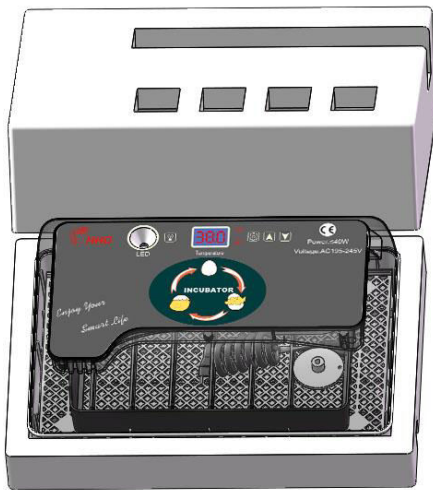




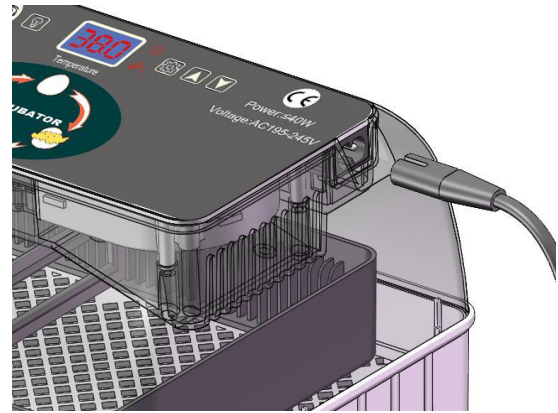
12 EGG INCUBATOR User Manual



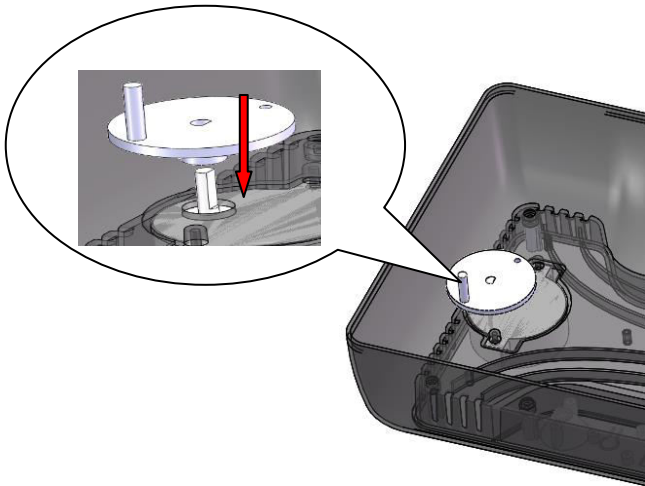
To reach best hatching result, please read the manual carefully before using



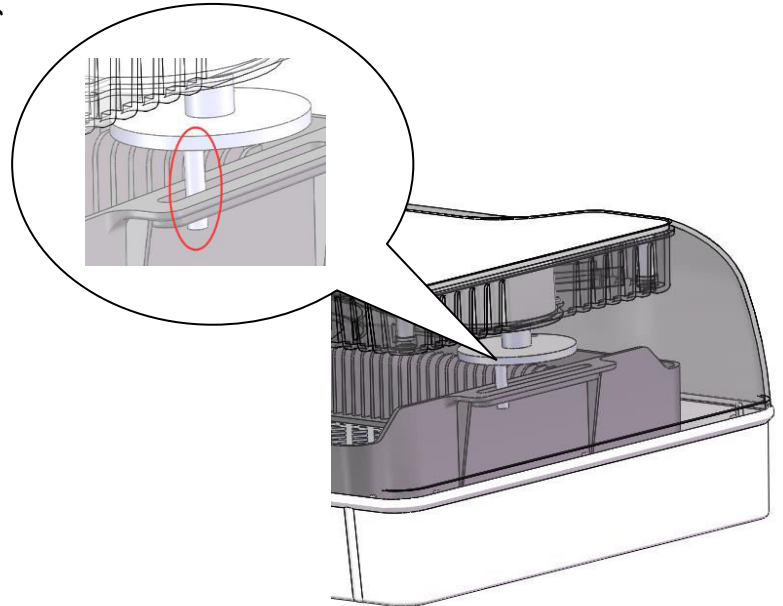
1. Περιλαμβάνει: 1*εκκολαπτική,
1*καλώδιο, 1*manual, 1*δισκο αυγών,
6*διαχωριστικά, 1*αξονα περιστροφής



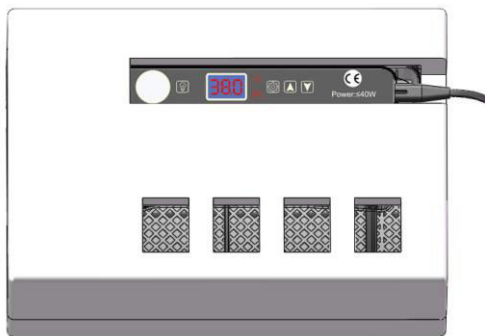
2. Βύσμα τροφοδοσίας



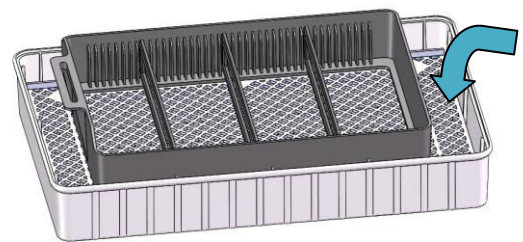
3. Εγκατάσταση αξονα περιστροφής



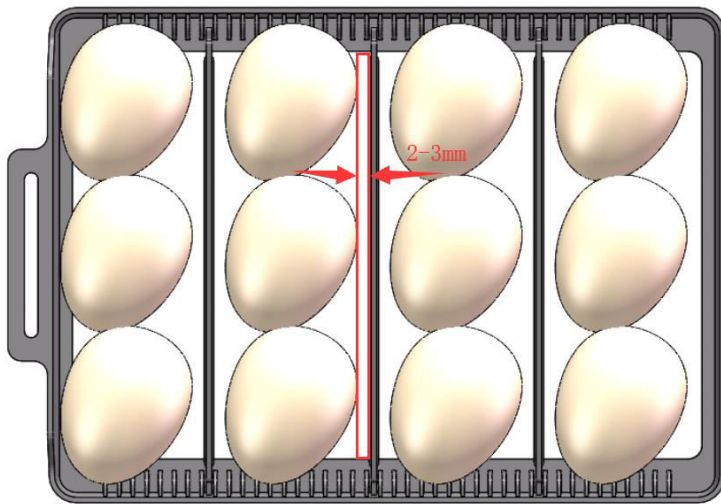
4. Βεβαιωθείτε ότι έχει μπει σωστ



5. Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας, οι ενδείξεις, τα κουμπια
και η θέρμανση λειτουργούν σωστα.

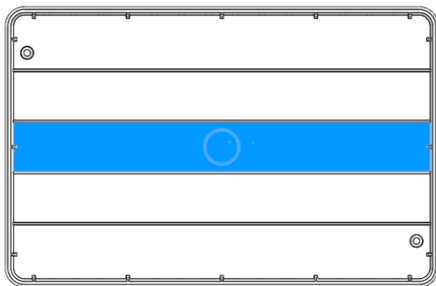


6. Προσθεστε νερο και προθερμανετε
Καντε ελεγχο μετα από 20-30 λεπτα
και ξεκινήστε την επώαση

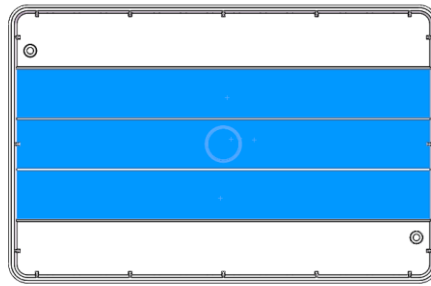


7. τα αυγα πρεπει να εχουν κενο 2-3 χιλιοστα αναμεσα στα χωρισματα

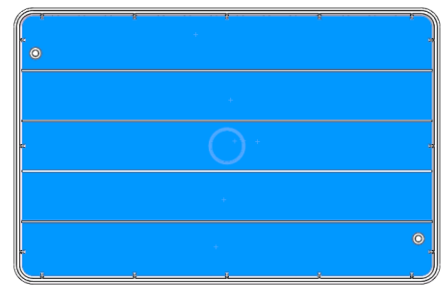
Διάγραμμα προσθηκης νερού



Pic 1



Pic 2



Pic 3

Πώς να ελέγξετε την υγρασία κατά την περίοδο εκκόλαψης; Πάρτε για παράδειγμα τα αυγά κοτόπουλου. Διαχωρίστε τη διαδικασία εκκόλαψης σε 3 περιόδους σύμφωνα με τις τιμές υγρασίας:

Περιοδος 1: Ημερα 1 εως ημερα 7, γεμιζετε μονο το μεσαιο. (δείτε Pic1)

Περιοδος 2: Ημερα 8 εως ημερα 14, γεμιζετε τα 3 μεσαια μέρη .(δείτε Pic 2)

Περιοδος 3: Ημέρα 15 εως ημερα 21, γεμιζετε όλα τα μέρη. (δείτε Pic 3)

Προσοχη : Διαφορετικα αυγα χρειαζονται διαφορετικη υγρασία. Τα παραπάνω ισχυουν για αυγα κοτας. Σε διαφορετικη περιπτωση προσαρμοστε κατ αναγκη

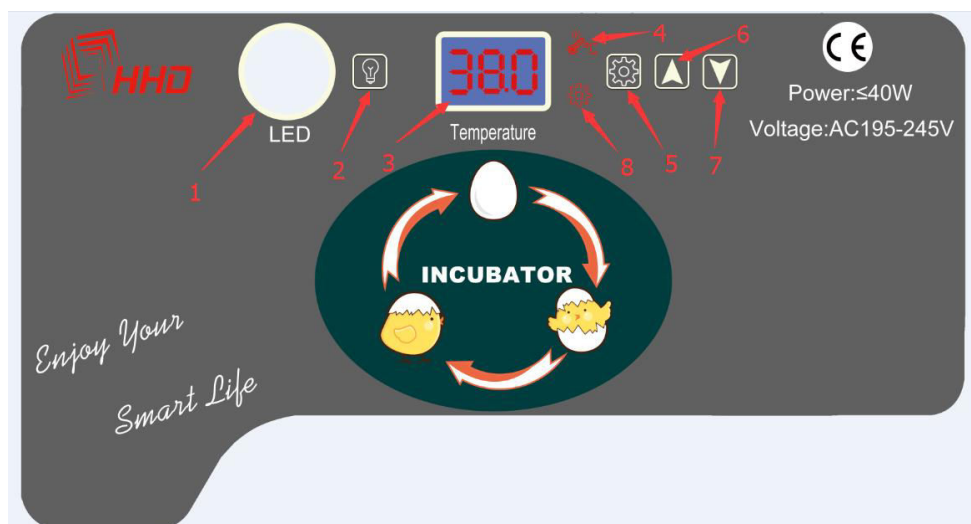
I. ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ

A, Δοκιμή μηχανής

ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΔΟΚΙΜΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΠΡΙΝ ΒΑΛΕΤΕ ΤΑ ΑΥΓΑ. ΜΗΝ ΒΑΖΕΤΕ ΚΑΝΕΝΑ ΑΥΓΟ ΣΤΗΝ ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΟΚΙΜΗ.

1. Βεβαιωθείτε ότι η λαβή του δίσκου αυγών ταιριάζει με τον περιστρεφόμενο άξονα
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
3. Η θερμοκρασία αυτής της μονάδας δεν θα φτάσει στην τιμή ρύθμισης όταν συνδέετε πρόσφατα το καλώδιο ρεύματος και αυτή η μονάδα θα εκπέμπει συναγερμούς χαμηλής θερμοκρασίας
4. Ακυρώστε το ξυπνητήρι πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.
5. Αποσυσκευάστε την εκκολαπτική και γεμίστε το κανάλι νερού θα βοηθήσει να αυξηθεί σταδιακά η υγρασία. (Προτιμάται το ζεστό νερό.)
6. Το διάστημα για το γύρισμα των αυγών ορίζεται στις 2 ώρες. Παρακαλούμε δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο γύρισμα των αυγών κατά την πρώτη χρήση. Τα αυγά τυλίγονται απαλά δεξιά και αριστερά κατά 45 μοίρες για 10 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια σε τυχαίες κατευθύνσεις. Μην τοποθετείτε το κάλυμμα για παρατήρηση.

B, Ρυθμίσεις



- 1, LED φως, 2, LED ON/OFF, 3, Θερμοκρασία, 4, Φωτεινή ενδειξη θερμοκρασίας
5, Set, 6, +, 7, -, 8, Φωτεινή ενδειξη ρυθμίσεων

- Λειτουργίες πληκτρων :**
- 1, Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί SET και συνδέστε το ταυτόχρονα την πρίζα όταν το μηχάνημα είναι χωρίς ρεύμα μπορεί να επαναφέρει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις
 - 2, Το παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού ON/OFF LED για 3 δευτερόλεπτα μπορεί να ελέγξει τη λειτουργία περιστροφής αυγών. Επίσης, πατήστε το κουμπί "+" και "-" για να ρυθμίσετε το χρόνο στροφής των αυγών. (Η εργοστασιακή ρύθμιση γυρίζει αυτόματα το αυγό κάθε 2 ώρες και κάθε φορά κρατήστε 10 δευτερόλεπτα)

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Η θερμοκρασία του επωαστήρα ρυθμίζεται στους 38°C (100°F) πριν από την αποστολή. Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει τη θερμοκρασία σύμφωνα με την κατηγορία των αυγών και το τοπικό κλίμα. Εάν η θερμοκοιτίδα δεν μπορεί να φτάσει τους 38°C (100°F) μετά από πολλές ώρες εργασίας, ελέγξτε: (1) η θερμοκρασία ρύθμισης είναι πάνω από 38°C (100°F) (2) ο ανεμιστήρας δεν έχει σπάσει (3) το κάλυμμα είναι κλειστό (4) η θερμοκρασία δωματίου είναι πάνω από 18°C (64,4°F).

1. Πατήστε το κουμπί "Set" μία φορά.
2. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
3. Πατήστε το κουμπί «Set» για έξοδο από τη διαδικασία ρύθμισης.

A'1. Ρύθμιση τιμής συναγερμού θερμοκρασίας (AL & AH)

Η τιμή συναγερμού για υψηλή και χαμηλή θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στους 1°C (33,8°F) πριν από την αποστολή.

Για συναγερμό χαμηλής θερμοκρασίας (AL):

1. Πατήστε το κουμπί "SET" για 3 δευτερόλεπτα.
2. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «AL» στην ένδειξη θερμοκρασίας.
3. Πατήστε το κουμπί "Set".
4. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» για να ορίσετε την επιθυμητή τιμή συναγερμού θερμοκρασίας.

Για συναγερμό υψηλής θερμοκρασίας (AH):

1. Πατήστε το κουμπί "Set" για 3 δευτερόλεπτα.
2. Πατήστε το κουμπί "+" ή "-" μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη "AH" στην ένδειξη θερμοκρασίας.
3. Πατήστε το κουμπί "Set".
4. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» για να ορίσετε την επιθυμητή τιμή συναγερμού θερμοκρασίας.

A2. Ρύθμιση ανώτατων και κατώτερων ορίων θερμοκρασίας

Για παράδειγμα, εάν το ανώτερο όριο έχει οριστεί στους 38,2°C (100,8°F) ενώ το κατώτερο όριο έχει οριστεί στους 37,4°C (99,3°F), η θερμοκρασία του επωαστήρα μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εντός αυτού του εύρους.

0000

Βαθμονόμηση του πομπού θερμοκρασίας (CAU)

Το θερμόμετρο ρυθμίζεται στους 0°C(32°F) πριν από την αποστολή. Εάν δείχνει λάθος τιμή, θα πρέπει να τοποθετήσετε ένα βαθμονομημένο θερμόμετρο στη θερμοκοιτίδα και να παρακολουθήσετε τις διαφορές θερμοκρασίας μεταξύ του βαθμονομημένου θερμομέτρου και του ελεγκτή.

1. Βαθμονόμηση της διάστασης του πομπού. (CAU)
2. Πατήστε το κουμπί "Set" για 3 δευτερόλεπτα.
3. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «CAU» στην ένδειξη θερμοκρασίας.
4. Πατήστε το κουμπί "Set".
5. Πατήστε το κουμπί "+" ή "-" για να ορίσετε την απαιτούμενη διάσταση.

D Illustration

Display	Description	Factory Settings
AL	Ρύθμιση συναγερμού χαμηλής θερμοκρασίας	1°C (33.8°F)
AH	Ρύθμιση συναγερμού υψηλής θερμοκρασίας	1°C (33.8°F)
CAU	Βαθμονόμηση του πομπού θερμοκρασίας	0°C (32°F)
HS	Ρύθμιση ορίου υψηλής θερμοκρασίας	39.5°C (103.1°F)
LS	Ρύθμιση ορίου χαμηλής θερμοκρασίας	30°C (86°F)

II. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗ ΣΑΣ

1. Ελέγξτε την εκκολαπτική σας για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.
2. Συνδέστε μοτερ γυρίσματος αυγών στο βύσμα ελέγχου στο θάλαμο επώασης.
3. Γεμίστε ένα ή δύο κανάλια νερού ανάλογα με το τοπικό επίπεδο υγρασίας.
4. Βάζετε τα αυγά με την μυτερή πλευρά προς τα κάτω
5. Κλείστε το κάλυμμα και ξεκινήστε την εκκολαπτική.
6. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί SET και συνδέστε το ταυτόχρονα όταν το μηχάνημα είναι χωρίς ρεύμα για να επαναφέρει τις εργοστασιακές ρυθμίσεις
7. Γεμίστε το κανάλι νερού όταν υπάρχει ανάγκη. (Κανονικά κάθε 4 ημέρες)
8. Αφαιρέστε το δίσκο αυγών με τον μηχανισμό περιστροφής μετά από 18 ημέρες. Βάλτε αυτά τα αυγά στο κάτω πλέγμα και οι νεοσσοί θα βγουν από το κέλυφός τους.
9. Είναι σημαντικό να γεμίσετε ένα ή περισσότερα από τα κανάλια νερού για να αυξήσετε την υγρασία και να προετοιμαστείτε για εκκόλαψη.
10. Μην ανοίγετε το καπάκι για μεγάλο χρονικό διάστημα κατά την εκκόλαψη, διαφορετικά θα επιβραδύνει την ταχύτητα εκκόλαψης

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)Μερμηνήστε 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)Μερμηνήστε 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 κελυφών.	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.
		γ)Η διατροφή είναι ανεπαρκής, αν οι θάνατοι είναι πιο συχνοί 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 τους στην εκκολαπτική μηχανή.	γ) Γυρίστε τα αυγά τουλάχιστον 3 έως 5 φορές την ημέρα και πάντα προς την αντίθετη 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 τις 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
Ορνίτι	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