

Használati utasítás a MÉZSZÁRÍTÓHOZ

Mézkrémesítő és szárító berendezés 70kg



FIGYELMEZTETÉS!

A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást, és kövesse az utasításokat. A gyártó nem felel a berendezés alkalmatlan és célszerűtlen használata során felbukkanó hibákért



Biztonsági előírások – elektromos hálózat

- 1 A berendezés áramkörbe való csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a vezérlő ki van kapcsolva. A „0/1” kapcsoló „0” állapotban kell, hogy legyen.
- 2 A berendezést leföldelt konnektorhoz csatlakoztathatja, amelynek a feszültsége megegyezik a címkén felmutatott feszültséggel.
- 3 A tápfeszültség legyen ellátva túláramvédelemmel, amely egy differenciál áram kapcsolóval van ellátva, amely nem haladja meg a 30mA.
- 4 Rendszeresen ellenőrizze a vezetékeket.
- 5 A hibás csatlakoztató kábel cseréjét bízza szakavatott szerelőre vagy a gyártó cég szolgáltatási képviselőjére. Meghibásodott csatlakoztató kábel vagy annak bármelyik része meghibásodása esetén ne használja a berendezést!
- 6 Az áramkörhöz való csatlakoztatás során legyen óvatos! Legyen száraz a keze! A padló, amelyen a szárító áll legyen szintén száraz!
- 7 Ne húzza a berendezést a csatlakoztató kábelnél fogva.
- 8 Csatlakoztató kábelt tartsa távol hőforrásoktól, éles részekről és mindig ügyeljen hibátlan állapotára.
- 9 Védje a motort és a vezérlőt nedvességtől (tárolás során is).
- 10 Ne mozgassa a berendezést munka során.



Biztonsági utasítások

1. A berendezést ne használják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességgel rendelkeznek. Továbbá, akik tapasztalat hiánya miatt nem tudják célszerűen használni a berendezést, akik nincsenek felügyelet alatt és nem voltak felvilágosítva a biztonságukért felelős személy által.
2. Ügyelje arra, hogy gyermekei ne játszanak a berendezéssel.
3. Meghibásodás esetén a javítást bízza egyértelműen szakavatott személyre.
4. Ne használjon gyúlékony anyagokat a berendezés közelében.
5. Tilos karbantartani üzembe helyezett berendezést.
6. A berendezés működtetése során a szárító fedele legyen lezárva. TILOS nyitogatni a fedelet a szárítás folyamata alatt!
7. Bármilyen hiba észlelése esetében azonnal kapcsolja ki a szárítót.
8. A készülék csak beltéri munkákra alkalmas. A berendezés nem alkalmas kültéri munkára.



Tilos bekapcsolt berendezést javítani



Tilos leszedni a berendezés részeit az üzemeltetése során

Használata

A hely ahol használni szeretné, legyen világos és száraz. A szárítót csak bent használhatja, 10°C-nál magasabb hőmérsékletnél. Abban az esetben, ha magasabb hőfokú helyre helyezte át a szárítót várja meg, míg felveszi a környezet hőfokát.

Raktározás

Használat után a berendezést alaposan mossa és szárítsa meg. Minden szezon végén ellenőrizze a berendezést, problémák esetén forduljon az ügyfélszolgálathoz. A berendezést 0°C fölötti hőmérsékletnél tárolja.

Berendezés karbantartása és tisztítása

FIGYELMEZTETÉS!



A karbantartás előtt húzza ki a mézkrémesítőt a tápegységből!

A szárítót az első használat előtt alaposan öblítse ki és törölje szárazra!

Bizonyosodjon meg róla, hogy használat és tisztítás után nem maradt benne semmi méz.

A használat előtt a berendezést alaposan mossa ki forró vízzel, egy puha flanel törlerönggyel és egy kis környezetbarát tisztítószer hozzáadásával, vagy erős nyomású vízszugárral mossa meg. Ügyeljen arra, hogy az elektromos részek víztől és nedvességtől védettek legyenek. A berendezést a mosás után alaposan öblítse és szárítsa ki. Száraz helyen tárolja.

A mézkrémesítő és szárító berendezés jellemzése

A berendezés a víz elpárologtatására szolgál a mézből. Abban az esetben használandó, ha a mézben található víztartalom meghaladja a 18 - 20%, mivel azt túl hamar kipergették vagy gyengébb minőségű. A mézben való magas víztartalom csökkenti az élettartamát, rétegezést és erjedést okozhat, abban az esetben is, ha alacsony hőfoknál tárolja.

A berendezést úgy tervezték, hogy képes legyen eltávolítani a mézben levő víz többletet párologtatás segítségével. A bejutó meleg levegő száraz mikroklímát hoz létre, amely biztosítja a víz elpárolgását a mézből. A szárítás folyamatát felgyorsítják a berendezésben található forgó tányérok. A vezérlő általi irányítás egyszerű és intuitív.

A berendezés tápegysége 230V. A folyékony vagy részlegesen folyékony mézet (legalkalmasabb a 40°C-ra felmelegített méz) be kell tölteni a berendezésbe a maximális szintet jelző vonalig. Refraktométer segítségével rendszeresen ellenőrizze a méz víztartalmát. A szárítás folyamata után a mézet a kifolyó csapon keresztül kell kiengedni.

Technikai paraméterek	
Tápegység:	230V / 50Hz
Melegítő teljesítménye:	1200 W
Motor:	370 W/900 rpm
Ventilátor:	55 W
Tányérok átmérője:	530 mm
Forgó lemezek száma:	11
Szárító teljesítménye:	Kb. 2% 6 óra alatt
Anyag:	Saválló rozsdamentes acél
Berendezés mérete:	magasság - 1220 mm szélesség – 750 mm hossz – 950 mm
Súly:	84 kg

Berendezés részei

- 1 – vezérlő egység
- 2 – STOP biztonsági gomb
- 3 – hőmérséklet szabályzó
- 4 – START gomb
- 5 – STOP gomb
- 6 – lemezek forgó gyorságának beállítására való vezérlő
- 7 – főkapcsoló
- 8 – 230V – csatlakoztató kábel
- 9 – 6/4" rozsdamentes acél csap zárral
- 10 – CHM 50 / i=100 sebességváltó
- 11 – ventiláció
- 12 – tartály fedővel saválló rozsdamentes acélból
- 13 – hidraulikus fedéltartó
- 14 – beszívó levegőszűrő
- 15 – melegítő ventilátora
- 16 – melegítő
- 17 – levegőellátás
- 18 – forgó lemezek
- 19 – hőmérséklet-érzékelő
- 20 – nyílás a forró levegő ellátására
- 21 – 10A automata biztosíték



Berendezés használata és vezérlése

Előkészítés a használatra

- Helyezze a munkára szánt helyre, amely legyen tiszta, száraz és világos.
- A berendezés körül hagyjon elegendő helyet a jobb hozzáférés érdekében.
- Abban a pillanatba, ahogyan a berendezés be van állítva, biztosítsa be a lábakon lévő kerekeket, ezzel meggátolva a mozgását.
- Hagyjon szabad hozzáférést az áramforráshoz.
- Kövesse a használati útmutatóban utasításait.

Használata

- A berendezés a méz szárítására (kiszárítására) alkalmas.
- A dehidratációs folyamatot a berendezésben levő forgó lemezek gyorsítják fel.
- A berendezést az első használat előtt, és minden használat után szükséges kitisztítani a *Karbantartás, tisztítás és tárolás* részben foglaltak szerint.
- Hagyjon szabad hozzáférést az áramforráshoz.
- Kövesse a használati útmutatóban utasításait.
- Munkafolyamat:
 - Csatlakoztassa a csatlakoztató kábelt (8) az áramkörhöz
 - a mézet a MAX-al jelölt szintig öntse fel – a méz maximális szintje a berendezésben a beállító forgatható gombot (6) állítsa minimumra, bizonyosodjon meg róla hogy a biztonsági STOP (2) gomb OFF (kikapcsolt) pozícióban van és kapcsolja be a berendezést a főkapcsoló segítségével (7)
 - állítsa be a kívánt hőmérsékletet a szabályzó (3) segítségével
 - indítsa el a berendezést a zöld START (4) gomb segítségével és állítsa be a lemezek forgásának kívánt gyorsaságát a forgó gomb (6) segítségével
 - refraktométer segítségével rendszeresen ellenőrizze a dehidratáció folyamatát. A mézben lévő vízszint csökkenése után kapcsolja ki a dehidratáló folyamatot a piros STOP (5) gomb segítségével vagy szükség / veszély esetén a biztonsági STOP (2) gomb segítségével
 - a folyamat elvégzése után engedje ki a mézet a lefolyó csap segítségével (9)



FIGYELMEZTETÉS!

A munka elvégzése után a berendezést alaposan mossa és szárítsa meg

Vezérlő egység

A berendezés egyszerű vezérlő egységgel van ellátva, amely lehetővé teszi a lemezek végtelen forgását annak gyorsaságának beállításával 0-9 való tartományban forgás/perc .

- 1 – vezérlő egység doboza
- 2 – biztonsági gomb STOP
- 3 – digitális hőszabályzó
- 4 – zöld START gomb
- 5 – piros STOP gomb
- 6 – lemezek rotációjának forgássebesség- szabályozója
- 7 –ON/OFF főkapcsoló



Hőmérséklet szabályozása

A berendezés digitális REX-C100 hőmérséklet szabályzóval van ellátva.

A szabályzó 4 LED diódával rendelkezik:

ALM1 – jelzi a túl magas hőmérsékletet

ALM2 – jelzi a túl magas hőmérsékletet

AT – PID funkció bekapcsolva (automatikus hangolás)

OUT1 – melegítés bekapcsolva

Digitális kijelző:

PV – aktuális hőmérséklet

SV – kívánt hőmérséklet

Gombok:

SET – mód választógomb

◀ – gomb a paraméterek kiválasztására

▲ – gomb a paraméter értékének növelésére

▼ – gomb a paraméter értékének csökkentésére



SV kívánt hőmérséklet beállítása:

A vezérlő egység beállítása után nyomja meg a **SET** gombot, mikor az SV kijelző elkezd villogni nyomja meg a ▶ a kívánt számjegy kiválasztására (a kiválasztott számjegy világosabb lesz, mint a kijelzőn lévő többi számjegyek). Ezt követően állítsa be a kívánt értéket a ▲ (érték növelése) és ▼ (érték csökkentése) gombok segítségével.

A kívánt hőmérséklet beállítása után nyomja meg a **SET** gombot és a szabályzó elmenti a beállított értéket a memóriába és a vezérlő egység visszatér az SV kijelzőre.

Hibakódok

A vezérlő egység automatikusan észleli a hiba állapotot és a kijelzőn a következő hibakódok segítségével kijelzi azokat:

Err ... érzékelő meghibásodása

0000 ... érzékelő kábel lekapcsolása, fordított polarizáció, mérési tartományon kívül (+)

UUUU ... érzékelő kábel lekapcsolása, fordított polarizáció, mérési tartományon kívül (-)