

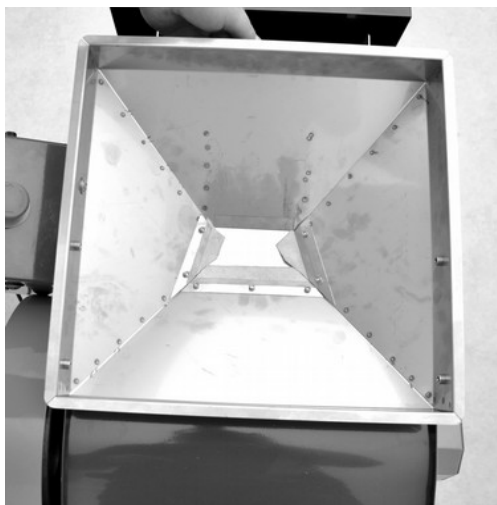


Manual de utilizare
Separator de polen

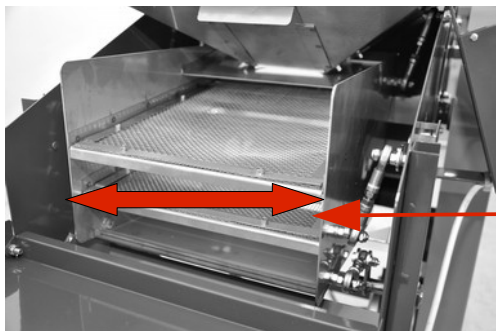
Va rugam sa cititi acest manual, inainte de a incepe orice lucrare. Polenul trebuie curatat (necontaminat) inainte de uscare.

Uscatorul de polen este alcatuit din:

1. Cuva superioara, unde se varsa polenul



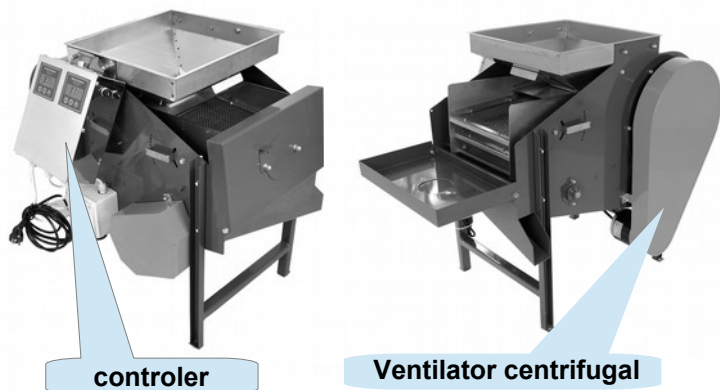
2. Doua site mobile, care curata polenul



Directia de
miscare a
sitelor.

Sitele se misca pe lateral (inainte si inapoi), ceea ce faciliteaza curatarea polenului.

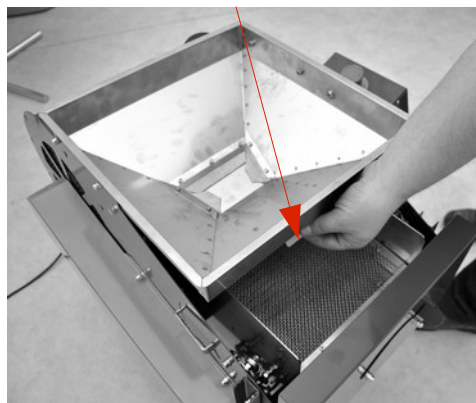
3. Ventilator centrifugal care produce curenti de aer si controler care regleaza viteza sitelor.



Ventilatoare electrice genereaza o suflare care arunca reziduurile contaminate din site. Polenul cade printr-un orificiu inclinat, amplasat in partea de jos a dispozitivului.

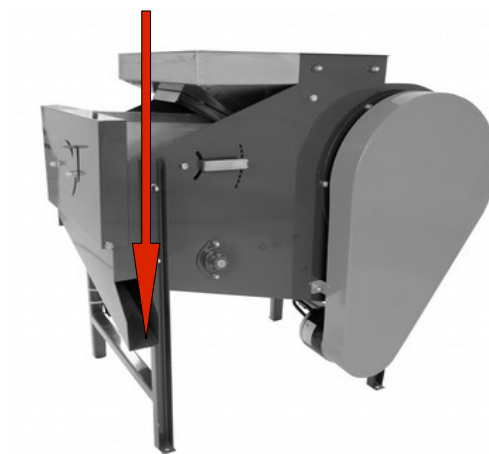
Sub el trebuie sa puneti un recipient certificat pentru industria alimentara.

4. Reglarea admisiei polenului.



Folositi manerul de sub cuva, pentru a regla cantitatea de polen (mariti sau micorati deschiderea prin care trece polenul).

5. Orificiu prin care cad resturile contaminate, din site

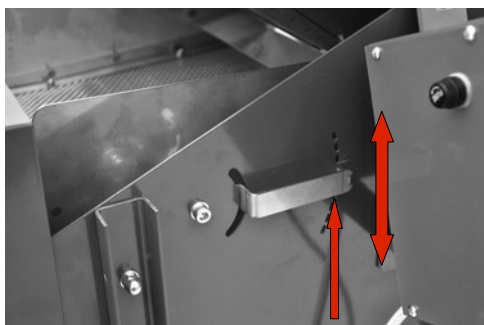


6. Reglaj pentru inclinarea sitelor



Slabiti surubul aflat in spatele reglajului de inclinare, pentru a modifica nivelul la care este fixata sita, ca in fotografia de mai sus. Dupa ce ati facut acest lucru, nu uitati sa strangeti surubul!

7. Reglajul pentru gradul de inclinare al sitelor.



Folositi manerul localizat langa controler pentru a ajusta unghiul. Acest lucru poate fi facut prin mutarea manerului in sus sau in jos.

8. Introducere



Modul corect de pornire a separatorului de polen (capac ridicat).



Modul incorect de pornire a separatorului de polen (capac coborat).

9. Maintenance

- Unplug the device before performing any maintenance!
- After each use wipe it thoroughly with damp microfibre cloth (both the device as well as sieves)

Dupa uscare, asigurati dispozitivul si depozitati-l il interior. Acest dispozitiv nu a fost conceput pentru a fi utilizat doar afara.



Masuri pentru siguranta electrica

1. Alimentarea cu energie electrica trebuie echipata cu un dispozitiv de curent rezidual, cu un curent de declansare de maxim 30 mA. Verificati periodic siguranta.
2. Verificati periodic conditia cablului de alimentare. In cazul in care acesta este deteriorat si trebuie inlocuit, aceasta operatiune se efectueaz doar la un service special, sau de o persoana calificata, pentru a evita orice pericol. Nu folositi utilajul daca cablul este deteriorat.
3. Asigurati-va ca panoul de comanda (controlerul) este oprit inainte de a alimenta utilajul. Comutatorul de alimentare trebuie sa fie pe pozitia "0".
4. Asigurati-va ca tensiunea nominala a separatorului corespunde cu tensiunea sursei de energie electrica.
5. Atentie cand conectati utilajul. Mainile trebuie sa fie uscate! Plasati utilajul numai pe suprafete uscate!
6. Inainte de a incepe utilizarea utilajului, asigurati-va ca butonul "STOP" este oprit. Trebuie invartit pana cand "sare". Apasarea butonului "OPRIRE DE URGENTA" va duce la oprirea imediata a separatorului de polen.
7. Nu miscati si nu reglati utilajul in timpul intrebuintarii.
8. Protejati motorul si controlerul de umiditate. (si in timpul depozitarii)
9. Este interzis sa trageți de cablul de alimentare. Tineti cablul departe de orice sursa de caldura, margini ascutite si asigurati-va ca este intr-o stare buna.



Siguranta

1. Utilajul nu a fost conceput pentru a fi utilizat de catre persoane (inclusiv copii) cu dezabilitati fizice, senzoriale sau psihice, sau de persoane care nu au experienta sau cunostinte despre dispozitiv, sub supraveghere si in conformitate cu manualul de utilizare. Tineti departe de copii!
2. In caz de avarie, pentru a evita orice pericol, reparatiile se efectueaza numai intr-un service autorizat sau de catre o persoana calificata.
3. Nu efectuati nicio actiune de mentenanta si nu incercati sa eliminati orice eroare a utilajului cand acesta este in miscare sau conectat la rețeaua de energie electrica.
4. Toate capacele trebuie fixate bine pe dispozitiv.

5. Daca orice pericol este depistat, apasati imediat butonul de urgenta. Odata de pericolul a fost eliminat, dispozitivul poate fi repornit.
6. Numai pentru uz intern! A nu se folosi in aer liber!
7. Nu porniti si depozitati utilajul daca temperatura este mai mica de 0° C.
8. Utilajul nu trebuie pornit daca temperatura ambientala este sub 5° C. Inainte de a porni utilajul cand acesta a fost mutat dintr-un mediu cu o temperatura scazuta, intr-un mediu cu o temperatura ridicata, asteptati pana cand ajunge la temperatura mediului unde este amplasat.



Mentenananta interzisa in timpul functionarii.



Interzis sa deschideti orice capac in timpul functionarii!

Parametrii controlerului

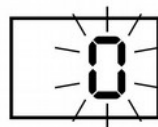


Controlerul este echipat cu un comutator principal "0/1", pentru a porni/opri utilajul, un buton de "URGENTA", mare, rosu, rotund, pentru a opri imediat orice actiune a utilajului si o siguranta de 5A, imediat sub comutatorul principal. Controlerul este echipat cu butoane de navigare "PLUS", "MINUS" si "STOP".

1. Functiile controlerului:

Controlerul a fost implementat cu setarile din fabrica. Totusi, tensiunea variaza in functie de retea (230V). Puteti ajusta setarile controlerului, la tensiunea retelei de energie electrica, folosind parametrii L si h. Parametrul L - pentru a stabili viteza de rotatie a cosului. Parametrul h - pentru a stabili viteza maxima de rotatie a cosului. Apoi, controlerul imparte intervalul de parametrii, in 10 pasi (programele 0-10).

2. **Controlerul - pornire:** Dupa conectarea dispozitivului la retea de energie electrica rotiti comutatorul pe pozitia "1". Controlerul va lansa secventa de diagnosticare, semnalizata prin lumina intermitenta "0".

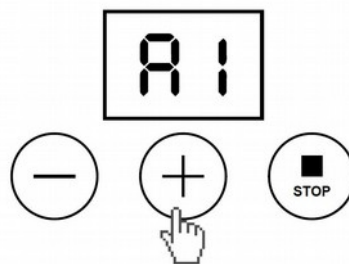


START STEROWNIKA

Odata terminat, controlerul va intra in modul standard de operare, asteptand comenzile utilizatorului. Cifra "0", va aparea apoi pe LCD.

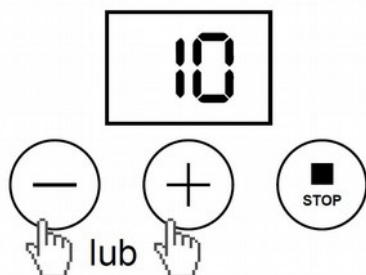
3. Secventa de pornire a separatorului de polen:

Pentru a porni utilajul, asigurati-va ca butonul de urgenta (butonul mare, rosu) nu este apasat. Comutati butonul "0/1" pe pozitia "1" si porniti utilajul prin apasarea butonului "PLUS".

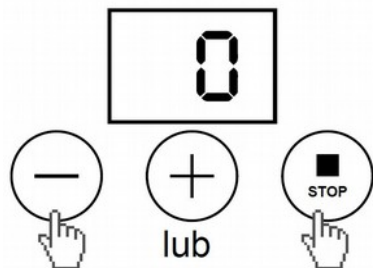


Prima apasare a butonului "PLUS" va determina incarcarea dispozitivului. Controlerul va lansa mai multa putere, care va scadea treptat, dupa preferinte. Respectiv, va fi afisata litera "A1".

Prin apasarea repetitiva a butoanelor "PLUS" sau "MINUS", este reglata viteza de rotatie a ventilatorului, de la 1 pana la 10. Vezi imaginea de mai jos.



Pentru a opri utilajul, apasati butonul "STOP", sau alternativ, in mod repetat, butonul "MINUS". Cand utilajul este oprit, cifra "0" va fi afisata, ca in imaginea de mai jos.

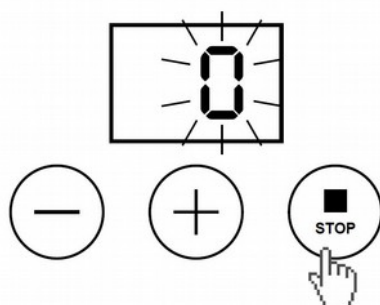


4. Configurarea controlerului:

Daca pornirea utilajului nu rezulta pornirea procesului de separare, trebuie efectuate setarile controlerului.

Pentru a face acest lucru, apasati butonul "STOP", opriti alimentarea de la butonul "0/1", asteptati putin si reporniti utilajul.

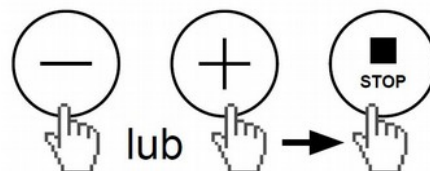
Va apareea "0" intermitent pe LCD. Apasati "STOP" pana mesajul "Pr" este afisat.



Modificarea setarilor curente ale controlerului se poate face prin schimbarea celor doi parametri: "L", "h".

Pentru a schimba acesti parametri, apasati "PLUS" sau "MINUS".

Pentru a confirma schimbarea, apasati butonul "STOP".



Parametrul "L" (interval cuprins intre 0 si 9, la, lb, lc, ld ... TJ. 10, 11, 12, 13...) - viteza initiala.

Parametru "h" (interval cuprins intre 0 si 5) - viteza maxima (finala).

Pentru a porni utilajul, apasati butonul "PLUS"

5. CODURI DE EROARE

- E1 (Eroare) – Eroara interna a procesorului.
- E2 (Eroare) - Circuite de sincronizare cu defectiune cu defectiune a sursei de alimentare.
- E3 (Eroare) – scurtcircuit / este apasat butonul (-).
- E4 (Eroare) – scurtcircuit / este apasat butonul (+).
- E5 (Eroare) – scurtcircuit / este apasat butonul (STOP)
- E6 (Avertizare) – configuratia controlerului a fost stearsa