

MSZ-170 / 80 Honigtrockner

Trotz der Bemühungen der Bienen und des Imkers enthält der Honig aus den Bienenstöcken manchmal zu viel Feuchtigkeit. Wenn dies der Fall ist, dann eignet sich ein solches Produkt für die Verarbeitung und nicht für den Direktverkauf. Der Verkauf in Gläsern ist riskant. Honig, der zu viel Wasser enthält, kann gären – er erhöht seine Kapazität und tritt aus Gläsern aus. Es gibt auch einen charakteristischen, alkoholischen Duft. Dies hält den Kunden davon ab, mehr im Bienenhaus einzukaufen. Dank Honig-Dörrgeräten kann dieses Problem gelöst werden. Selbst zu nasser Honig erreicht nach der Dehydrierung die entsprechenden Parameter, so dass er als Premiumware verkauft werden kann.

Die neue Serie von Honig-Dörrgeräten verwendet eine innovative Technik, um eine noch bessere Wirkung bei verkürzter Trocknungszeit zu erzielen. Ein leistungsstarker Lüfter drückt einen stetigen Heißluftstrom zu den Scheiben, die sich im Inneren des Tanks drehen. Die Leistung der Geräte ist sehr hoch und der Energieverbrauch ist gering. Der kurze Abstand zwischen den Scheiben und dem Boden des Tanks ermöglicht die Verwendung eines Luftentfeuchters auch bei kleinen Honigmengen. Die in die Kammer gedrückte Luft wird durch einen Filter gefiltert, der eine Kontamination des Honigs verhindert. Während der Trocknung mit warmer Luft erreicht der Honig nie Temperaturen über 45 °C, die den HMF-Index gefährden könnten. Das Gerät ist extrem leise, erfordert keine Wartung und ist leicht zu reinigen.

- 100% Edelstahl 4301, KO33
- Innovatives Honigtrocknungssystem
- Sensationelle Leistung
- Geringer Energieverbrauch

Technische Daten:

Anzahl der Scheiben: 11

Anzahl der Lüfter: 2

Wirkungsgrad: 1% / 2,5 h

230V Stromversorgung

Gewicht: 170 kg

Leistungsaufnahme: 2600W

Königin Trade Deutschland, Neue Str. 7, 18445 Preetz
Tel: +49 38323 264338 ; www.koenigin-trade.de,
verkauf@konigin-trade.de

KÖNIGIN

Gebrauchsanweisung

WARNUNG!

Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie das Gerät verwenden, und befolgen Sie die Anweisungen. Der Hersteller kann nicht für Mängel verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße oder unsachgemäße Verwendung des Geräts entstehen können.

Sicherheitsanforderungen - Stromnetz

1. Stellen Sie sicher, dass der Controller ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an den Stromkreis anschließen. Der Schalter "0/1" muss sich in der Position "0" befinden.
2. Schließen Sie das Gerät an eine geerdete Steckdose mit der gleichen Spannung an, die auf dem Etikett angegeben ist.
3. Die Versorgungsspannung muss durch einen Differenzstromschalter von nicht mehr als 30 mA mit einem Überstromschutz versehen sein.
4. Überprüfen Sie regelmäßig die Verkabelung.
5. Lassen Sie das defekte Anschlusskabel von einem qualifizierten Techniker oder Servicevertreter des Herstellerunternehmens austauschen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Verbindungskabel oder ein Teil davon defekt ist.
6. Seien Sie vorsichtig beim Anschluss an den Stromkreis! Halten Sie Ihre Hände trocken! Der Boden, auf dem der Trockner steht, muss ebenfalls trocken sein!
7. Ziehen Sie das Gerät nicht am Anschlusskabel.
8. Halten Sie das Verbindungskabel von Wärmequellen und scharfen Teilen fern und stellen Sie immer sicher, dass es in einwandfreiem Zustand ist.
9. Schützen Sie den Motor und die Steuerung vor Feuchtigkeit (auch während der Lagerung).
10. Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs nicht.

Sicherheitshinweise

1. Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden. Auch Personen, die aufgrund mangelnder Erfahrung das Gerät nicht richtig bedienen können, die nicht unter Aufsicht stehen und die nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person eingewiesen wurden.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre Kinder nicht mit den Geräten spielen.
3. Überlassen Sie die Reparatur im Falle einer Störung einer eindeutig qualifizierten Person.
4. Verwenden Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts.
5. Es ist verboten, Geräte nach der Installation zu warten. Es ist verboten, Teile des Geräts während des Betriebs zu entfernen.
6. Die Abdeckung des Trockners muss geschlossen sein, wenn das Gerät in Betrieb ist. Öffnen Sie den Deckel NICHT während des Trocknungsvorgangs!

7. Schalten Sie den Trockner sofort aus, wenn ein Fehler festgestellt wird.
8. Das Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet. Das Gerät ist nicht für Arbeiten im Freien geeignet.

Benutzen

Der Ort, an dem Sie es verwenden möchten, sollte hell und trocken sein. Verwenden Sie den Trockner nur in Innenräumen bei Temperaturen über 10°C. Falls Sie den Trockner auf eine höhere Temperatur gebracht haben, warten Sie, bis der Trockner die Umgebungstemperatur erreicht hat.

Lagerung

Waschen und trocknen Sie das Gerät nach Gebrauch gründlich. Überprüfen Sie die Ausrüstung am Ende jeder Saison und wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn es Probleme gibt. Lagern Sie das Gerät bei Temperaturen über 0°C.

Wartung und Reinigung von Geräten

WARNUNG!

Ziehen Sie den Honigtrockner vor der Wartung aus der Steckdose!

Spülen und trocknen Sie den Trockner vor dem ersten Gebrauch gründlich!

Stellen Sie sicher, dass nach Gebrauch und Reinigung kein Honig zurückbleibt.

Waschen Sie das Gerät vor dem Gebrauch gründlich mit heißem Wasser, einem weichen Tuch und etwas umweltfreundlichem Reinigungsmittel oder einem starken Wasserstrahl. Stellen Sie sicher, dass elektrische Teile vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt sind. Spülen und trocknen Sie das Gerät nach dem Waschen gründlich. An einem trockenen Ort lagern.

Beschreibung des Honigtrockners

Das Gerät wird verwendet, um das Wasser aus dem Honig zu verdampfen. Er sollte verwendet werden, wenn der Wassergehalt des Honigs 18-20 % übersteigt, da er zu früh extrahiert wurde oder von schlechter Qualität ist. Ein hoher Wassergehalt im Honig verkürzt die Haltbarkeit und kann zu Schichtung und Gärung führen, selbst wenn er bei niedrigen Temperaturen gelagert wird.

Verwendung und Steuerung des Geräts

Vorbereitung für den Gebrauch

- Stellen Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen und hellen Ort auf.
- Lassen Sie genügend Platz um das Gerät herum, um einen besseren Zugang zu ermöglichen.

Königin Trade Deutschland, Neue Str. 7, 18445 Preetz
Tel: +49 38323 264338 ; www.koenigin-trade.de,
verkauf@konigin-trade.de

KÖNIGIN

- Sichern Sie die Räder in dem Moment, in dem das Gerät aufgestellt ist, an den Beinen, um ein Verschieben zu verhindern.
- Lassen Sie freien Zugang zur Stromquelle.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Benutzend

- Das Gerät ist zum Trocknen (Dehydrieren) von Honig geeignet.
- Der Entwässerungsprozess wird durch die rotierenden Scheiben in der Anlage beschleunigt.
- Das Gerät muss vor dem ersten Gebrauch und nach jedem Gebrauch gereinigt werden, wie im Abschnitt Wartung, Reinigung und Lagerung beschrieben.
- Lassen Sie freien Zugang zur Stromquelle.
- Befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Arbeitsablauf:

- Schließen Sie das Verbindungskabel an den Stromkreis an.
- Gießen Sie Honig ein, stellen Sie sicher, dass der Honig maximal gefüllt ist, stellen Sie den Drehknopf am Gerät auf minimal, stellen Sie sicher, dass sich die Sicherheitstaste STOP in der Position OFF befindet, und schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter ein.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Drehknopf ein.
- Starten Sie das Gerät mit der grünen START-Taste und stellen Sie die gewünschte Drehzahl der Scheiben mit dem Drehknopf ein.
- Überprüfen Sie den Dehydratisierungsprozess regelmäßig mit einem Refraktometer. Nachdem der Wasserstand im Honig gesunken ist, schalten Sie den Dörrvorgang mit der roten STOP-Taste oder, falls erforderlich/gefährlich, mit der Sicherheits-STOP-Taste aus.
- Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, den Honig mit dem Ablasshahn abtropfen lassen.

WARNUNG!

Waschen und trocknen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeiten gründlich.

Steuereinheit

Das Gerät ist mit einer einfachen Steuereinheit ausgestattet, die eine endlose Drehung der Scheiben ermöglicht, indem sie ihre Drehzahl im Bereich von 0-9 U/min einstellt.

- 1 - Kasten der Steuereinheit
- 2 - STOP-Sicherheitstaste
- 3 - Digitales Thermostat
- 4 - grüne START-Taste

5 - rote STOP-Taste

6 - Drehzahlregler der Scheibe

7 -EIN/AUS Hauptschalter



Temperaturregelung

Das Gerät ist mit einem digitalen Temperaturregler REX-C100 ausgestattet.

Der Regler verfügt über 4 LED-Dioden:

ALM1 - zeigt eine zu hohe Temperatur an

ALM2 - zeigt eine zu hohe Temperatur an

AT - PID-Funktion aktiviert (automatische Abstimmung)

Königin Trade Deutschland, Neue Str. 7, 18445 Preetz
Tel: +49 38323 264338 ;www.koenigin-trade.de,
verkauf@konigin-trade.de

KÖNIGIN

OUT1 - Heizung an

Digitale Anzeige:

PV - aktuelle Temperatur

SV - gewünschte Temperatur

Tasten:

SET - Schaltfläche zur Auswahl des Modus

◀ - Taste zum Auswählen der Parameter

SV Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein:

Drücken Sie nach dem Einrichten des Steuergeräts die SET-Taste, wenn das SV-Display zu blinken beginnt, drücken Sie ◀, um die gewünschte Ziffer auszuwählen (die ausgewählte Ziffer ist heller als die anderen Ziffern auf dem Display). Stellen Sie dann den gewünschten Wert mit den Tasten ▲ (Wert erhöhen) und ▼ (Wert verringern) ein.

Nachdem Sie die gewünschte Temperatur eingestellt haben, drücken Sie die SET-Taste, und der Regler speichert den eingestellten Wert im Speicher und das Steuergerät kehrt zum SV-Display zurück.

Fehlercodes

Das Steuergerät erkennt automatisch Fehlerzustände und zeigt sie mit den folgenden Fehlercodes auf dem Display an:

Fehler-- Ausfall des Sensors

0000 - Trennen des Sensorkabels, Verpolung, außerhalb des Bereichs (+)

UUUU - Trennen des Sensorkabels, Verpolung, außerhalb des Bereichs (-)