

MANUEL D'UTILISATION ESSOREUSE et FONDOIR

VC-NY-51-230 / VC-Z-51-230
VC-NY-64-230 / VC-Z-64-230

Spécification

Essoreuse électronique

- voltage: 230V AC
- puissance : 3250W
- diamètre: 520mm / 640mm • hauteur : 1100mm
- poids: 55kg / 65kg
- capacité de remplissage du panier : Cire cassée, en morceaux, environ 35 / 45 cadres de corps
- Contenance du réservoir à eau: 25 / 30 litres

Fondoir à cire à gaz

- capacité: 250W
 - diamètre: 520mm / 640mm
 - hauteur : 1100mm
 - poids : env. 55 / 65kg
- capacité de remplissage du panier : Cire cassée, en morceaux, environ 35 / 45 cadres de corps

Contenance du réservoir à eau: 25 / 30 litres

Principales parties de la machine

- 1. réservoir de remplissage
- 2. panier intérieur
- 3. jupe
- 4. moteur centrifuge
- 5. boîte de connexion
- 6. tuyau de sortie
- 7. couvercle



Mise en service

Augmentez le niveau d'eau à environ 25-29 litres via le réservoir placé près de la centrifugeuse. Lorsque le volume d'eau atteint le niveau nécessaire, l'interrupteur de niveau d'eau situé dans le petit réservoir ferme le circuit. Branchez ensuite l'appareil et allumez la machine à l'aide de l'interrupteur "chauffage".



Fonctionnement

L'eau dans le réservoir se réchauffe jusqu'à la température de fonctionnement dans les 15 à 45 minutes qui suivent la mise en marche du chauffage. Cette période dépend de la température de l'eau de remplissage. Vérifiez visuellement si la température de fonctionnement est atteinte. C'est le moment où la vapeur commence à s'éjecter intensivement du réservoir de la centrifugeuse par le tuyau de sortie. Le fonctionnement continu est indiqué par le témoin lumineux vert. Si la lampe s'éteint, c'est que la production de vapeur s'est arrêtée pour une raison quelconque. Elle doit être rétablie immédiatement pour éviter le refroidissement de l'appareil !

Il est recommandé de placer la cire non operculée ou les brèches découpées dans les paniers des centrifugeuses. Des cadres entiers peuvent également être placés dans les paniers des centrifugeuses.

Remplissez et placez le panier (sans le compacter de manière extrême pour permettre au gaz de le traverser) dans le logement du roulement en bas de la machine pour permettre son entraînement. Placez le de manière à ce qu'il s'emboîte bien dans le dans le roulement au fond de la cuve. Puis remettez le couvercle en le fixant avec les 3 écrous prévus à cet effet, sans trop serrer.

La cire fondue apparaît avec la vapeur par le tuyau de sortie après quelques minutes. Collectez-la dans les récipients qui vous conviennent.

Mettez la centrifugeuse en marche pour augmenter l'essorage. **Ne faites fonctionner la centrifugeuse que jusqu'à ce que la cire fondue s'écoule de manière intensive.** Si l'écoulement ralentit, il faut arrêter la machine et la remplir à nouveau de cire. Répétez le processus jusqu'à obtenir à chaque fois un écoulement continu et rapide.



Le volume de cire nécessaire peut être fondu en 15 à 30 minutes environ. L'efficacité de l'extraction de la cire dépend en grande partie de la qualité de la cire et de l'énergie fournie. Au bout d'un certain temps, l'énergie utilisée pour l'extraction est supérieure au volume de cire obtenu, et il n'est alors plus utile de poursuivre la fonte de la cire.

- deuxième panier intérieur - en option, il accélère le processus

Il est important de bien nettoyer la machine avant de l'utiliser.

Entretien, nettoyage, dépannage

L'entretien est un processus de nettoyage, qui peut prévenir les défauts de la machine. Il est essentiel de maintenir le contacteur de niveau placé sur le réservoir de remplissage de l'égaliseur libre de tout obstacle et de toute contamination, même en fonctionnement continu. Toute contamination accumulée à l'intérieur des machines doit être éliminée, éventuellement lors de chaque changement de remplissage. Il est possible de remplir la machine, mais pas avec de l'eau dure, afin d'éviter l'entartrage.

Si la machine ne tourne pas, vérifiez l'état de la courroie trapézoïdale et l'alimentation électrique. Si le chauffage ne démarre pas, vérifiez alors le commutateur de niveau d'eau et si la hauteur de la colonne d'eau atteint le commutateur de niveau au niveau du réservoir de remplissage. Si le niveau d'eau est correct et que la tension nécessaire est disponible, l'élément chauffant peut être alors endommagé. Il faut demander à un spécialiste de vérifier son état.

Si vous n'êtes pas en mesure d'effectuer vous-même le dépannage de la machine, contactez-nous.

Pour toute question, contactez votre distributeur.

Votre avis est important pour nous et nous le prenons en compte pour l'amélioration et le développement de nos produits.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans votre travail !

Königin est une entreprise collaborative à l'écoute des utilisateurs finaux. Continuellement dans une démarche d'amélioration, tout notre matériel est testé par nos clients apiculteurs. Nous faisons chaque fois que cela est possible, du sur-mesure pour nous adapter à vos contraintes

KONIGIN depuis 18 ans à votre service !