage entnehmen
- Wachs nach Erkalten von oben entnehmen.
- Honigreste zuerst mit kaltem Wasser ausspülen
 - mehrfach nass einsprühen um alles zu lösen
 - Einwirkzeit löst Schmutz besser als Schruppen.
- zum Lösen von Propolis und Wachsresten 3-5%ige Soda- oder Natronlauge mit heißem Wasser anmischen
 - ca. 2 EL (50g) Natron auf 1 Liter Wasser
 - Immer Natron ins Wasser geben, nicht umgekehrt.
„Gib niemals Wasser in die Säure, sonst passiert das Ungeheure“
 - Wird Natron ins Wasser gegeben, kann dieses stark aufschäumen.
 - säurefeste Handschuhe tragen 
 - Augen-/Gesichtsschutz tragen 
- Schmelzer mit Natronlauge befeuchten und Einwirken lassen
- Ab hier Deckel nicht mehr auf den Schmelzer setzen oder damit heizen
 - Sonst setzt sich Natronlauge an nicht reinigbaren Stellen ab. Die Lauge tropft beim nächsten Betrieb dann in den Honig.
- Laugenstand evtl. etwas erhöhen, damit Lochblech auch im Reinigungsbad steht und Wachs und Propolis lösen.
- Nach und nach die Reste ausbürsten und abwischen.
 - Einwirkzeit löst Schmutz besser als Schruppen.
- Propolis lässt sich auch sehr gut mit Spiritus entfernen.