

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistička peľu



Čistička peľu je zariadenie slúžiace na oddelenie včelieho peľu od nečistôt. Čistička disponuje dvoma motormi. Čistička pozostáva z ventilátora a dvoch pohyblivých sít s priemerom oka 3x3 mm. Zariadenie je vyrobené z ocele.



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. Núdzové tlačidlo STOP je tiež potrebné vypnúť (nemá byť zatlačené).
- 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.
- V prípade nebezpečenstva zatlačte červené núdzové tlačidlo STOP.



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, použite bezpečnostné tlačidlo STOP.
- 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 preniesiete 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 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. 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 zariadenie použitím utierky z mikrovláken 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

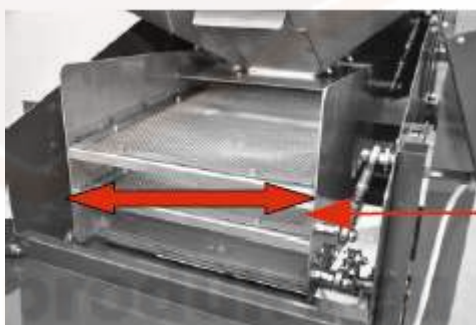
Nepotrebné alebo pokazené zariadenie je možné odovzdať v zberni triedeného odpadu elektrických a elektronických zariadení. Spotrebiteľ má právo na vrátenie použitého zariadenia v tom prípade, ak novo zakúpené zariadenie je rovnakého typu a spĺňa rovnakú funkciu ako použité zariadenie.

ZLOŽENIE A POPIS SÚČASTÍ ČISTIČKY PEŤU

1. Horný zásobník na peľ



2. Dve posuvné sítá slúžiace na čistenie peľu



Smer posunu sít

Pracovné sítá sa pohybujú nabok (tam a späť)
čo podstatne uľahčuje čistenie peľu.

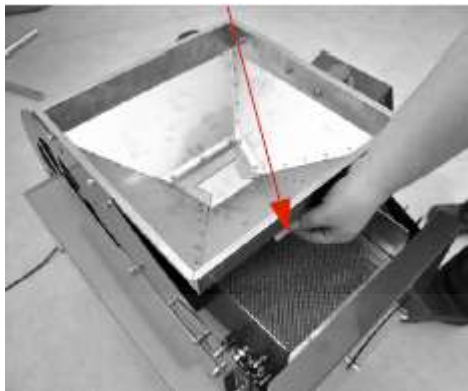
3. Odstredivý ventilátor vytvárajúci prúdenie vzduchu a ovládač umožňujúci nastavenie rýchlosti sít.



Elektricky poháňaný ventilátor vytvára prúdenie vzduchu, ktorý odfukuje nepotrebné zvyšky zo sít. Peľ padá na naklonenú rovinu v spodnej časti čističky.

Pre zhromažďovanie vyčisteného peľu je potrebné použiť nádobu určenú pre kontakt s potravinami.

4. Regulátor priepustnosti peľu



Použite rukoväť pod nádobou pre nastavenie priepustnosti peľu .
(pre zvýšenie alebo zníženie dávkovania peľu)

5. Výstup pre odpadové zvyšky



6. Nastavenie sklonu sít



Uvoľnite skrutku umiestnenú hneď za nastavovacou páčkou sklonu sít (obrázok vľavo hore).
Posúvaním páčky hore alebo dole (obr. vpravo hore) zmeňte úroveň sklonu sít podľa potreby.
Po nastavení požadovaného sklonu skrutku opäť dotiahnite.

7. Pracovný režim zariadenia



Správny spôsob spustenia čističky peľu
(veko je hore)



Nesprávny spôsob spustenia čističky peľu
(veko je dole)

NÁVOD NA POUŽITIE RIADIACEJ JEDNOTKY



Riadiaca jednotka (regulátor) je vybavená hlavným vypínačom „0/1“ na zapnutie/vypnutie zariadenia, ako aj veľkým červeným tlačidlom STOP pre „NÚDZOVÉ“ okamžité vypnutie zariadenia. Pod spínačom „0/1“ sa nachádza 5A poistka.

Ovládací panel je vybavený navigačnými tlačidlami „PLUS“ a „MINUS“ a tlačidlom „STOP“.

1. Vlastnosti regulátora

Riadiaca jednotka je nastavená výrobnými hodnotami. Keďže napätie elektrickej siete sa môže líšiť (230), je možné nastaviť regulátor a prispôbiť ho požadovanému napätiu v sieti pomocou parametrov "L" a "h".

Parameter L - nastavenie minimálnej rýchlosti otáčania koša

Parameter h - nastavenie maximálnej rýchlosti otáčania koša.

Regulátor potom rozdelí interval daných parametrov do 10 krokov (programy 0-10).

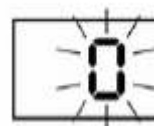
2. Zapnutie regulátora

Pred zapnutím zariadenia sa uistite, že červené „NÚDZOVÉ“ tlačidlo STOP nie je zatlačené.

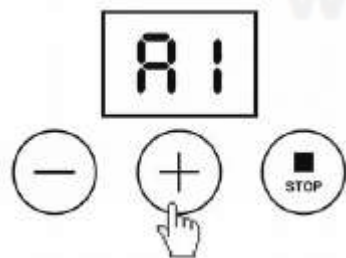
Po pripojení zariadenia do elektrickej siete prepnete vypínač do polohy „1“ - zapnuté.

Ovládač spustí autodiagnostickú sekvenciu signalizovanú blikaním „0“ na displeji.

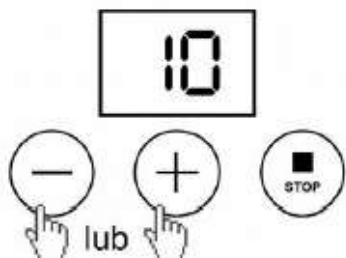
Po dokončení autodiagnostickej sekvencie ovládač vstúpi do štandardného pracovného režimu. Na LCD obrazovke sa potom objaví čísla „0“.



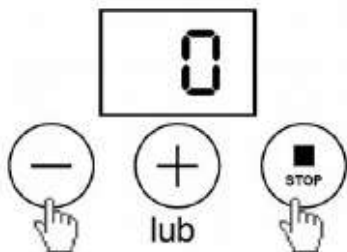
3. Spustenie práce regulátora



Zariadenie spustíte stlačením tlačidla „PLUS“. Prvé stlačenie tlačidla „PLUS“ spôsobí spustenie zariadenia. Regulátor spustí zariadenie s väčším výkonom a postupne ho prispôbí podľa užívateľských nastavení. Na displeji sa zobrazí písmeno „A1“.



Postupným stláčaním tlačidiel „PLUS“ alebo „MINUS“ nastavte rýchlosť čistenia peľu v rozmedzí od 1 do 10.

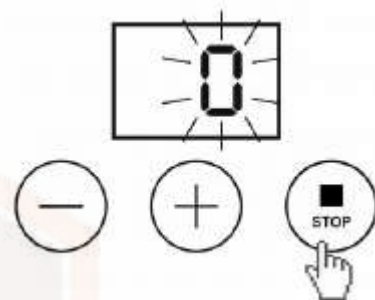


Na zastavenie čističky peľu stlačte tlačidlo „STOP“ alebo opakovane stláčajte tlačidlo „MINUS“. Zastavenie je signalizované číslicou „0“ na displeji.

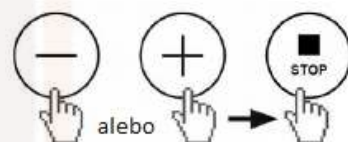
4. Nastavenie regulátora

Ak sa po zapnutí zariadenia nespustí procesu čistenia, je potrebné vykonať konfiguráciu regulátora nasledovne:

- Stlačte tlačidlo „STOP“ a vypnite prístroj vypínačom do polohy „0“. Chvíľu počkajte a znovu zapnite zariadenie vypínačom do polohy „1“.
- Na displeji sa zobrazí blikajúca „0“. Pokiaľ bliká, zatlačte tlačidlo „STOP“ až pokiaľ sa nezobrazí na displeji správa „Pr“ (programovanie).



- Zmena aktuálneho nastavenia regulátora je možná nastavením dvoch parametrov: „L“ a „h“.
- Na zmenu týchto parametrov stlačte tlačidlá „PLUS“ alebo „MINUS“ podľa potreby. Na potvrdenie zmeny stlačte tlačidlo „STOP“.



parameter „L“ (rozsah od 0 do 9, la, lb, lc, ld ... TJ. 10,11,12,13 ...) - to je počiatková rýchlosť.

parameter „h“ (rozsah od 0 do 5) - to je maximum (konečná) rýchlosť.

Na spustenie zariadenia stlačte tlačidlo „PLUS“.

CHYBOVÉ KÓDY

- **E1 (chyba)** - interná chyba mikroprocesora riadiacej jednotky
- **E2 (chyba)** - synchronizačné obvody s poruchou dodávky napájania
- **E3 (chyba)** - skrat / stlačené tlačidlo (-)
- **E4 (chyba)** - skrat / stlačené tlačidlo (+)
- **E5 (chyba)** - skrat / stlačené tlačidlo (STOP)
- **E6 (Varovanie)** - konfigurácia riadiacej jednotky bola vymazaná

TECHNICKÉ PARAMETRE

Celkové rozmery (VxŠxD):	71 x 51 x 73 cm
Hmotnosť:	38 kg
Počet sít:	2
Rozmer vstupného zásobníka na peľ:	35 x 35 x 15 cm
Napájanie:	230V / 50 Hz
Výkon motora:	350 W