



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗΣ 48 ΑΥΓΩΝ
mikramegala.gr | email: info@mikramegala.gr | τηλ.: 6974820539

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Περιεχόμενο συσκευασίας

1. Καλώδιο
2. Θήκη αυγών
3. Μοτέρ γυρίσματος αυγών
4. Καπάκι και βάση
5. Οδηγίες χρήσης στα ελληνικά
6. Χαρτί εγγύησης

Τεχνικές λειτουργίες

1. Εύρος ένδειξης θερμοκρασίας: 0-99°C
2. Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας: +/- 0.1 °C
3. Εύρος ένδειξης υγρασίας 0-99% RH
4. Ακρίβεια ελέγχου υγρασίας +/-3% RH
5. Κανάλια εξόδου: 3 κανάλια (θέρμανση, υγρασία, περιστροφή αυγών)

Συνθήκες εργασίας

1. Τάση AC 220-240 V/50 Hz
2. Υγρασία κάτω από 80%
3. Περιβάλλον θερμοκρασίας 18 – 29 °C

Χρησιμοποιώντας την εκκολαπτική μηχανή για πρώτη φορά

1. Τροφοδοτήστε τη μηχανή με ρεύμα.
2. Εκκινήστε την εκκολαπτική μηχανή.
3. Αν η θερμοκρασία ή η υγρασία είναι κάτω από τις συνιστώμενες τιμές, θα ακούσετε έναν προειδοποιητικό ήχο.
4. Πατήστε το πλήκτρο με την ένδειξη « - » για να σταματήσει ο ήχος.
5. Γεμίστε τα κανάλια νερού στη βάση της μηχανής με ½ λίτρο χλιαρό νερό και σταδιακά θα δείτε την ένδειξη της υγρασίας να ανεβαίνει.
6. Πιέστε το πλήκτρο με την ένδειξη «RST» για να ελέγξετε χειροκίνητα το μοτέρ περιστροφής των αυγών.
7. Αφήστε την εκκολαπτική να λειτουργήσει για 2 ώρες προκειμένου να παρατηρήσετε την περιστροφή των αυγών.
8. Η περιστροφή των αυγών πραγματοποιείται 1 φορά ανά 2 ώρες, 12 φορές το 24ωρο.



Ρύθμιση θερμοκρασίας

1. Πιέστε 1 φορά το πλήκτρο με την ένδειξη «Set» θα εμφανίσει την ένδειξη “PP”
2. Πιέστε « + » ή « - » για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία που θα «κόβει» η αντίσταση. (ανάλογα πάντα το είδος των αυγών κότα,παπια,χρηνα,φασιανος,ορτυκι)
3. Πιέστε «Set» για να εξέλθετε από τη ρύθμιση.

*** Η εργοστασιακή ρύθμιση θερμοκρασίας της εκκολαπτικής μηχανής είναι 37.8 °C. Αυτή η θερμοκρασία ίσως είναι υψηλή όταν η διαδικασία της επώασης βρίσκεται στην 19^η προς 20^η μέρα. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία με τον προαναφερόμενο τρόπο προκειμένου να την προσαρμόσετε. Συνιστώμενη θερμοκρασία είναι οι 37,6 °C.

Προεπιλεγμένες παράμετροι (εργοστασιακές ρυθμίσεις)

***Όλες οι παράμετροι είναι ρυθμισμένες, Παρακαλείστε να μην αλλάζετε τις ρυθμίσεις εκτός κι αν είστε επαγγελματίες.

Πίνακας 1

N ο	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	ΚΩΔΙΚΟΣ ID	ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ
1	Συναγερμός για υπερθέρμανση	P1	0-99,9 °C	38,6
2	Θερμοκρασία βάσης	P2	0-99,9 °C	37,8
3	Θερμοκρασία για διακοπή λειτουργίας της αντίστασης	P3	0-99,9 °C	37,5
4	Θερμοκρασία για έναρξη συναγερμού, αν είναι χαμηλή	P4	0-99,9 °C	37
5	Υγρασία για έναρξη συναγερμού αν είναι υψηλή	H1	0-99%	80%
6	Υγρασία για έναρξη συναγερμού αν είναι χαμηλή	H2	0-99%	40%

***Κατά τη λειτουργία της μηχανής, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία και την υγρασία σε διαφορετικές τιμές.

1. Πιέστε για 3 δευτερόλεπτα τα πλήκτρα «Set» και « + ».
2. Πιέστε « + » ή « - » για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία ή την υγρασία στο επιθυμητό επίπεδο.
3. Πιέστε το πλήκτρο «Set» για να προχωρήσετε στην επόμενη παράμετρο.
4. ΣΗΜΕΙΩΣΗ:Για την σωστή ρύθμιση της θερμοκρασίας και της υγρασίας θα χρειαστούμε ένα δικό μας θερμόμετρο και υγρασιόμετρο αναλογικό η ψηφιακό του εμπορίου.
5. Η εκκολαπτική μηχανή πρέπει πρώτα να πιάσει θερμοκρασία και υγρασία από τις ενδείξεις του καντράν και να προχωρήσουμε στην ρύθμιση της.(κωδικοί f3 και f4).

Πίνακας 2

No	ΠΑΡΑΜΕΤΡ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ
----	----------	---------	-------	--------------

	ΟΙ	ID	ΡΥΘΜΙΣΗΣ	ΡΥΘΜΙΣΗ
1	Διάστημα περιστροφής αυγών	F1	00:00 – 23:59	01:59
2	Διάρκεια περιστροφής αυγών	F2	0-999 seconds	15 seconds
3	Ρύθμιση θερμοκρασίας	F3	Προσαρμόστε βάσει του θερμομέτρου	
4	Ρύθμιση υγρασίας	F4	Προσαρμόστε βάσει του μετρητή υγρασίας	
5	Υγρασία για έναρξη συναγερμού αν είναι υψηλή	F5	1-99 μέρες	0 μέρες

***Κατά τη λειτουργία της μηχανής, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την περιστροφή των αυγών, τις ενδείξεις του αισθητήρα θερμοκρασίας, τις ενδείξεις του αισθητήρα υγρασίας.

1. Πιέστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο «Set».
2. Πιέστε « + » ή « - » για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις στο επιθυμητό επίπεδο.
3. Πιέστε το πλήκτρο «Set» για να προχωρήσετε στην επόμενη παράμετρο.

Διατήρηση της υγρασίας

Γεμίζοντας με ½ λίτρο χλιαρό νερό τα «κανάλια» στη βάση της εκκολαπτικής, η θερμοκρασία πρέπει να ανέβει στο 60%, ανάλογα πάντα με τα κατά τόπους επίπεδα υγρασίας και την εποχή. Προτείνεται να συμπληρώνετε νερό κάθε 4-5 μέρες.

Ένδειξη σφάλματος

- Στο εικονίδιο της θερμοκρασίας θα εμφανιστεί η ένδειξη «EEE», αν ο αισθητήρας της θερμοκρασίας δεν δουλεύει κανονικά. Παράλληλα θα διακοπεί η λειτουργία της αντίστασης και του ανεμιστήρα. Όταν ο αισθητήρας δε θα λειτουργεί, θα ακουστεί ο ήχος «μπιπ».
- Στο εικονίδιο της υγρασίας θα εμφανιστεί η ένδειξη «EE», αν ο αισθητήρας της υγρασίας δε λειτουργεί. Παράλληλα θα διακοπεί η λειτουργία του υγραντήρα. Όταν ο αισθητήρας δε θα λειτουργεί, θα ακουστεί ο ήχος «μπιπ».

Απενεργοποιήστε χειροκίνητα τον συναγερμό

Όταν ο συναγερμός είναι ενεργός, ο χρήστης μπορεί να τον απενεργοποιήσει πιέζοντας το πλήκτρο « - » και να τον ενεργοποιήσει εκ νέου πιέζοντας το ίδιο πλήκτρο. Ο φωτισμός του συναγερμού θα παραμείνει αναμμένος καθ' όλη τη διάρκεια του σφάλματος στη λειτουργία της εκκολαπτικής μηχανής.

Σημείωση: Ο συναγερμός δε θα είναι ενεργός για το πρώτο πρόγραμμα της μηχανής.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Πιέστε τα πλήκτρα « + » και « - » για 5 δευτερόλεπτα. Όλες οι παράμετροι θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μετά από τον ήχο «μπιπ».

Χρήση της εκκολαπτικής μηχανής

1. Ελέγξτε ότι η εκκολαπτική μηχανή λειτουργεί κανονικά.
2. Συνδέστε το βύσμα του μηχανισμού περιστροφής των αυγών στο βύσμα ελέγχου στο

- εσωτερικό της μηχανής.
3. Γεμίστε τα «κανάλια» στη βάση της μηχανής με ½ λίτρο χλιαρό νερό, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τα κατά τόπους επίπεδα υγρασίας.
 4. Τοποθετήστε τα αυγά με τη μυτερή τους πλευρά προς τα κάτω.
 5. Κλείστε με το καπάκι και ενεργοποιήστε την εκκολαπτική μηχανή.
 6. Πιέστε τα πλήκτρα « + » και « - » για 5 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τον μετρητή ημερών στο «0». Η ίδια διαδικασία θα επαναφέρει την αντίστροφη μέτρηση περιστροφής στα 1:59.
 7. Ελέγχετε τακτικά τα επίπεδα υγρασίας και συμπληρώστε με νερό όποτε χρειάζεται. Συνιστάται κάθε 4 μέρες.
 8. Την 18^η μέρα αφαιρέστε τις βάσεις περιστροφής των αυγών. Τοποθετείστε τα αυγά απευθείας στη βάση της εκκολαπτικής μηχανής.
 9. Παράλληλα προσθέστε νερό προκειμένου να αυξηθούν τα επίπεδα υγρασίας. Είναι πολύ σημαντικό τα κελύφη των αυγών να είναι αρκετά μαλακά ώστε τα πτηνά να μπορέσουν να βγουν από αυτά.
 10. Ποτέ μην ανοίγετε το καπάκι της μηχανής όταν τα πτηνά προσπαθούν να σπάσουν τα κελύφη των αυγών. Αν το κάνετε, η απώλεια υγρασίας θα αφυδατώσει τα κελύφη των αυγών που ακόμη δεν έχουν εκκολαφθεί και τα πτηνά δεν θα μπορούν να σπάσουν τα κελύφη.

Περιβάλλον λειτουργίας της εκκολαπτικής μηχανής

Ιδανικά η εκκολαπτική μηχανή πρέπει να τοποθετηθεί σε ένα δωμάτιο όπου η θερμοκρασία θα κυμαίνεται από 18 μέχρι 29 °C. Στο δωμάτιο δεν πρέπει να υπάρχει διαρροή αερίου και μεγάλες αυξομειώσεις στη θερμοκρασία.

Μην τοποθετείτε την εκκολαπτική μηχανή δίπλα σε παράθυρα, καθώς το φως του ήλιου μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στον έλεγχο της θερμοκρασίας. Αποφύγετε συσκευές θέρμανσης, καθώς τα υψηλά επίπεδα διοξειδίου του άνθρακα μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα. Μην τοποθετείτε την εκκολαπτική μηχανή σε μέρη όπου η θερμοκρασία μπορεί να πέσει κάτω από τους 15 °C, καθώς θα υπάρξει δυσκολία στη διατήρηση της σωστής θερμοκρασίας στο εσωτερικό της μηχανής.

Συλλογή των αυγών και φροντίδα

Από τη στιγμή που έχετε συλλέξει έναν ικανοποιητικό αριθμό αυγών τα παρακάτω θα σας βοηθήσουν στο να μεγιστοποιήσετε τα ποσοστά της εκκόλαψης.

1. Τα φρέσκα αυγά πρέπει να αποθηκευτούν για τουλάχιστον μία μέρα προτού τοποθετηθούν στην εκκολαπτική μηχανή.
2. Η αποθήκευση των αυγών για 1-7 μέρες έχει ως αποτέλεσμα την εκκόλαψη στο μέγιστο βαθμό.
3. Τα αυγά πρέπει να αποθηκεύονται με το μυτερό τους σημείο προς τα κάτω και να γυρίζονται κατά 90° μία φορά την ημέρα.
4. Τα αυγά πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία από 15-18 °C και σε σχετική υγρασία, όχι μεγαλύτερη από 75%.
5. Τα αυγά πρέπει να τοποθετούνται καθαρά μέσα στην εκκολαπτική μηχανή. Τα βρώμικα αυγά μπορεί μακροπρόθεσμα να προκαλέσουν παθογένειες.
6. Μη χρησιμοποιείτε αυγά με ρωγμές στα κελύφη τους.
7. Χρησιμοποιείτε αυγά μεσαίου μεγέθους.
8. Το πως θα διαχειριστείτε τα αυγά πριν τα τοποθετήσετε στην εκκολαπτική μηχανή μπορεί να καθορίσει τα ποσοστά εκκόλαψής τους.

***Αν τα αυγά σας είναι βρώμικα, πριν τα τοποθετήσετε στην εκκολαπτική μηχανή πλύντε τα με ζεστό νερό (44-49°C) και στεγνώστε τα αμέσως χρησιμοποιώντας ξεχωριστή πετσέτα για

καθένα από αυτά. Μην αφήσετε τα αυγά να μουλιάσουν για περισσότερο από 4 λεπτά, καθώς θα επηρεαστεί η γονιμότητά τους. Μην βάλετε τα αυγά σε κρύο νερό, καθώς αυτό θα ευνοήσει την διείσδυση βακτηρίων μέσα από κελύφη. Μην προσθέσετε αυγά από άγνωστες πηγές προκειμένου να αυξήσετε τους αριθμούς εκκόλαψης, καθώς υπάρχει κίνδυνος μόλυνσης του αρχικού αριθμού αυγών.

Τεστ γονιμότητας

Χρησιμοποιώντας έναν λαμπτήρα, μπορείτε να δείτε αν ένα αυγό είναι γονιμοποιημένο ή όχι. Αν και δεν είναι απαραίτητο, μπορείτε με αυτό τον τρόπο να αποκλείσετε τα μη γονιμοποιημένα αυγά. Συνήθως κατά την 7^η μέρα μπορείτε να δείτε ένα κόκκινο κύτταρο να αναπτύσσεται στο εσωτερικό του αυγού. Τα αυγά στα οποία αυτό δεν είναι εμφανές δεν είναι γονιμοποιημένα και μπορούν να αποκλειστούν από τη διαδικασία. Τοποθετήστε τα αυγά στον λαμπτήρα προτού τοποθετηθούν σε ξεχωριστό δίσκο εκκόλαψης. Αυτό δε θα επηρεάσει τη διαδικασία εκκόλαψης αν δεν ξεπεράσει τα 15 λεπτά. Είναι σημαντικό να έχετε απολυμάνει τα χέρια σας προτού πιάσετε τα αυγά.

Εκκολαπτική μηχανή και υγιεινή

Να καθαρίζετε την εκκολαπτική μηχανή πριν από κάθε χρήση. Τα βακτήρια μπορεί να εισχωρήσουν από τα κελύφη και να δημιουργήσουν πρόβλημα ή ακόμη και να σκοτώσουν το έμβρυο, επηρεάζοντας έτσι τη διαδικασία της εκκόλαψης. Μετά την ολοκλήρωση της εκκόλαψης πρέπει να καθαρίσετε και να αποστειρώσετε τη μηχανή. Τηρώντας τους κανόνες υγιεινής εξασφαλίζετε τη γέννηση υγιών πτηνών. Κατά τη διαδικασία καθαρισμού μη ψεκάσετε υγρό απευθείας στον αισθητήρα θερμοκρασίας ή στον ανεμιστήρα καθώς αυτό θα δημιουργήσει δυσλειτουργία σε αυτά τα μέρη της μηχανής. Χρησιμοποιείτε απολυμαντικά που προτείνουν οι ειδικοί.

Πιθανά προβλήματα και πως να τα αντιμετωπίσετε

#	ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
1.	Πάρα πολλά μη γονιμοποιημένα αυγά.	α)Λάθος αναλογία των αρσενικών προς τα θηλυκά.	α)Ελέγξτε το ποσοστό των προς ζευγάρωμα αρσενικών/θηλυκών σύμφωνα με τις συστάσεις του εκτροφέα.
		β)Το αρσενικό υποσιτίζεται	β)Μεριμνήστε να ταΐζετε το αρσενικό χωριστά, διαφορετικά τα θηλυκά μπορεί να φάνε όλη την τροφή.
		γ)Παρεμβολές μεταξύ των αρσενικών κατά τη διάρκεια του ζευγαρώματος.	γ)Μη χρησιμοποιείτε πολλά αρσενικά. Πάντα να ανατρέφετε τα αρσενικά παραγωγής μαζί, χρησιμοποιώντας χωρίσματα για να

			τα κρατήσετε μακριά από τα άλλα αρσενικά.
		δ)Βλάβη στα λειριά και στους λαιμούς των αρσενικών.	δ)Μεριμνήστε για άνετη στέγαση με αρκετές ποτίστρες.
		ε)Ηλικιωμένα αρσενικά.	ε)Αντικαταστήστε τα ηλικιωμένα πουλιά.
		στ)Στείρα αρσενικά.	στ)Αντικατάσταση με άλλα αρσενικά.
		ζ)Τα αυγά αποθηκεύονται υπερβολικά πολύ καιρό ή υπό λάθος συνθήκες πριν εισαχθούν στην εκκολαπτική μηχανή.	ζ)Μην κρατάτε τα αυγά για επώαση περισσότερο από επτά ημέρες. Αποθηκεύστε τα σε δροσερή θερμοκρασία (10-15,6°C) σε σχετική υγρασία μεταξύ 75-80%.
2.	Αιμάτινα δαχτυλίδια, τα οποία υποδεικνύουν πρώιμο εμβρυικό θάνατο.	α)Πολύ Υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.	α)Έλεγχος θερμοστάτη.
		β)Μη υγιή αυγά.	β)Χρήση καθαρών/υγιών αυγών
		γ)Τα αυγά αποθηκεύονται υπερβολικά πολύ καιρό ή υπό λάθος συνθήκες πριν εισαχθούν στην εκκολαπτική μηχανή.	γ)Μην κρατάτε τα αυγά για επώαση περισσότερες από επτά ημέρες. Αποθηκεύστε τα σε δροσερή θερμοκρασία (10-15,6°C) σε σχετική υγρασία μεταξύ 75-80%.
3.	Πολλά νεκρά έμβρυα εντός	α)Πολύ υψηλή ή χαμηλή θερμοκρασία.	α)Έλεγχος θερμοστάτη.
		β)Τα αυγά δεν έχουν περιστραφεί σωστά.	β)Γυρίστε τα αυγά τουλάχιστον 3 έως 5 φορές την ημέρα, προς την αντίθετη κατεύθυνση κάθε φορά.

	κελυφών.	γ) Η διατροφή είναι ανεπαρκής, αν οι θάνατοι είναι πιο συχνόι τη 10 ^η και 14 ^η μέρα.	γ) Ελέγξτε ότι η σίτιση είναι σωστή.
		δ) Ελαττωματικός αερισμός.	δ) Αυξήστε τον εξαερισμό με φυσικό τρόπο.
		ε) Μολυσματικές ασθένειες.	Χρήση αυγών μόνο από υγιείς γονείς. Ελέγξτε την υγιεινή της εκκολαπτικής μηχανής και βεβαιωθείτε ότι καθαρίζεται τακτικά.
4.	Αδυναμία σπασίματος του κελύφους.	α) Έλλειψη υγρασίας.	α) Αυξήστε την ποσότητα νερού.
		β) Υπερβολική υγρασία στα αρχικά στάδια της επώασης.	β) Μειώστε την υγρασία.
		γ) Πρόβλημα διατροφής.	γ) Ελέγξτε τη διατροφή του σμήνους.
5.	Πρώιμη εκκόλαψη.	α) Υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία.	α,β,γ) Ρυθμίστε σωστά τη θερμοκρασία.
	Αργοπορημένη εκκόλαψη.	β) Υπερβολικά χαμηλή θερμοκρασία	
	Κολλώδη πουλιά.	γ) Πιθανώς υψηλή θερμοκρασία.	
6.	Δύσμορφοι νεοσσοί.	α) Υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία.	α,β) Ελέγξτε τον θερμοστάτη, τη θερμοκρασία και την παροχή ρεύματος ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.
		β) Υπερβολικά χαμηλή θερμοκρασία	
		γ) Τα αυγά δεν έχουν περιστραφεί σωστά μετά την τοποθέτησή	γ) Γυρίστε τα αυγά τουλάχιστον 3 έως 5 φορές την ημέρα και πάντα προς την αντίθετη

		τους στην εκκολαπτική μηχανή.	κατεύθυνση κάθε φορά. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα αυγά με την φαρδιά πλευρά προς τα πάνω.
7.	Αδυναμία περπατήματος (πόδια πολύ ανοιχτά).	Ο δίσκος είναι πολύ λείος.	Χρησιμοποιήστε πάτωμα από σύρμα ή καλύψτε το γλιστερό πάτωμα με λινάτσα.
8.	α) Αδύναμοι νεοσσοί.	α) Πολύ υψηλή θερμοκρασία.	α) Ρυθμίστε σωστά τη θερμοκρασία.
		β) Πολύ μικρά αυγά.	β) Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερα αυγά.
		γ) Έλλειψη υγρασίας.	γ) Αυξήστε την ποσότητα νερού,
	β) Νεοσσοί που ανασαίνουν βαριά.	δ) Υπερβολική υγρασία.	δ) Ελέγξτε την ένδειξη της υγρασίας.
		ε) Πιθανή ασθένεια.	ε) Αποστείλτε τους νεοσσούς για κτηνιατρική εξέταση.
		στ) Χαμηλή μέση θερμοκρασία.	στ) Ελέγξτε τη θερμοκρασία, τον θερμοστάτη και την παροχή ρεύματος, ακολουθώντας πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή.
9.	Τα αυγά δεν εκκολάπτονται ταυτόχρονα.	Μεγάλη διαφορά σε ηλικία και μέγεθος αυγών.	Τοποθετήστε αυγά τουλάχιστον 1 φορά την εβδομάδα και μην κρατάτε αποθηκευμένα αυγά για περισσότερο από 10 μέρες. Χρησιμοποιήστε αυγά μεσαίου μεγέθους.

Συχνές ερωτήσεις

1) Πως πρέπει να αποθηκεύσω τα αυγά?

Τα αυγά σας πρέπει να αποθηκευτούν για τουλάχιστον 24 ώρες. Αυτό επιτρέπει στον αέρα να περάσει από το κέλυφος στο εσωτερικό του αυγού, ώστε αυτό να επανέλθει στο κανονικό του μέγεθος. Τα αυγά πρέπει να αποθηκεύονται πάντα με το μυτερό τους μέρος προς τα κάτω.

2) Πότε η εκκολαπτική μηχανή είναι έτοιμη προς χρήση?

Η εκκολαπτική μηχανή πρέπει να έχει λειτουργήσει για 24 ώρες προτού τοποθετήσετε σε αυτή τα αυγά σας. Με αυτή τη διαδικασία έχετε το χρόνο να παρατηρήσετε τη λειτουργία της μηχανής και να κάνετε τις απαραίτητες διορθώσεις στις ρυθμίσεις πριν τοποθετήσετε τα αυγά. Αν τοποθετήσετε τα αυγά στη μηχανή χωρίς προηγουμένως να την έχετε θέσει σε δοκιμαστική λειτουργία, αυξάνεται ο κίνδυνος να μην γίνει σωστά η επώαση. Λάβετε υπόψιν ότι η εσωτερική θερμοκρασία του αυγού είναι διαφορετική από την εσωτερική θερμοκρασία της εκκολαπτικής μηχανής. Η θερμοκρασία της μηχανής αυξομειώνεται συνεχώς. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του αυγού θα είναι ο μέσος όρος αυτών των αλλαγών.

3) Ποια είναι η προτεινόμενη θερμοκρασία και υγρασία για το εσωτερικό της εκκολαπτικής μηχανής?

Η προτεινόμενη θερμοκρασία για το εσωτερικό της εκκολαπτικής μηχανής είναι οι 37,5 °C. Η προτεινόμενη υγρασία είναι στο 55% για τις πρώτες 18 μέρες της επώασης και 60-65% για της τελευταίες 3 μέρες.

4) Είναι ακριβές το θερμόμετρό μου?

Μετά την πρώτη επώαση, μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε τη θερμοκρασία. Αν τα αυγά επωάστηκαν γρήγορα, η θερμοκρασία πρέπει να μειωθεί. Αν τα αυγά επωάστηκαν αργά, η θερμοκρασία πρέπει να αυξηθεί. Πάντα να ελέγχετε με το θερμόμετρό σας και να κρατάτε σημειώσεις για οτιδήποτε κάνετε και παρατηρείτε κατά την εξέλιξη της διαδικασίας, προκειμένου να μπορείτε να ανατρέξετε σε αυτές αργότερα. Βάσει των παρατηρήσεών σας θα μπορέσετε να κάνετε στις απαραίτητες προσαρμογές στις ρυθμίσεις.

5) Πόσο διαρκεί η διαδικασία της επώασης?

Η περίοδος επώασης για αυγά κότας διαρκεί 21 μέρες. Πρέπει να περιστρέφετε τα αυγά τουλάχιστον 3 φορές την ημέρα για τις πρώτες 18 μέρες. Μετά τη 18^η μέρα σταματήστε να περιστρέφετε τα αυγά. Κρατήστε τη μηχανή κλειστή και ανοίξτε μόνο για να προσθέσετε νερό, ώστε να αυξηθεί το επίπεδο της υγρασίας.

Χρόνος εκκόλαψης διαφόρων πτηνών

Κότα	21 μέρες
Ορτύκι	17 μέρες
Φασιανός	23 μέρες
Πέρδικα Τσούκαρ	23 μέρες
Γαλοπούλα	28 μέρες
Γαλοπούλα	28 μέρες
Πάπια	28-33 μέρες
Χήνα	28-30 μέρες
Παγώνι	28-30 μέρες
Φραγκόκοτα	27 μέρες
Στρουθοκάμηλος	42 μέρες

Όροι Εγγύησης

1. Εγγύηση

Υποχρεούμαστε να επιδιορθώσουμε ή να αντικαταστήσουμε, κατ' επιλογή μας, κάθε καινούργιο

προϊόν που δε λειτουργεί λόγω κατασκευαστικής ατέλειας στη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

2. Διάρκεια Εγγύησης

Η ισχύς της εγγύησης ξεκινάει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, όπως αυτή αναγράφεται στην απόδειξη λιανικής πώλησης ή τιμολογίου. Η διάρκεια της εγγύησης για τις εκκολαπτικές μηχανές είναι 1 έτος (12 μήνες).

3. Εξαιρέσεις και περιορισμοί της εγγύησης

1) Η εγγύηση ισχύει μόνο για τα καινούργια μηχανήματα που αγοράστηκαν από την εταιρεία ΑΦΟΙ Σαμιώτη Ο.Ε. ή από συνεργαζόμενα καταστήματα σε όλη την Ελλάδα.

2) Η εγγύηση δε μεταβιβάζεται αλλά ανήκει αυστηρά στον πραγματικό αγοραστή.

3) Η εγγύηση με κανέναν τρόπο δεν αναφέρεται ή καλύπτει τα παρακάτω:

α) Φυσιολογική φθορά

β) Ανταλλακτικά που φθείρονται κατά τη χρήση (πλαστικές θήκες και πλαστικά μέρη)

γ) Βλάβη που δημιουργείται από λανθασμένη χρήση του μηχανήματος, όπως π.χ. υψηλή τάση. Καλό είναι για τη χρήση της συσκευής να χρησιμοποιείτε ισοσταθμιστή τάσης, προκειμένου η τάση να παραμένει σταθερή. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες χρήσης του μηχανήματος.

δ) Βλάβη που προκλήθηκε από ατύχημα/φωτιά.

ε) Βλάβη από κακή αποθήκευση και συντήρηση της μηχανής. Ακολουθείτε τις σχετικές οδηγίες που αναφέρονται στο φυλλάδιο οδηγιών χρήσης.

στ) Βλάβη που δημιουργήθηκε από διαφορετική/κακή συναρμολόγηση του μηχανήματος.

ζ) Βλάβη ή κακή λειτουργία που έχει προκληθεί από ελλιπή καθαρισμό της μηχανής ή από υγρασία.

η) Βλάβη που έχει προκληθεί από διαφορετική/ λανθασμένη ρύθμιση, διαφορετική από τις οδηγίες χρήσης.

θ) Βλάβη που προήλθε από λανθασμένη συναρμολόγηση.

mikramegala.gr | email: info@mikramegala.gr | τηλ.: 6974820539