

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistička peľu veľkokapacitná - MAXI



Čistička peľu je zariadenie slúžiace na oddelenie včelieho peľu od nečistôt. Čistička pozostáva z troch ventilátorov a dvoch pohyblivých sít s priemerom oka 4x4 mm (vrchné sito) a 0.5 x 0.5 mm (spodné sito).



Pred použitím zariadenia si prečítajte návod na obsluhu a postupujte podľa pokynov v ňom obsiahnutých. Výrobca nie je zodpovedný za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo nesprávnou manipuláciou.



Bezpečnostné opatrenia – elektrická sieť

- Zariadenie musí byť pripojené k uzemnenej zásuvke s napätím uvedeným na typovom štítku.
- Napätie elektrickej siete musí byť vybavené prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30mA. Prevádzku ističa pravidelne kontrolujte.
- Pravidelne kontrolujte stav napájacieho kábla. Ak je kábel poškodený, jeho výmenu by mala vykonať kvalifikovaná osoba alebo servisný zástupca firmy. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného napájacieho kábla alebo niektorej z jeho častí!
- Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že ovládací panel je vypnutý. Ovládací panel by mal byť nastavený do polohy „0“ - vypnuté.
- Pri pripojení k elektrickej sieti buďte opatrní! Pri zapájaní zariadenia do elektrickej siete majte ruky suché!
- Miesto, na ktorom je zariadenie umiestnené musí byť suché!
- Nepremiestňujte zariadenie počas jeho používania.



Bezpečnosť pri práci:

- Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí), ktoré majú znížené fyzické, zmyslové a duševné schopnosti alebo disponujú nedostatkom skúseností, ďalej ak nie sú pod dohľadom alebo neboli poučení o použití zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť. Dbajte o to, aby sa vaše deti nehrali so zariadením.
- Aby sa zabránilo nebezpečenstvu v prípade poškodenia zariadenia môže byť oprava vykonaná iba kvalifikovanou osobou.
- Chráňte zariadenie a motor pred vlhkosťou (aj počas skladovania).
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti horľavých materiálov.
- Je striktné zakázané vykonávať akúkoľvek údržbu počas prevádzky.
- V prípade akéhokoľvek problému okamžite vypnite zariadenie.
- Prístroj používajte iba v interiéri, nie je vhodný na použitie v exteriéri.
- Prístroj udržiavajte v teplote nad 0°C. Zariadenie nezapínajte, ak je teplota nižšia ako 5°C. Ak zariadenie prenesiete z chladnejšieho prostredia do teplejšieho počkajte kým sa zohreje na teplotu prostredia.
- Je zakázané ťahať za kábel. Napájací kábel by mal byť ďaleko od zdrojov tepla, ostrých hrán a je dôležité dbať o jeho dobrý technický stav.



Zákaz opravovať zapnuté zariadenie



Zákaz odoberania častí zo zariadenia počas jeho prevádzky

Údržba, čistenie a skladovanie



UPOZORNENIE!

Pred údržbou odpojte zariadenie z elektrickej siete!

Pred prvým použitím zariadenie dôkladne umyte a usušte!

Zariadenie umývajte horúcou vodou s flanelovou utierkou a s malým množstvom prípravku, ktorý je určený pre následný styk s potravinami alebo vypláchnite silným prúdom vody. Venujte zvýšenú pozornosť elektrickým súčastiam – zabráňte ich navlhnutiu a kontaktu s vodou! Zariadenie po vyčistení dôkladne opláchnite a osušte. Žiadnu súčasť zariadenia neošetrujte chemickými prípravkami.

Skladujte na suchom mieste pri teplote nad 0°C. Po každom použití vyčistite a dôkladne vysušte zariadenie.

Pred začiatkom každej sezóny musí byť vykonaná na zariadení technická kontrola a v prípade akejkoľvek poruchy je potrebné kontaktovať servisné stredisko.

Likvidácia

Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.

Technické parametre

Konštrukcia zariadenia je vyhotovená z oceľových profilov povrchovo upravených práškovým náterom.

Násypník, sítá a súčasti, ktoré prídu do kontaktu s peľom, sú vyhotovené z nerezovej ocele.

Systém posunu sít je zabezpečený pomocou motora s výkonom 250W. Posun sít je možné plynulo regulovať pomocou potenciometra (5) na riadiacej jednotke.

Tri ventilátory s celkovým výkonom 201W je možné plynulo regulovať pomocou potenciometra (2) na riadiacej jednotke.

Približné množstvo spracovaného peľu je cca 130kg/hod.

Napájanie:	230V / 50 Hz
Celkový výkon:	451 W
Počet sít:	2
Rozmer oka sít:	4x4 mm (vrchné sito) a 0.5 x 0.5 mm (spodné sito)
Hmotnosť netto / brutto:	190 / 218 kg
Celkové rozmery (VxŠxD):	1870 x 1350 x 1710 (rozložený) x 1380 (zložený) mm
Rozmer vstupného zásobníka (VxŠxD):	360 x 1010 x 760 mm (3)
Rozmer zásobníka na nečistoty (VxŠxD):	30 x 1000 x 400 mm (7)
Výška od zeme – výstup na nečistoty:	650 mm (10)
Výška od zeme – výstup na peľ (ľavý / pravý):	645 mm (11) / 620 mm (11)

OBSLUHA ČISTIČKY PEĽU

Popis zariadenia

Čistička peľu je zariadenie slúžiace na oddelenie včelieho peľu od nečistôt. Čistička sa skladá z dvoch pohyblivých sít a troch ventilátorov, ktoré odfukujú nečistoty z peľu. Pohyblivé sitá sú vyhotovené z nerezovej ocele a majú priemer oka 4x4 mm (vrchné sito) a 0.5 x 0.5 mm (spodné sito). Všetky časti, ktoré sú v kontakte s peľom, sú vyrobené z nerezovej ocele.

Čistenie peľu

Pred samotným procesom čistenia musí byť peľ dôkladne vysušený. Čistenie peľu môže byť urýchlené pomocou ventilátorov, ktorých lopatky sú navrhnuté pre vytváranie prúdenia vzduchu, ktorý vyfúkne nečistoty z peľu. Konštrukcia zariadenia umožňuje regulovať:

- rýchlosť posunu sít
- nastavenie výšky sít
- rýchlosť otáčania lopatiek ventilátora

Príprava na použitie

- Umiestnite zariadenie na určené miesto, ktoré by malo byť čisté, suché a dobre osvetlené.
- Okolo zariadenia ponechajte voľný priestor pre lepšiu manipuláciu.
- Ponechajte voľný prístup k zdroju napájania.
- Ak je to potrebné, vyrovnajte zariadenie pre bezpečnejšiu manipuláciu
- Dôsledne postupujte podľa pokynov v návode na použitie.

Postup použitia

1. Čistička peľu je určená na odstránenie pliev a ďalších nežiadúcich nečistôt zo včelieho peľu.
2. Zariadenie je potrebné vyčistiť pred prvým použitím ako aj po každom použití podľa inštrukcií uvedených v časti *Údržba, čistenie a skladovanie*.
3. Ponechajte voľný prístup k zdroju napájania.
4. Dôsledne postupujte podľa pokynov v návode na použitie.
5. Postup práce:
 - ubezpečte sa, že sú vypínače na riadiacich jednotkách (1) a (6) v polohe „0“ – vypnuté a otočný potenciometer je nastavený na hodnote MIN
 - zapojte napájací kábel do el. siete, zapnite vypínače (1) a (6) na riadiacich jednotkách do polohy „1“
 - zložený zásobník na nečistoty (7) vysuňte do vodorovnej polohy, umiestnite a nastavte sitá, potom ich zložte späť do zvislej polohy
 - pomocou páky (4) uzavrite vstupný otvor na peľ medzi podávačom (3) a sitami
 - pod výstup (11) umiestnite zbernú nádobu na peľ a nádobu na nečistoty pod výstup (10)
6. Spustíte motor pomocou otočného potenciometra (5) a ventilátory pomocou otočného potenciometra (2).
7. Pákou (4) otvorte vstupný otvor násypníka peľu (3).
8. Pravidelne kontrolujte kvalitu čistenia peľu a v prípade potreby regulujte rýchlosť pohybu sít a fúkanie ventilátorov.
9. Očistený peľ vystupuje zo zariadenia cez výstup (11) a nečistoty cez výstup (10).
10. Po dokončení čistenia vypnite zariadenie a dôkladne ho očistite podľa inštrukcií uvedených v časti *Údržba, čistenie a skladovanie*. Takto bude zariadenie pripravené na čistenie ďalšej dávky peľu.



UPOZORNENIE!

Nenapíňajte násypník peľom počas prevádzky zariadenia!

Popis jednotlivých částí zariadenia

- 1) Vypínač 0/1 riadiacej jednotky ventilátorov.
- 2) Otočný regulátor ovládania rýchlosti fúkania ventilátorov s možnosťou plynulej regulácie otáčok.
- 3) Vstupný zásobník na peľ – násypník.
- 4) Páka na uzatváranie vstupného otvoru násypníka.
- 5) Otočný regulátor ovládania rýchlosti posunu sít s možnosťou plynulej regulácie otáčok.
- 6) Vypínač 0/1 riadiacej jednotky sít.
- 7) Zásobník na nečistoty.
- 8) Konštrukcia zariadenia a šasi (náter práškovou metódou).
- 9) Ventilátory.
- 10) Výstupný otvor na nečistoty.
- 11) Výstupný otvor na vyčistený peľ.
- 12) Sítá.

