

HE-02



ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΙΣ 8-20 ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΝ

Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν από τη χρήση και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη χρήση.

- **Κανόνες χρήσης**

1. Οι μελιτοεξαγωγείς είναι σχεδιασμένοι να εξάγουν μέλι από πλαίσια.
2. Πριν από τη χρήση, ο ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΑΣ θα πρέπει να πλένεται προσεκτικά με ζεστό νερό και μικρή ποσότητα απορρυπαντικών (που επιτρέπεται για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων). Θυμηθείτε να προστατεύσετε τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα από το νερό !!!



- **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

1. Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να εξοπλιστεί με μια συσκευή παραμένοντος ρεύματος και έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε ένα ρεύμα διαρροής 30 mA. Πρέπει να ελέγχεται

περιοδικά για υπερφόρτωση.

2. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο και πρέπει να αντικατασταθεί πρέπει να γίνει μέσω του σημείου διανομής μας ή από εξουσιοδοτημένο σημείο επισκευής, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος. Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.

3. Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος. Ο διακόπτης θα πρέπει να οριστεί στο επίπεδο 0.

4. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι σύμφωνη με την τροφοδοσία που προβλέπεται για τον μελιτοεξαγωγέα.

5. Να προσέχετε ιδιαίτερα, ενώ συνδέσετε ένα καλώδιο τροφοδοσίας καθώς τα χέρια πρέπει να είναι στεγνή. Τοποθετήστε σε μια στεγνή επιφάνεια

6. Το κουμπί έκτακτης ανάγκης πρέπει να είναι κλειστό όταν ξεκινάει η διαδικασία. (το κουμπί πρέπει να “πετάγεται” έξω όταν είναι κλειστό). Πατώντας το κουμπί έκτακτης ανάγκης έχει ως αποτέλεσμα την άμεση διακοπή της διαδικασίας φυγοκέντρωσης.

7. Κρατήστε το καπάκι του μελιτοεξαγωγέα κλειστό κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρωσης. Το άνοιγμα του καπακιού κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρωσης απαγορεύεται αυστηρά.

8. Απαγορεύεται η μετακίνηση του μελιτοεξαγωγέα κατά την εκτέλεση της διεργασίας.

9. Προστατέψτε τον κινητήρα της συσκευής από την υγρασία και τη σκόνη.

10. Μη βγάζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, κρατήστε το μακριά από συσκευές που παράγουν θερμότητα, μακριά από αιχμηρά αντικείμενα και διατηρήστε το σε καλή κατάσταση.



• **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ**

1. Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή ψυχολογικές ικανότητες ή άτομα που δεν έχουν εμπειρία ή γνώση της συσκευής, εκτός αν αυτό γίνεται υπό την επίβλεψη και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που ψηφίστηκε από πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για την ασφάλειά τους. Να φυλάσσεται μακριά από τα παιδιά!

2. Σε περίπτωση βλάβης, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος, οι επισκευές μπορούν να αναληφθούν μόνο από τον αρμόδιο.

3. Όποια εργασία συντήρησης όταν ο ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΑΣ είναι σε χρήση απαγορεύεται αυστηρά.

4. Όλα τα περιβλήματα θα πρέπει να είναι σταθερά συνδεδεμένα στη συσκευή κατά τη διάρκεια της εργασίας.

5. Σε περίπτωση οποιουδήποτε κινδύνου πατήστε το κουμπί STOP αμέσως. Η εργασία μπορεί να ξεκινήσει πάλι όταν ο κίνδυνος έχει εξαιρεθεί.

6. Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Ο μελιτοεξαγωγέας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εξωτερικό χώρο.

7. Η συσκευή δεν πρέπει να λειτουργεί και να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες κάτω των 0° C. Η συσκευή δεν πρέπει να ενεργοποιείται εάν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5° C. Σε περίπτωση που ο μελιτοεξαγωγέας έχει μεταφερθεί από μέρος με χαμηλότερη θερμοκρασία σε μέρος με υψηλότερη θερμοκρασία, πρέπει να περιμένουμε μέχρι να ισορροπήσει η

θερμοκρασία της συσκευής με του δωματίου.



Οποιαδήποτε εργασία επισκευής της συσκευής ενώ βρίσκεται σε λειτουργία απαγορεύεται αυστηρά.



ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ αυστηρά η απομάκρυνση των καλυμμάτων κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της συσκευής!

Χώρος Εργασίας

Ο χώρος εργασίας θα πρέπει να είναι καθαρός και προσεγμένος. Θα πρέπει επίσης να υπάρχει ο απαραίτητος φωτισμός.

- **Αποθήκευση**

Με το που τελειώσει η εργασία θα πρέπει να πλύνετε καλά τον μελιτοεξαγωγέα και να τον στεγνώσετε προσεκτικά.

Πριν από κάθε εποχή πρέπει να εκτελεστεί το ετήσιο check-up. Αν βρεθεί κάποια βλάβη, επικοινωνήστε με τον πάροχο.

- **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΑ**



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

ΠΡΟΤΟΥ ΚΑΝΕΤΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΒΓΑΛΕΙ ΤΟΝ ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ.

Αφού τελειώσει η εξαγωγή μελιού , ο μελιτοεξαγωγέας θα πρέπει να πλυθεί προσεκτικά με ζεστό νερό και μικρή ποσότητα απορρυπαντικών (που επιτρέπονται για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων) ή με τη χρήση πιεστικού μηχανήματος. Κατά τη διάρκεια του πλυσίματος θα πρέπει να δωθεί ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία του μοτέρ, του χειριστηρίου και των ρουλεμάν. Καλό θα είναι να τα προστατεύσετε με αδιάβροχο ύφασμα. Μόλις ολοκληρώσετε τη διαδικασία , ξεπλύνετε με καθαρό νερό και στεγνώστε καλά τον μελιτοεξαγωγέα.

ΧΡΗΣΗ :

Η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται για το σκοπό που έχει κατασκευαστεί και μόνο. Μπορεί να επιστραφεί άμεσα στο σημείο αγοράς , αρκεί να λειτουργεί πλήρως και να μην έχει υποστεί φθορές.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕΛΙΤΟΕΞΑΓΩΓΕΑ

- **Γενικές κατευθύνσεις**

1. Τοποθετήστε τη συσκευή στο χώρο που έχετε σχεδιάσει.

- Στερεώστε τον μελιτοεξαγωγέα στην επιφάνεια προκειμένου να αποφευχθούν οι περιττές κινήσεις.
- Είναι πολύ σημαντικό να είναι πλήρως ευθυγραμμισμένη η συσκευή με την επιφάνεια.

- **Όροι χρήσης:**

1. Ο μελιτοεξαγωγέας έχει σχεδιαστεί για να εξάγετε μέλι αυστηρά από τα πλαίσια.

2. Πριν τη χρήση ο μελιτοεξαγωγέας θα πρέπει να έχει πλυθεί καλά με νερό και λίγα απορρυπαντικά (που επιτρέπονται για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων) ή με πιεστικό νερού.

3. Διάταξη πλαισίων:

Τοποθετήστε τα πλαίσια που θα έχετε προετοιμάσει εκ των προτέρων στο καλάθι του μελιτοεξαγωγέα δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στην σωστή ρύθμιση τους. Ο μελιτοεξαγωγέας θα πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με τον τύπο του πλαισίου:

Τοποθετήστε τα πλαίσια σωστά όπως φαίνεται στην εικόνα 2.



Εικ. 1 Σωστή θέση πλαισίων σε ακτινωτό μελιτοεξαγωγέα.



Fig. 2
μελιτοεξαγωγέα με θήκες - “κασέτες”

Σωστή θέση πλαισίων σε

Ακατάλληλη τοποθέτηση του πλαισίου μπορεί να προκαλέσει ζημιές που δεν καλύπτονται από την εγγύηση!

4. Πριν από την έναρξη των εργασιών :
- βεβαιωθείτε ότι τα πλαίσια είναι σωστά τοποθετημένα στο καλάθι του μελιτοεξαγωγέα για να αποφευχθούν ζημιές
 - Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έκτακτης ανάγκης δεν είναι πατημένο.
 - Τοποθετείστε τη συσκευή στην πρίζα και γυρίστε το διακόπτη από τη θέση 0 στη θέση 1.

5. Η πρώτη φάση της φυγοκέντρωσης θα πρέπει να εκδηλωθεί σε χαμηλή ταχύτητα για την αποφυγή θραύσης των πλαισίων. Ξεκινήστε να αυξάνετε ταχύτητα σταδιακά και ομαλά.

6. Το περιστρεφόμενο καλάθι δεν πρέπει να εμποδίζεται από το μέλι που περισυλλέγεται στη δεξαμενή. Αν συμβεί αυτό , σταματήστε τη διαδικασία έτσι ώστε να αποφύγετε οποιαδήποτε ζημιά. Με το που αντλήσετε το μέλι μπορείτε να συνεχίσετε τη διαδικασία.

7. Τοποθετείστε τα δοχεία μελιού κάτω από τις βαλβίδες αποστράγγισης.

8. Κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρωσης καλό θα είναι οι βαλβίδες άντλησης να παραμένουν ανοιχτές ώστε να έχουμε ομαλή κίνηση και άντληση του μελιού.



Προσοχή!!! Τα πλαίσια μπορείτε να τα γυρίσετε αφού το καλάθι έχει σταματήσει τελείως την περιστροφή του.

ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

• Περιγραφή χειριστηρίου

Το αυτόματο χειριστήριο προσφέρει επιλογή από 1 έως 8 προγράμματα.

Τα πρώτα 2 προγράμματα μπορείτε να τα λειτουργήσετε χειροκίνητα (L – αριστερά, R – δεξιά)

Το πρόγραμμα 3– Αυτόματο με εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Τα προγράμματα από 4 – 8 σας επιτρέπουν να ρυθμίσετε τους δικούς επιθυμητούς κύκλους φυγοκέντρωσης ακολουθώντας 6 απλά βήματα.

Οι κύκλοι περιστροφής αποθηκεύονται στη μνήμη ακόμα και εάν υπάρξει διακοπή ρεύματος.

Προγραμματισμός των ιδίων κύκλων μπορεί να γίνει στο επίπεδο του μενού διαμόρφωσης και προγραμματισμού. Για να ορίσετε το δικό σας κύκλο επεξεργασίας, εισαγάγετε τον προαναφερθέντα τρόπο διαμόρφωσης και προγραμματισμού.

Η είσοδος στο μενού προγραμματισμού είναι δυνατή μόνο κατά την εκκίνηση του μελ/γέα μέχρι - όταν εμφανίζεται στην οθόνη η μπάρα προετοιμασίας και η ένδειξη LYSON.

• ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Για να ξεκινήσετε τον ελεγκτή (που είναι συνδεδεμένο εκ των προτέρων), θα πρέπει:

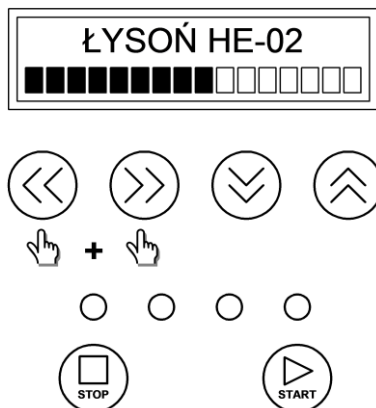
- ότι δεν είναι πατημένο το κουμπί έκτακτης ανάγκης

- να τοποθετήσετε το διακόπτη εκκίνησης στη θέση 1.

Μετά την ενεργοποίηση του ελεγκτή, εμφανίζεται το μενού - Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βέλος για να πλοηγηθείτε μέσα από αυτό.

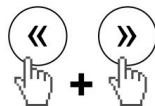
• ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ

Ο τρόπος για να τεθεί σε λειτουργία προγραμματισμού φαίνεται ΣΤΗΝ Εικ. 3



Εικ. 3. Πώς μπαίνουμε στο μενού προγραμματισμού

Όταν στην εκκίνηση η μπάρα προόδου εμφανίζεται (εικ.1), πατήστε και κρατήστε πατημένο ταυτόχρονα το δεξί και το αριστερό βέλος.



Στη συνέχεια ελεγκτής θα εμφανίσει τις ακόλουθες πληροφορίες οι οποίες θα πρέπει να επιβεβαιωθούν πατώντας το πλήκτρο START (Εικ. 4).



Εικ. 4. Επιλογή και επιβεβαίωση προγράμματος πατώντας START

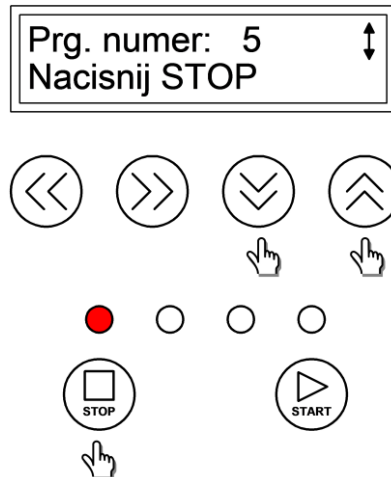
• Προγράμματα

Μετά την επιβεβαίωση της λειτουργίας προγραμματισμού με το πλήκτρο START, θα υπάρχει ένα μενού που εμφανίζονται επιλεγόμενα προγράμματα.

Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά πλοήγησης "πάνω" και "κάτω" βέλους επιλέξτε το επιθυμητό πρόγραμμα από 4 έως 8. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το κουμπί "STOP"

(Εικ. 5)

Φώτα LED, που ανάβουν πάνω από τα κουμπιά αναφέρουν ποια από τα κουμπιά είναι ενεργά τα οποία επιβεβαιώνουν την επιλεγμένη ρύθμιση.

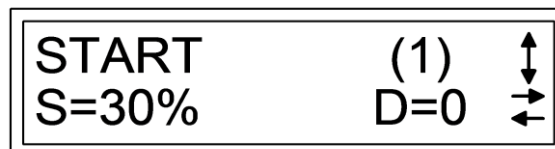


Εικ. 5. Επιλογή και επιβεβαίωση του επιλεγμένου προγράμματος

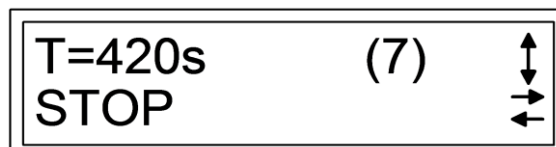
Αφού επιλέξουμε το πρόγραμμα π.χ...: Νο 5, θα προχωρήσουμε σε πραγματικό προγραμματισμό. Ο προγραμματισμός έχει οριστεί να καθορίσει 6 βήματα. (Το βήμα 7 δεν έχει οριστεί - είναι η ώρα της διακοπής του κύκλου). Κάθε βήμα ορίζεται από 3 παραμέτρους:

S = Ταχύτητα περιστροφής του μελ/γέα (10% - 100%)
D = Κατεύθυνση περιστροφής (0 – right or 1 – left)
T = Χρόνος κύκλου (10s – 1800s)

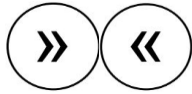
Krok nr 1 (START)



Krok nr 7 (STOP)

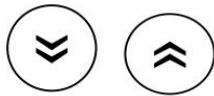


Πλήκτρα περιήγησης –"Αριστερό" βέλος και "Δεξί" βέλος



χρησιμοποιούνται για να τροποποιήσουν την ήδη επιλεγμένη παράμετρο-ρύθμιση π.χ. Αλλαγή χρόνου , ταχύτητας και κατεύθυνσης περιστροφής.

Τα πλήκτρα περιήγησης – "κάτω" βέλος και "πάνω" βέλος



χρησιμοποιούνται για τη μετακίνηση μεταξύ των παραμέτρων από το ένα βήμα στο επόμενο.

Αφού τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις του τελευταίου βήματος, μπορείτε να βγείτε από τη διαδικασία προγραμματισμού πατώντας το πλήκτρο START. Μετά το πάτημα του κουμπιού ο ελεγκτής πραγματοποιεί τον έλεγχο της ακεραιότητας του προγράμματος, αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που εισήλθαν, και γίνεται επανεκκίνηση. Από εκείνη τη στιγμή η προγραμματισμένη σειρά-κύκλος μπορεί να έχει πρόσβαση στον εκχωρημένο αριθμό προγράμματος.

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:



ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
Ποιότητα