



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INKUBACJI

NA PRZYKŁADZIE JAJ KURZYCH. TYLKO DLA CELÓW POGLĄDOWYCH.

1. Jak wybrać jaja do wylęgu?

(1) Jaja wylęgowe muszą być świeże, nie wolno ich wkładać do lodówki ani myć wodą. Najlepiej inkubować zapłodnione jaja w ciągu 4-7 dni po zniesieniu.

(2) Podczas wkładania jaj do maszyny wylęgowej duży, okrągły koniec jaja musi być skierowany ku górze, a spiczasty ku dołowi.

2. Jakie są środki ostrożności przy wylęgu?

(1) Należy prawidłowo obsługiwać urządzenie i uważnie obserwować jaja podczas całego procesu inkubacji. Na przykład, należy dodawać wodę do urządzenia co 1-2 dni (w zależności od warunków otoczenia i ilości wody w urządzeniu).

(2) Jeśli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 20°, należy przykryć urządzenie pianką, aby utrzymać ciepło.

(3) Nie należy często otwierać pokrywy w czasie inkubacji, w przeciwnym razie skorupka jaja wyschnie i pisklę nie będzie mogło jej rozbić.

(4) Należy w odpowiednim czasie sprawdzać rozwój jaj:

Pierwsza kontrola – 5-6 dzień. Na tym etapie sprawdza się przede wszystkim zapłodnienie jaj wylęgowych i wyjmuje jaja niezapłodnione, jaja z luźnym żółtkiem i martwym zarodkiem.

Druga kontrola – 11-12 dzień. Na tym etapie sprawdza się głównie rozwój zarodków. Dobrze rozwinięte zarodki stają się większe, naczynia krwionośne znajdują się na całej powierzchni jaja, a komórki powietrzne są duże i wyraźne.

Trzecia kontrola – 16-17 dzień. Na tym etapie należy skierować punktowe źródło światła na jaja. Dobrze rozwinięte jajo jest wypełnione zarodkiem i w większości miejsc jest zaciemnione. W jaju z martwym zarodkiem naczynia krwionośne są rozmyte i niewidoczne, część w pobliżu komory powietrznej żółknie, a granica między zawartością jaja a komorą powietrzną nie jest wyraźna.

(5) Okres wylęgowy – 19-21 dzień. W okresie wylęgowym pojawiają się pęknięcia na skorupce jajka. W międzyczasie należy zwiększyć wilgotność powietrza, aby skorupka jajka była wystarczająco miękka, co umożliwia pisklętom rozbić skorupki. Należy też obniżyć temperaturę do 37-37,5°C.

3. Jak najlepiej konserwować maszynę po wykluciu?

Po zakończeniu użytkowania należy wyczyścić i wysuszyć urządzenie, aby zapobiec uszkodzeniom elementów elektronicznych spowodowanym przez wilgoć pozostawioną wewnątrz urządzenia i wpływającą na jego użytkowanie.

Poniżej podano temperaturę i wilgotność dla różnych gatunków:

Rodzaj ptaka	Czas inkubacji	Okres inkubacji		Okres wylęgania		Masa jaja
		Temperatura	Wilgotność	Temperatura	Wilgotność	
Kurczak	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Kaczka	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Gęś	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Przepiórka	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBATOR DO WYLĘGU JAJ

EW-56A / EW-56S



Model:	EW-56A / EW-56S
Wymiary	54 x 26 x 51 cm
Waga:	4,9 kg
Moc	80 W
Napięcie	220-240 V / 50-60 Hz

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BUDOWA URZĄDZENIA



OPIS KLAWISZY FUNKCYJNYCH

UWAGA: DŁUGIE NACIŚNIĘCIE PRZYCISKU (SET) I WŁĄCZENIE ZASILANIA



Kod	Funkcja	Ustawienie fabryczne
AL	Alarm niskiej temperatury	1°C
AH	Alarm wysokiej temperatury	1°C
AS	Alarm niskiej wilgotności	45%
CA	Kalibracja temperatury	0°C
HS	Ustawienie limitu wysokiej temperatury	39,5°C
LS	Ustawienie limitu niskiej temperatury	30°C

- **Ustawianie temperatury:**
 1. Naciśnij przycisk (SET) jeden raz.
 2. Naciśnij przycisk (+) o (-), aby ustawić żądaną temperaturę.
 3. Naciśnij przycisk (SET) aby zapisać ustawienia.
- **AL: Ustawianie alarmu niskiej temperatury (alarm włącza się automatycznie, gdy temp. jest o 1°C niższa od ust.)**
 1. Naciśnij przycisk (SET) i przytrzymaj przez 3 sekundy.
 2. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aż na ekranie wyświetlacza temperatury pojawi się napis „AL”.
 3. Naciśnij przycisk (SET), aby potwierdzić wybór „AL”.
 4. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aby ustawić wymaganą wartość alarmu niskiej temperatury.
- **AH: Ustawianie alarmu wysokiej temperatury (alarm włącza się automatycznie, gdy temperatura jest o 1°C wyższa od ustawionej)**
 1. Naciśnij przycisk (SET) i przytrzymaj przez 3 sekundy.
 2. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aż na ekranie wyświetlacza temperatury pojawi się napis „AH”.
 3. Naciśnij przycisk (SET), aby potwierdzić wybór „AH”.
 4. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aby ustawić wymaganą wartość alarmu wysokiej temperatury.
- **AS: Ustawianie alarmu niskiej wilgotności (alarmuje automatycznie, gdy wilgotność jest niższa niż 45%)**
 1. Naciśnij przycisk (SET) i przytrzymaj przez 3 sekundy.
 2. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aż na ekranie wyświetlacza pojawi się napis „AS”.
 3. Naciśnij przycisk (SET), aby potwierdzić wybór „AS”.
 4. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aby ustawić wymaganą wartość alarmu niskiej wilgotności.
- **CA: Kalibracja odczytu czujnika temperatury (ustawienie fabryczne 0, wyświetlana temperatura jest taka sama jak temperatura wewnętrzna; jeśli wyświetlana temperatura jest nieprawidłowa, należy ją skalibrować za pomocą kodu CA)**
 1. Naciśnij przycisk (SET) i przytrzymaj przez 3 sekundy.
 2. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aż na ekranie wyświetlacza pojawi się napis „CA”.
 3. Naciśnij przycisk (SET), aby potwierdzić wybór „CA”.
 4. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aby ustawić właściwą temperaturę.

Uwaga: CA=temperatura wewnętrzna - temperatura wyświetlana na ekranie (temperatura profesjonalna).
- **HS/LS: Ustawianie górnego/dolnego limitu temperatury (fabrycznie ustawiony zakres temperatury wynosi 30°C - 39,5°C)**
 1. Naciśnij przycisk (SET) i przytrzymaj przez 3 sekundy.
 2. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aż na ekranie wyświetlacza pojawi się napis „HS” lub „LS”.
 3. Naciśnij przycisk (SET), aby potwierdzić wybór „HS” lub „LS”.
 4. Naciśnij przycisk (+) lub (-), aby ustawić właściwy zakres temperatur.

Jeśli ustawienie górnego limitu temperatury (HS) wynosi 38,2°C, a ustawienie dolnego limitu temperatury (LS) wynosi 37,4°C, wówczas ustawienie temperatury urządzenia można regulować tylko w zakresie 37,4°C - 38,2°C. Oznacza to, że ustawienie najniższej temperatury będzie ograniczone do 37,4°C, a ustawienie najwyższej temperatury będzie ograniczone do 38,2°C.

Uwaga: ustawienia HS/LS służą do zapobiegania przypadkowemu ustawieniu temperatury poza wybranym zakresem. Zwykle należy zachować ustawienia fabryczne.

Sposób użycia

1. Podłączenie interfejsu silnika obracającego jaja/płytki z diodami LED (uwaga: tylko modele 42S i 56S posiadają diody LED).
 2. Włączanie urządzenia
Podłącz przewód zasilający do prądu i naciśnij przycisk [symbol] (On/Off): inkubator zacznie działać.
 3. Podstawowy test funkcjonalny
Sprawdź, czy wentylator, wyświetlacz temperatury i wilgotności, przyciski funkcyjne i grzałka działają prawidłowo. Naciśnij przycisk [symbol] (RESET), aby sprawdzić, czy funkcja obracania jaj działa prawidłowo. W przypadku modeli 42S i 56S naciśnij [symbol] (oświetlenie jaj), aby sprawdzić, czy światło LED działa prawidłowo.
- Wstępne podgrzewanie inkubatora** Napełnij zbiornik na wodę do pełna i zamknij górną pokrywę. Podgrzewaj inkubator przez 15-30 minut. W międzyczasie sprawdź, czy temperatura wynosi 38°C (jeśli nie, postępuj zgodnie z instrukcją ustawiania temperatury). Następnie rozpocznij inkubację.
- Uwaga:**
1. Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 20°C, umieść urządzenie w piance, aby uzyskać lepsze efekty wylęgania.
 2. Po włączeniu urządzenia może pojawić się alarm niskiej temperatury i niskiej wilgotności – wystarczy nacisnąć dowolny przycisk, aby go wyłączyć.

Designed in Poland
Made in P.R.C.
Importer:
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Producent:
Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.
Address: Room 3D, No.8 East
Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua
Rd., Long Gang, Shenzhen City, China



INCUBATION TIPS

USING CHICKEN EGGS AS AN EXAMPLE. FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY.

1. How do you select eggs for hatching?

(1) Hatching eggs must be fresh, do not put them in the refrigerator or wash them with water. It is best to incubate fertilized eggs within 4-7 days after laying.

(2) When putting the eggs into the hatching machine, the large round end of the egg must face upward the pointed end must face downward.

2. What are the precautions for hatching?

(1) Operate the device properly and carefully observe the eggs throughout the incubation process. For example, add water to the device every 1-2 days (depending on the ambient conditions and the amount of water in the device).

(2) If the room temperature is below 20°, cover the unit with foam to keep it warm.

(3) Do not open the lid frequently during incubation, otherwise the eggshell will dry out and the chick will not be able to break it.

(4) Egg development should be checked in a timely manner:

The first check - day 5-6. At this stage, first of all, the fertilization of hatching eggs is checked and unfertilized eggs, eggs with a loose yolk and a dead embryo are taken out.

The second check - day 11-12. At this stage, embryo development is mainly checked. Well-developed embryos become larger, blood vessels are all over the egg, and air cells are large and clear.

The third control - day 16-17. At this stage, direct a spot light source at the eggs. A well-developed egg is filled with an embryo and is darkened in most places. In an egg with a dead embryo, the blood vessels are fuzzy and invisible, the part near the air chamber turns yellow, and the border between the egg contents and the air chamber is not clear.

(5) Hatching period - day 19-21. During the hatching period, cracks appear on the eggshell. In the meantime, the humidity should be increased to make the eggshell soft enough for the chicks to break the shell. The temperature should also be lowered to 37-37.5°C.

3. What is the best way to maintain the machine after hatching?

Clean and dry the device after use to prevent damage to electronic components caused by moisture left inside the device and affecting its use.

Below are the temperature and humidity for different species:

Type of bird	Incubation time	Incubation period		Hatching period		Egg masses
		Temperature	Moisture	Temperature	Moisture	
Chicken	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Duck	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Goose	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Quail	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

EGG HATCHING INCUBATOR

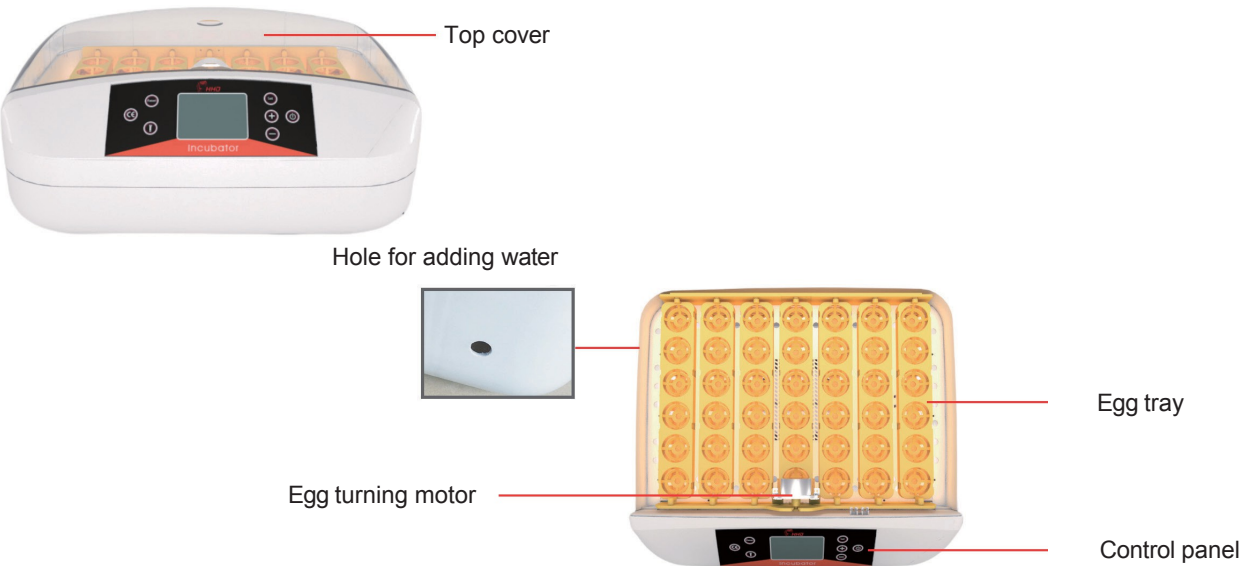
EW-56A / EW-56S



Model:	EW-56A / EW-56S
Dimensions	54 x 26 x 51 cm
Weight:	4.9 kg
Power	80 W
Voltage	220-240 V / 50-60 Hz
INSTRUCTION MANUAL	

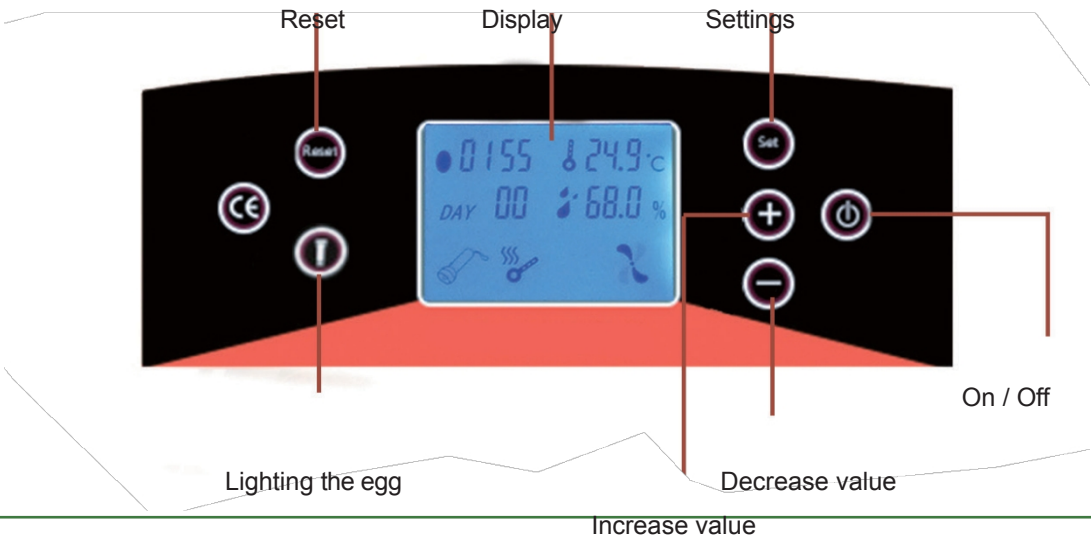


CONSTRUCTION OF THE DEVICE



DESCRIPTION OF FUNCTION KEYS

NOTE: LONG PRESSING THE BUTTON (SET) (SET) BUTTON AND POWER ON



Cod e	Function	Factory setting
	Low temperature alarm	1°C
AL	High temperature alarm	1°C
AH	Low humidity alarm	45%
AS	Temperature calibration	0°C
CA	High temperature limit setting	39,5°C
HS		
LS	Setting the low temperature limit	30°C

• Temperature setting:

1. Press the (SET) once.
2. Press the (+) or (-) to set the desired temperature.
3. Press (SET)- to save the settings.

• AL: Set the low temperature alarm (the alarm sounds automatically when the temp is 1°C lower than the set temperature).

1. Press the button (SET) and hold for 3 seconds.
2. Press the button (+) or (-) until "AL" appears on the temperature display screen.
3. Press (SET), a to confirm the selection of "AL".
4. Press the (+) or (-) to set the required low temperature alarm value.

• AH: Set ala temperature (the alarm sounds automatically when the temperature is 1°C higher than the set temperature)

1. Press the button (SET) and hold for 3 seconds.
2. Press the button (+) or (-) until "AH" appears on the temperature display screen.
3. Press (SET), a to confirm the selection of "AH".
4. Press the button (+) or (-) to set the desired high temperature alarm value.

• AS: Set ala rmu low j humidity (alarms automatically when humidity is lower than 45%)

1. Press the button (SET) and hold for 3 seconds.
2. Press the button (+) or (-) until "AS" appears on the display screen.
3. Press (SET), a to confirm the selection of "AS".
4. Press o (+) or (-) to set the desired low humidity alarm value.

• CA: Calibrate read here temperature sensor s (factory setting 0, displayed temperature is the same as the internal temperature; if the displayed temperature is incorrect, calibrate with CA code)

1. Press the button (SET) and hold for 3 seconds.
2. Press the button (+) or (-) until "CA" appears on the display screen.
3. Press (SET), y to confirm the selection of "CA".
4. Press o (+) or (-) to set the correct temperature.

Note: CA=temperat a indoor temperature displayed on the screen (professional temperature).

• HS/LS: Set upper/lower temperature limit (factory set temperature range is 30°C - 39.5°C)

1. Press the button (SET) and hold for 3 seconds.
 2. Press the button (+) or (-) until "HS" or "LS" appears on the display screen.
 3. Press + (SET), a to confirm the selection of "HS" or "LS".
 4. Press the button (+) or (-) to set the correct temperature range.
- If the (HS) setting is 38.2°C and the lower-temperature-limit (LS) setting is 37.4°C, then the temperature setting of the unit can only be adjusted between 37.4°C and 38.2°C. This means that the lowest temperature setting will be limited to 37.4°C, and the highest temperature setting will be limited to 38.2°C.

Note: HS/LS settings are used to prevent accidentally setting the temperature outside the selected range. Normally, you should keep the factory settings.



Directions for use

1. Connecting the egg/plate rotating motor interface with LEDs (note: only 42S and 56S models have LEDs).

2. Switching on the device

Connect the power cord to the power supply and press the [symbol] (On/Off) button: the incubator will start working.

3. Basic functional test

Check that the fan, temperature and humidity display, function buttons and heater are working properly. Press [symbol] (RESET) to check that the egg turning function is working properly. For 42S and 56S models, press [symbol] (egg light) to check that the LED light works properly.

Preheating the incubator Fill the water tank to capacity and close the top lid. Preheat the incubator for 15-30 minutes. In the meantime, check if the temperature is 38°C (if not, follow the temperature setting instructions). Then start the incubation.

Attention:

1. If the ambient temperature is lower than 20°C, place the device in the foam for better hatching results.
2. When the device is turned on, a low temperature and low humidity alarm may appear - just press any button to turn it off.

Designed in Poland

Made in P.R.C.

Importer:
Big5 Krzysztof
Czurczak ul.
Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041



www.heckermann.pl

Manufacturer:

Shenzhen Kingwise Technology Co,
Ltd. Address: Room 3D, No.8
East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang
, Shenzhen City, China



TIPPS ZUR INKUBATION

AM BEISPIEL VON HÜHNEREIERN. NUR ZU ILLUSTRATIONSZWECKEN.

1. Wie wählen Sie die Eier für das Ausbrüten aus?

- (1) Die Bruteier müssen frisch sein und dürfen nicht in den Kühlschrank gelegt oder mit Wasser gewaschen werden. Befruchtete Eier werden am besten innerhalb von 4-7 Tagen nach dem Legen bebrütet.
- (2) Wenn Sie die Eier in die Brutmaschine legen, muss das große, runde Ende des Eies nach oben und das spitze Ende nach unten zeigen.

2. Was sind die Vorsichtsmaßnahmen beim Ausbrüten?

- (1) Betreiben Sie das Gerät richtig und beobachten Sie die Eier während des gesamten Inkubationsprozesses sorgfältig. Füllen Sie zum Beispiel alle 1-2 Tage Wasser in das Gerät ein (je nach Umgebungsbedingungen und Wassermenge im Gerät).
- (2) Wenn die Raumtemperatur unter 20° liegt, decken Sie das Gerät mit Schaumstoff ab, um es warm zu halten.
- (3) Öffnen Sie den Deckel während der Bebrütung nicht häufig, da die Schale sonst austrocknet und das Küken sie nicht durchbrechen kann.
- (4) Die Entwicklung der Eier sollte rechtzeitig kontrolliert werden:

Erste Kontrolle - Tag 5-6. In dieser Phase wird vor allem die Befruchtung der Bruteier überprüft und unbefruchtete Eier, Eier mit losem Dotter und tote Embryonen werden entfernt.

Zweite Kontrolle - Tag 11-12. In diesem Stadium wird hauptsächlich die Entwicklung des Embryos überprüft. Gut entwickelte Embryonen werden größer, die Blutgefäße befinden sich im gesamten Ei und die Luftzellen sind groß und klar.

Dritte Kontrolle - Tag 16-17. Richten Sie in diesem Stadium eine Punktlichtquelle auf die Eier. Ein gut entwickeltes Ei ist mit Embryo gefüllt und an den meisten Stellen dunkel gefärbt. Bei einem Ei mit abgestorbenem Embryo sind die Blutgefäße unscharf und unsichtbar, der Teil in der Nähe der Luftkammer wird gelb und die Grenze zwischen dem Eiinhalt und der Luftkammer ist nicht klar.

(5) Schlupfzeit - Tag 19-21. Während der Schlupfzeit entstehen Risse in der Eierschale. In der Zwischenzeit sollte die Luftfeuchtigkeit erhöht werden, damit die Eierschale weich genug ist, damit die Küken die Schale aufbrechen können. Auch die Temperatur sollte auf 37-37,5 °C gesenkt werden.

3. Wie wird die Maschine nach dem Schlüpfen am besten gewartet?

Reinigen und trocknen Sie das Gerät nach dem Gebrauch, um Schäden an elektronischen Bauteilen zu vermeiden, die durch Feuchtigkeit im Inneren des Geräts verursacht werden und die Nutzung beeinträchtigen.

Die Temperatur und Luftfeuchtigkeit für die verschiedenen Arten sind unten angegeben:

Art des Vogels	Inkubationszeit	Inkubationszeit		Schlupfzeit		Eimas se
		Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Temperatur	Luftfeuchtigkeit	
Huhn	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Ente	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Gans	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Wachtel	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBATOR FÜR BRUTEIER

EW-56A / EW-56S



Modell: EW-56A / EW-56S
Abmessungen: 54 x 26 x 51 cm
Gewicht: 4,9 kg
Leistung: 80 W
Spannung: 220-240 V / 50-60 Hz

GEBRAUCHSANWEISUNG

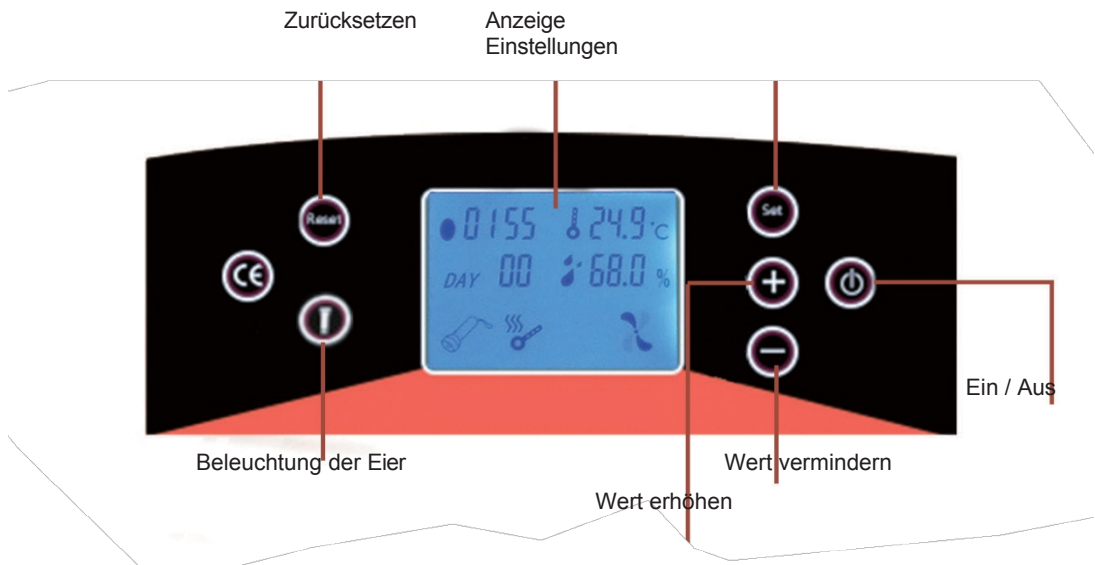


KONSTRUKTION DES GERÄTS



BESCHREIBUNG DER FUNKTIONSTASTEN

HINWEIS: DRÜCKEN SIE LANGE AUF DIE (SET)-TASTE UND EINSCHALTEN



Code	Funktion	Werkseitige Einstellung
AL	Alarm bei niedriger Temperatur	1°C
AH	Alarm bei hoher Temperatur	1°C
AS	Alarm bei niedriger	45%
CA	Luftfeuchtigkeit	0°C
HS	Temperaturkalibrierung	39,5°C
LS	Einstellung der oberen Temperaturgrenze	30°C
	Einstellung der unteren Temperaturgrenze	

Einstellung der Temperatur:

- Drücken Sie die (SET)-Taste einmal.
- Drücken Sie die Taste (+) o (-), um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- Drücken Sie (SET) um die Einstellungen zu speichern.

AL: Alarm bei niedriger Temperatur einstellen (der Alarm ertönt automatisch, wenn die Temperatur 1°C unter der eingestellten Temperatur liegt).

- Drücken Sie die (SET) und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), bis "AL" auf dem Temperaturanzeigebildschirm erscheint.
- Drücken Sie (SET) um die Auswahl "AL" zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), um den gewünschten Niedrigtemperaturalarmwert einzustellen.

AH: Einstellung einer hohen Temperatur (der Alarm ertönt automatisch, wenn die Temperatur um 1°C höher ist als die eingestellte Temperatur)

- Drücken Sie die (SET) und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), bis "AH" auf dem Temperaturanzeigebildschirm erscheint.
- Drücken Sie (SET) um die Auswahl "AH" zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), um den gewünschten Hochtemperaturalarmwert einzustellen.

AS: Einstellung alarm low humidity (automatischer Alarm, wenn die Luftfeuchtigkeit unter 45% liegt)

- Drücken Sie die (SET) und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), bis "AS" auf dem Bildschirm erscheint.
- Drücken Sie (SET) um die Auswahl "AS" zu bestätigen.
- Drücken Sie o (+) oder (-), um den gewünschten Alarmwert für niedrige Luftfeuchtigkeit einzustellen.

CA: Kalibrierungsanzeige hier Temperatursensor en) (Werkseinstellung 0, die angezeigte Temperatur entspricht der internen Temperatur; wenn die angezeigte Temperatur falsch ist, muss sie mit Code CA kalibriert werden)

- Drücken Sie die (SET) und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie die (+) oder (-), bis "CA" auf dem Bildschirm erscheint.
- Drücken Sie (SET) um die Auswahl von "CA" zu bestätigen.
- Drücken Sie o (+) oder (-), um die richtige Temperatur einzustellen.

Hinweis: CA=Innentemperatur - die auf dem Bildschirm angezeigte Temperatur (professionelle Temperatur).

HS/LS: Einstellung der oberen/unteren Temperaturgrenze (werkseitig ist ein Temperaturbereich von 30°C - 39,5°C eingestellt)

- Drücken Sie die (SET) und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), bis "HS" oder "LS" auf dem Bildschirm erscheint.
- Drücken Sie die (+) (SET), um die Auswahl mit "HS" oder "LS".

- Drücken Sie die Taste (+) oder (-), um den richtigen Temperaturbereich einzustellen.
Wenn die Einstellung für (HS) 38,2°C und die Einstellung für die untere Temperaturgrenze (LS) 37,4°C beträgt, kann die Temperatureinstellung des Geräts nur zwischen 37,4°C und 38,2°C vorgenommen werden. Das bedeutet, dass die niedrigste Temperatureinstellung auf 37,4°C und die höchste Temperatureinstellung auf 38,2°C begrenzt ist.

Hinweis: Die HS/LS-Einstellungen dienen dazu, eine versehentliche Einstellung der Temperatur außerhalb des gewählten Bereichs zu verhindern. Normalerweise sollten die Werkseinstellungen beibehalten werden.



Gebrauchsanweisung

1. Anschluss der Schnittstelle für den Eier-/Plattendrehmotor mit LEDs (Hinweis: nur die Modelle 42S und 56S haben LEDs).

2. Einschalten des Geräts

Schließen Sie das Netzkabel an das Stromnetz an und drücken Sie die Taste [Symbol] (Ein/Aus): Der Inkubator wird in Betrieb genommen.

3. Grundlegende Funktionsprüfung

Prüfen Sie, ob das Gebläse, die Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige, die Funktionstasten und die Heizung richtig funktionieren. Drücken Sie [Symbol] (RESET), um zu prüfen, ob die Eierdrehfunktion richtig funktioniert. Bei den Modellen 42S und 56S drücken Sie [Symbol] (Eierlicht), um zu prüfen, ob das LED-Licht ordnungsgemäß funktioniert.

Vorheizen des Inkubators Füllen Sie den Wassertank bis zum Rand und schließen Sie den oberen Deckel. Heizen Sie den Inkubator für 15-30 Minuten vor. Prüfen Sie in der Zwischenzeit, ob die Temperatur 38°C beträgt (falls nicht, beachten Sie die Anweisungen zur Temperatureinstellung). Starten Sie dann die Inkubation.

Achtung!

- Wenn die Umgebungstemperatur unter 20°C liegt, stellen Sie das Gerät in Schaumstoff, um bessere Schlupfergebnisse zu erzielen.
- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, kann ein Alarm für niedrige Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit erscheinen - drücken Sie einfach eine beliebige Taste, um sie auszuschalten.

Entworfen in Polen

Hergestellt in P.R.C.

Importeur:
Big5 Krzysztof Czurczak ul.
Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Hersteller:

Shenzhen Kingwise Technology Co.,
Ltd.
Adresse: Raum 3D, Nr. 8 East Area,
Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long
Gang, Shenzhen City, China



TIPY PRO INKUBACI

NA PŘÍKLADU SLEPIČÍCH VAJEC. POUZE PRO ILUSTRACI.

1. Jak vybíráte vejce pro líhnutí?

(1) Násadová vejce musí být čerstvá, nesmí být uložena v lednici ani omyta vodou. Oplodněná vejce je nejlepší inkubovat do 4-7 dnů po snesení.

(2) Při vkládání vajec do líhně musí velký kulatý konec vejce směřovat nahoru a špičatý konec dolů.

2. Jaká jsou opatření pro líhnutí?

(1) Zařízení správně obsluhujte a pečlivě sledujte vejce po celou dobu inkubace. Například vodu do jednotky přidávejte každé 1-2 dny (v závislosti na okolních podmínkách a množství vody v jednotce).

(2) Pokud je teplota v místnosti nižší než 20°, přikryjte jednotku pěnou, aby se zahřála.

(3) Během inkubace neotvírejte často víko, jinak skořápka vyschne a mládě ji nebude moci rozbít.

(4) Vývoj vajíček je třeba včas zkontrolovat:

První kontrola - 5.-6. den. V této fázi se kontroluje především oplození líhnoucích se vajec a odstraňují se neoplozená vejce, vejce s volným žloutkem a mrtvý zárodek.

Druhá kontrola - den 11-12. V této fázi se kontroluje především vývoj embrya. Dobře vyvinutá embrya se zvětšují, cévy jsou v celém vajíčku a vzduchové buňky jsou velké a jasné.

Třetí kontrola - den 16-17. V této fázi zaměřte na vajíčka bodové světlo. Dobře vyvinuté vajíčko je vyplněno zárodkem a na většině míst je ztmavlé. U vajíčka s mrtvým embryem jsou cévy rozmazané a neviditelné, část u vzduchové komůrky žlutne a hranice mezi obsahem vajíčka a vzduchovou komůrkou není zřetelná.

(5) Líhnutí - 19.-21. den. Během líhnutí se na skořápce objevují trhliny. V mezidobí je třeba zvýšit vlhkost vzduchu, aby byla skořápka dostatečně měkká a mláďata ji mohla rozbít. Měla by se také snížit teplota na 37-37,5 °C.

3. Jak nejlépe udržovat stroj po vylíhnutí?

Po použití spotřebič vyčistěte a vysušte, abyste zabránili poškození elektronických součástí způsobenému vlhkostí, která zůstala uvnitř spotřebiče a ovlivnila jeho používání.

Teplota a vlhkost pro různé druhy jsou uvedeny níže:

Typ ptáka	Doba inkubace	Inkubační doba		Doba líhnutí		Hmotnost vajec
		Teplota	Vlhkost	Teplota	Vlhkost	
Kuře	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Duck	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Goose	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Křepelky	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBÁTOR PRO LÍHNUTÍ VAJEC

EW-56A / EW-56S



Model:

Rozměr

y

Hmotno

st:

Napětí

EW-56A / EW-56S

54 x 26 x 51 cm

4,9 kg

80 W

220-240 V / 50-60 Hz

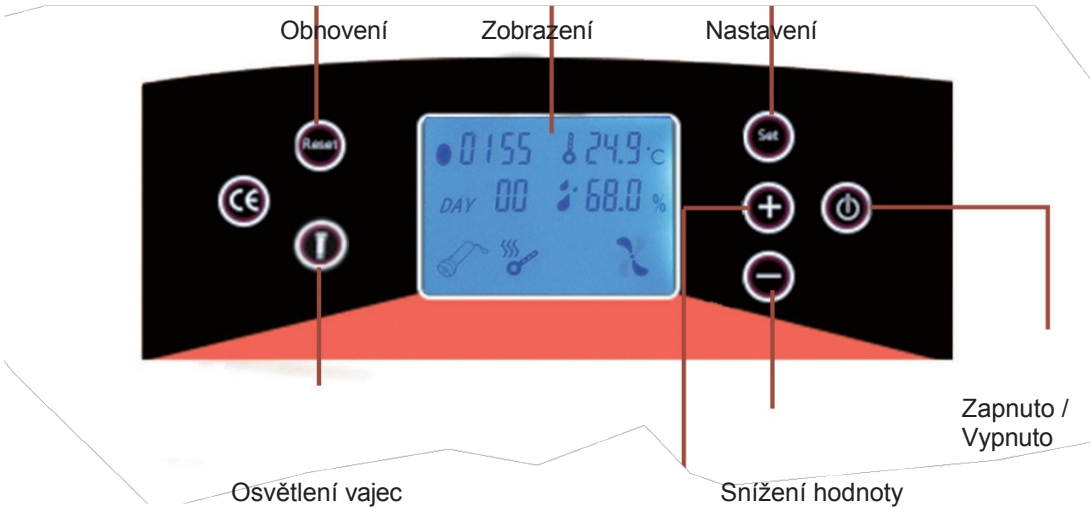
NÁVOD K POUŽITÍ

KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ



POPIS FUNKČNÍCH KLÁVES

POZNÁMKA: DLOUHÉ STISKNUTÍ TLAČÍTKA  (NASTAVENÍ) A ZAPNUTÍ NAPÁJENÍ



Kód	Funkce	Tovární nastavení
AL	Alarm nízké teploty Alarm	1°C
AH	vysoké teploty Alarm nízké	1°C
AS	vlhkosti Kalibrace teploty	45%
CA	Nastavení vysoké mezní teploty	0°C
HS		39,5°C
LS	Nastavení limitu nízké teploty	30°C

• Nastavení teploty:

1. Stiskněte tlačítko  (SET) jednou.
2. Stiskněte tlačítko  (+) o  (-) nastavte požadovanou teplotu.
3. Nastavení uložit stisknutím tlačítka (SET) .

• AL: Nastavení alarmu nízké teploty (alarm se automaticky spustí, když je teplota o 1 °C nižší než nastavená teplota).

1. Stiskněte tlačítko  (SET) a podržte je po dobu 3 sekund.
2. Stiskněte tlačítko  (+) nebo (-), dokud se na displeji teploty nezobrazí "AL".
3. Stisknutím tlačítka (SET) a potvrďte volbu "AL".
4. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-) nastavte požadovanou hodnotu alarmu nízké teploty.

• AH: Nastavení alarmu high temperature (alarm se automaticky spustí, když je teplota o 1°C vyšší než nastavená teplota).

1. Stiskněte tlačítko  (SET) a podržte je po dobu 3 sekund.
2. Stiskněte tlačítko  (+) nebo (-), dokud se na displeji teploty nezobrazí "AH".
3. Stisknutím tlačítka (SET) a potvrďte volbu "AH".
4. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-) nastavte požadovanou hodnotu alarmu vysoké teploty.

• AS: Nastavení alarmu nízké vlhkosti (alarm se spustí automaticky, když je vlhkost nižší než 45 %)

1. Stiskněte tlačítko  (SET) a podržte je po dobu 3 sekund.
2. Stiskněte tlačítko  (+) nebo (-), dokud se na displeji nezobrazí "AS".
3. Stisknutím tlačítka (SET) a potvrďte volbu "AS".
4. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-) nastavte požadovanou hodnotu alarmu nízké vlhkosti.

• CA: Kalibrační údaj zde teplotní čidlo čidla) (tovární nastavení 0, zobrazená teplota je stejná jako vnitřní teplota; pokud je zobrazená teplota nesprávná, je třeba ji kalibrovat pomocí kódu CA).

1. Stiskněte tlačítko  (SET) a podržte je po dobu 3 sekund.
2. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-), dokud se na displeji nezobrazí "CA".

3. Stisknutím tlačítka (SET) potvrďte volbu "CA".

4. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-) nastavte správnou teplotu.

Poznámka: CA = vnitřní teplota - teplota zobrazená na displeji (profesionální teplota).

• HS/LS: Nastavení horní/dolní teplotní meze (teplotní rozsah nastavený z výroby je 30 °C - 39,5 °C).

1. Stiskněte tlačítko  (SET) a podržte je po dobu 3 sekund.

2. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-), dokud se na displeji nezobrazí "HS" nebo "LS".

3. Stiskněte tlačítko  (+) (SET), aby byl potvrzen výběr pomocí "HS" nebo "LS".

4. Stiskněte tlačítko  (+) nebo  (-) nastavte správný teplotní rozsah.

Pokud je nastavení horní teploty (HS) 38,2 °C a nastavení dolního teplotního limitu (LS) 37,4 °C, pak lze nastavení teploty spotřebiče nastavit pouze v rozmezí 37,4 °C až 38,2 °C. To znamená, že nejnižší nastavení teploty bude omezeno na 37,4 °C a nejvyšší nastavení teploty bude omezeno na 38,2 °C.

Poznámka: Nastavení HS/LS slouží k zabránění náhodnému nastavení teploty mimo zvolený rozsah. Za normálních okolností by mělo být zachováno tovární nastavení.

Návod k použití

1. Připojení rozhraní motoru pro otáčení vajec/desek s LED diodami (poznámka: LED diodami jsou vybaveny pouze modely 42S a 56S).

2. Zapnutí zařízení

Připojte napájecí kabel ke zdroji napájení a stiskněte tlačítko  (zapnutí/vypnutí): inkubátor začne pracovat.

3. Základní funkční test

Zkontrolujte, zda ventilátor, ukazatel teploty a vlhkosti, funkční tlačítka a ohřívač fungují správně. Stisknutím tlačítka  (RESET) zkontrolujte, zda funkce otáčení vajec funguje správně. U modelů 42S a 56S stiskněte  (kontrolka vajíček) a zkontrolujte, zda kontrolka LED funguje správně.

Předeřtátí inkubátoru Naplňte nádržku na vodu do plné kapacity a zavřete horní víko. Inkubátor předeřtíte 15-30 minut. Mezitím zkontrolujte, zda je teplota 38 °C (pokud není, postupujte podle pokynů k nastavení teploty). Poté spusťte inkubaci.

Pozor:

1. Pokud je okolní teplota nižší než 20 °C, umístěte jednotku do pěny, abyste dosáhli lepších výsledků líhnutí.

2. Po zapnutí přístroje se může objevit alarm nízké teploty a nízké vlhkosti - stačí stisknout libovolný tlačítko.

vypnete tlačítkem .

Navrženo v Polsku

Made in P.R.C.

Dovozce:

Big5 Krzysztof
Czurczak ul.
Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Výrobce:

Shenzhen Kingwise Technology Co.
Ltd.
Adresa: 8 East Area, Shangxue
Industrial Zone, Jihua Rd, Long
GangShenzhen City, Čína



TIPY NA INKUBÁCIU

NA PŘÍKLADE SLEPAČÍCH VAJEC. LEN NA ILUSTRAČNÉ ÚČELY.

1. Ako vyberáte vajcia na liahnutie?

(1) Násadové vajcia musia byť čerstvé, nesmú byť vložené do chladničky ani umyté vodou. Oplodnené vajcia je najlepšie inkubovať do 4 až 7 dní po znáške.

(2) Pri vkladaní vajec do liahne musí veľký okrúhly koniec vajca smerovať nahor a špicatý koniec nadol.

2. Aké sú bezpečnostné opatrenia pri liahnutí?

(1) Prístroj obsluhujte správne a vajíčka pozorne sledujte počas celého procesu inkubácie. Napríklad vodu do jednotky pridávajte každé 1 - 2 dni (v závislosti od okolitých podmienok a množstva vody v jednotke).

(2) Ak je teplota v miestnosti nižšia ako 20°, prikryte jednotku penou, aby sa udržala v teple.

(3) Počas inkubácie neotvárajte často veko, inak škrupina vyschne a mláďa ju nebude môcť rozbiť.

(4) Vývoj vajíčok by sa mal kontrolovať včas:

Prvá kontrola - deň 5 až 6. V tejto fáze sa kontroluje najmä oplodnenie násadových vajec a odstraňujú sa neoplodnené vajcia, vajcia s voľným žĺtkom a mŕtve embryo.

Druhá kontrola - deň 11-12. V tejto fáze sa kontroluje najmä vývoj embrya. Dobre vyvinuté embryá sa zväčšujú, krvné cievy sú v celom vajíčku a vzduchové bunky sú veľké a jasné.

Tretia kontrola - deň 16-17. V tejto fáze nasmerujte na vajíčka bodové svetlo. Dobre vyvinuté vajíčko je naplnené embryom a na väčšine miest je tmavé. Vo vajíčku s mŕtvym embryom sú krvné cievy rozmazané a neviditeľné, časť v blízkosti vzduchovej komory žltne a hranica medzi obsahom vajíčka a vzduchovou komorou nie je jasná.

(5) Obdobie liahnutia - 19.-21. deň. Počas liahnutia sa na škrupine objavujú trhliny. Medzitým by sa mala zvýšiť vlhkosť, aby bola škrupina vajec dostatočne mäkká a mláďatá ju mohli rozbiť. Teplota by sa mala znížiť na 37 - 37,5 °C.

3. Ako najlepšie udržiavať stroj po vyliahnutí?

Po použití spotrebič vyčistite a vysušte, aby ste zabránili poškodeniu elektronických súčiastok spôsobenému vlhkosťou, ktorá zostala vo vnútri spotrebiča a ovplyvnila jeho používanie.

Teplota a vlhkosť pre rôzne druhy sú uvedené nižšie:

Typ vtáka	Inkubačný čas	Inkubačné obdobie		Obdobie liahnutia		Hmotnosť vajec
		Teplota	Vlhkosť	Teplota	Vlhkosť	
Kuracie mäso	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Kačica	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Goose	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Prepelice	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBÁTOR NA LIAHNUTIE VAJEC

EW-56A / EW-56S



Model:

Rozmer

y

Hmotno

sť:

Napätie

EW-56A / EW-56S

54 x 26 x 51 cm

4,9 kg

80 W

220-240 V / 50-60 Hz

NÁVOD NA POUŽITIE

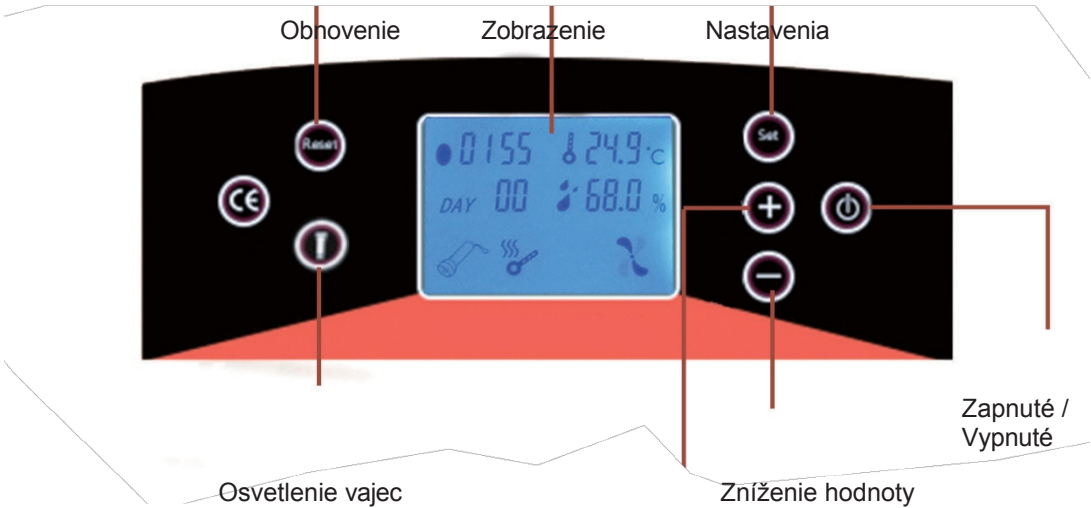


KONŠTRUKCIA ZARIADENIA



POPIS FUNKČNÝCH TLAČIDIEL

POZNÁMKA: DLHÉ STLAČENIE TLAČIDLA (NASTAVENIE) A ZAPNUTIE NAPÁJANIA



Kód	Funkcia	Továrne nastavenie
AL	Alarm nízkej teploty	1°C
AH	vysokej teploty Alarm	1°C
AS	nízkej vlhkosti Kalibrácia	45%
CA	teploty	0°C
HS	Nastavenie vysokého teplotného limitu	39,5°C
LS	Nastavenie limitu nízkej teploty	30°C

Nastavenie teploty:

1. Stlačte tlačidlo (SET) jedenkrát.
2. Stlačte tlačidlo (+) o (-) nastavte požadovanú teplotu.
3. Stlačením tlačidla (SET) uložíte nastavenia.

AL: Nastavenie alarmu nízkej teploty (alarm sa automaticky spustí, keď je teplota o 1 °C nižšia ako nastavená teplota).

1. Stlačte tlačidlo (SET) a podržte ho 3 sekundy.
2. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-), kým sa na obrazovke zobrazenia teploty nezobrazí "AL".
3. Stlačením tlačidla (SET) a potvrďte výber "AL".
4. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-) nastavte požadovanú hodnotu alarmu nízkej teploty.

AH: Nastavenie alarmu high temperature (alarm sa automaticky spustí, keď je teplota o 1 °C vyššia ako nastavená teplota)

1. Stlačte tlačidlo (SET) a podržte ho 3 sekundy.
2. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-), kým sa na obrazovke zobrazenia teploty nezobrazí "AH".
3. Stlačením tlačidla (SET) a potvrďte výber "AH".
4. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-) nastavte požadovanú hodnotu alarmu vysokej teploty.

AS: Nastavenie alarmu nízkej vlhkosti (alarm sa automaticky spustí, keď je vlhkosť nižšia ako 45 %)

1. Stlačte tlačidlo (SET) a podržte ho 3 sekundy.
2. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-), kým sa na displeji nezobrazí "AS".
3. Stlačením tlačidla (SET) a potvrďte výber "AS".
4. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-) nastavte požadovanú hodnotu alarmu nízkej vlhkosti.

CA: Kalibračný údaj (snímač teploty výrobné nastavenie 0, zobrazená teplota je rovnaká ako vnútorná teplota; ak je zobrazená teplota nesprávna, musí sa kalibrovať pomocou kódu CA)

1. Stlačte tlačidlo (SET) a podržte ho 3 sekundy.
2. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-), kým sa na displeji nezobrazí "CA".

3. Stlačením tlačidla (SET) potvrďte výber "CA".
4. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-) nastavte správnu teplotu.

Poznámka: CA = vnútorná teplota - teplota zobrazená na displeji (profesionálna teplota).

HS/LS: Nastavenie horného/dolného teplotného limitu (výrobcom nastavený rozsah teplôt je 30 °C - 39,5 °C)

1. Stlačte tlačidlo (SET) a podržte ho 3 sekundy.
 2. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-), kým sa na displeji nezobrazí "HS" alebo "LS".
 3. Stlačte tlačidlo (SET), aby ste potvrdili výber pomocou "HS" alebo "LS".
 4. Stlačte tlačidlo (+) alebo (-) nastavte správny teplotný rozsah.
- Ak je nastavenie horného (HS) 38,2 °C a dolného teplotného limitu (LS) 37,4 °C, potom je možné nastaviť teplotu spotrebiča len v rozmedzí 37,4 °C až 38,2 °C. To znamená, že najnižšie nastavenie teploty bude obmedzené na 37,4 °C a najvyššie nastavenie teploty bude obmedzené na 38,2 °C.

Poznámka: Nastavenia HS/LS sa používajú na zabránenie náhodnému nastaveniu teploty mimo zvoleného rozsahu. Za normálnych okolností by sa mali zachovať výrobné nastavenia.



Návod na použitie

1. Pripojenie rozhrania motora na otáčanie vajíčok/ploch s LED diódami (poznámka: LED diódy majú len modely 42S a 56S).

2. Zapnutie zariadenia

Pripojte napájací kábel k zdroju napájania a stlačte tlačidlo [symbol] (zapnutie/vypnutie): inkubátor začne pracovať.

3. Základný funkčný test

Skontrolujte, či ventilátor, displej teploty a vlhkosti, funkčné tlačidlá a ohrievač fungujú správne. Stlačením tlačidla [symbol] (RESET) skontrolujte, či funkcia otáčania vajec funguje správne. Pri modeloch 42S a 56S stlačte [symbol] (kontrolka vajíčka), aby ste skontrolovali, či kontrolka LED funguje správne.

Predhrievanie inkubátora Naplňte nádržku na vodu do plného objemu a zatvorte horný kryt. Inkubátor predhrievajte 15-30 minút. Medzitým skontrolujte, či je teplota 38 °C (ak nie, postupujte podľa pokynov na nastavenie teploty). Potom spustíte inkubáciu.

Pozor:

1. Ak je teplota okolia nižšia ako 20 °C, umiestnite jednotku do peny, aby sa dosiahli lepšie výsledky liahnutia.
2. Keď je jednotka zapnutá, môže sa objaviť alarm nízkej teploty a nízkej vlhkosti - stačí stlačiť ľubovoľný vypnúť.

Navrhnuté v Poľsku

Vyrobené v Portugalsku

Dovozca:
Big5 Krzysztof
Czurczak ul.
Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Výrobca:
Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.
Adresa: 8 východná oblasť, priemyselná zóna Shangxue, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Čína



INKUBAVIMO PATARIMAI

KAIP PAVYZDĮ NAUDOKITE VIŠTŲ KIAUŠINIUS. TIK ILIUSTRACINIAIS TIKSLAIS.

1. Kaip atrenkate kiaušinius perinimui?

(1) Perinti skirti kiaušiniai turi būti švieži, nedėti į šaldytuvą ir neplauti vandeniu. Apvaisintus kiaušinius geriausia inkubuoti per 4-7 dienas po dėjimo.

(2) Dedant kiaušinius į perinimo aparatą, didysis apvalus kiaušinio galas turi būti nukreiptas į viršų, o smailusis - į apačią.

2. Kokios atsargumo priemonės taikomos perinti?

(1) Tinkamai naudokite įrenginį ir atidžiai stebėkite kiaušinius viso inkubavimo proceso metu. Pavyzdžiui, kas 1-2 dienas (priklausomai nuo aplinkos sąlygų ir įrenginyje esančio vandens kiekio) įpilkite į įrenginį vandens.

(2) Jei kambario temperatūra žemesnė nei 20°, uždenkite įrenginį putplasčiu, kad jis nesusaltų.

(3) Inkubacijos metu dažnai neatidarinėkite dangčio, kitaip kiaušinio lukštas išdžius ir viščiukas negalės jo sudaužyti.

(4) Kiaušinių vystymąsi reikia patikrinti laiku:

Pirmasis patikrinimas - 5-6 diena. Šiuo etapu daugiausia tikrinamas perinčių kiaušinių apvaisinimas ir pašalinami neapvaisinti kiaušiniai, kiaušiniai su neryškiu tryniu ir negyvas embrionas.

Antrasis patikrinimas - 11-12 diena. Šiuo etapu daugiausia tikrinamas embriono vystymasis. Gerai išsivystę embrionai tampa didesni, kraujagyslės yra visame kiaušinyje, o oro ląstelės didelės ir aiškos.

Trečiasis patikrinimas - 16-17 diena. Šiuo etapu į kiaušinius nukreipkite taškinį šviesos šaltinį. Gerai išsivystęs kiaušinėlis yra užpildytas embrionu ir daugelyje vietų patamsėjęs. Kiaušinio su negyvu embrionu kraujagyslės yra neryškios ir nematomos, dalis prie oro kameros pagelsta, o riba tarp kiaušinio turinio ir oro kameros nėra aiški.

(5) Perėjimo laikotarpis - 19-21 diena. Perėjimo laikotarpiu ant kiaušinio lukšto atsiranda įtrūkimų. Tuo metu reikėtų padidinti drėgmę, kad kiaušinio lukštas būtų pakankamai minkštas ir viščiukai galėtų jį sudaužyti. Taip pat reikėtų sumažinti temperatūrą iki 37-37,5 °C.

3. Kaip geriausia prižiūrėti mašiną po išsiritimo?

Išvalykite ir išdžiovinkite prietaisą po naudojimo, kad elektroniniai komponentai nebūtų sugadinti dėl prietaiso viduje likusios drėgmės ir tai neturėtų įtakos jo naudojimui.

Toliau pateikiama informacija apie skirtingų rūšių augalų temperatūrą ir drėgmę:

Paukščio tipas	Inkubavimo laikas	Inkubacinis laikotarpis		Išsiritimo laikotarpis		Kiaušinių masė
		Temperatūra	Drėgmė	Temperatūra	Drėgmė	
Vištiena	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Antis	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Žąsys	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Putpelės	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBATORIUS KIAUŠINIAMS PERINTI

EW-56A / EW-56S



Modelis:

Matmenys

s Svoris:

Maitinimo

įtampa

EW-56A / EW-56S

54 x 26 x 51 cm

4,9 kg

80 W

220-240 V / 50-60 Hz

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

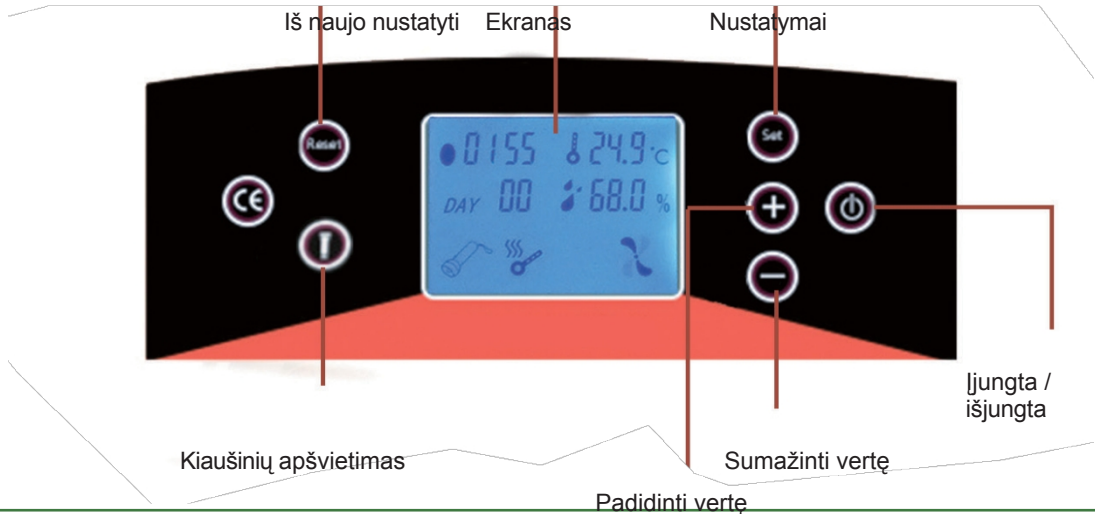


PRIETAISO KONSTRUKCIJA



FUNKCINIŲ KLAVIŠŲ APRAŠYMAS

PASTABA: ILGAI PASPAUSKITE (NUSTATYMO) MYGTUKĄ IR ĮJUNGTI MAITINIMĄ



Kodas	Funkcija	Gamyklinis nustatymas
as	Žemos temperatūros signalas	1°C
AL	Aukštos temperatūros signalas	1°C
AH	Mažos drėgmės signalas	45%
AS	drėgmės signalas	0°C
CA	Temperatūros kalibravimas	39,5°C
HS	Aukštos temperatūros ribos nustatymas	30°C
LS	Žemos temperatūros ribos nustatymas	30°C

• Temperatūros nustatymas:

1. Paspauskite (SET) mygtuką vieną kartą.
2. Paspauskite (+) arba (-) mygtuką, kad nustatytumėte norimą temperatūrą.
3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad išsaugotumėte nustatymus.

• **AL: nustatyti žemos temperatūros signalą (signalas įsijungia automatiškai, kai temperatūra yra 1 °C žemesnė už nustatytą temperatūrą).**

1. Paspauskite (SET) ir palaikykite 3 sekundes.
2. Paspauskite mygtuką (+) arba (-), kol temperatūros ekrane pasirodys "AL".
3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą "AL".
4. Paspauskite (+) arba (-) mygtuką, kad nustatytumėte reikiamą žemos temperatūros signalo vertę.

• **AH: Aukštos temperatūros nustatymas (signalas įsijungia automatiškai, kai temperatūra yra 1 °C aukštesnė už nustatytą temperatūrą)**

1. Paspauskite (SET) ir palaikykite 3 sekundes.
2. Paspauskite mygtuką (+) arba (-), kol temperatūros ekrane pasirodys "AH".
3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą "AH".
4. Paspauskite mygtuką (+) arba (-), kad nustatytumėte reikiamą aukštos temperatūros pavojaus signalo vertę.

• **AS: Nustatykite aplinkos low humidity (signalizacija automatiškai įjungiama, kai drėgmė yra mažesnė nei 45 %)**

1. Paspauskite (SET) ir palaikykite 3 sekundes.
2. Paspauskite mygtuką (+) arba (-), kol ekrane pasirodys "AS".
3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą "AS".
4. Paspauskite o mygtuką (+) arba (-), kad nustatytumėte reikiamą mažos drėgmės pavojaus signalo vertę.

• **CA: kalibravimo rodmenys čia temperatūros jutiklis -iai) (gamyklinis nustatymas 0, rodoma temperatūra sutampa su vidaus temperatūra; jei rodoma temperatūra yra neteisinga, ją reikia kalibruoti naudojant kodą CA)**

1. Paspauskite (SET) ir palaikykite 3 sekundes.
2. Paspauskite (+) arba (-), kol ekrane pasirodys "CA".
3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą "CA".
4. Paspauskite o mygtuką (+) arba (-) mygtuką, kad nustatytumėte tinkamą temperatūrą.

Pastaba: CA=temperatūrinė vidaus temperatūra - ekrane rodoma temperatūra (profesinė temperatūra).

• **HS/LS: viršutinės / apatinės temperatūros ribos nustatymas (gamykloje nustatytas 30 °C - 39,5 °C temperatūros diapazonas)**

1. Paspauskite (SET) ir palaikykite 3 sekundes.
 2. Paspauskite mygtuką (+) arba (-), kol ekrane pasirodys "HS" arba "LS".
 3. Paspauskite (SET) mygtuką, kad patvirtintumėte pasirinkimą su "HS" arba "LS".
 4. Paspauskite mygtuką (+) arba (-) mygtuką, kad nustatytumėte tinkamą temperatūros diapazoną.
- Jei nustatymas yra 38,2 °C, o apatinės temperatūros ribos (LS) nustatymas yra 37,4 °C, prietaiso temperatūros nustatymą galima reguliuoti tik nuo 37,4 °C iki 38,2 °C. Tai reiškia, kad žemiausios temperatūros nustatymas bus apribotas iki 37,4 °C, o aukščiausios temperatūros nustatymas bus apribotas iki 38,2 °C.

Pastaba: HS/LS nustatymai naudojami siekiant išvengti atsitiktinio temperatūros nustatymo už pasirinkto diapazono ribų. Paprastai reikėtų išlaikyti gamyklinius nustatymus.



Naudojimo instrukcijos

1. Kiaušinių / plokščių sukimo variklio sąsajos su šviesos diodais prijungimas (pastaba: šviesos diodai yra tik 42S ir 56S modeliuose).

2. Įrenginio įjungimas

Prijunkite maitinimo laidą prie maitinimo šaltinio ir paspauskite [simbolis] (įjungimo / išjungimo) mygtuką: inkubatorius pradės veikti.

3. Pagrindinis funkcinis bandymas

Patikrinkite, ar tinkamai veikia ventiliatorius, temperatūros ir drėgmės rodmuo, funkcijų mygtukai ir šildytuvai. Paspauskite [simbolis] (RESET), kad patikrintumėte, ar kiaušinių sukimo funkcija veikia tinkamai. 42S ir 56S modeliuose paspauskite [simbolis] kiaušinių lemputė, kad patikrintumėte, ar tinkamai veikia LED lemputė.

Išankstinis inkubatoriaus šildymas Pripildykite vandens talpyklą iki galo ir uždarykite viršutinį dangtį. Įkaitinkite inkubatorių 15-30 minučių. Per tą laiką patikrinkite, ar temperatūra yra 38 °C jei ne, vadovaukitės temperatūros nustatymo instrukcijomis). Tada pradėkite inkubaciją.

Dėmesio:

1. Jei aplinkos temperatūra žemesnė nei 20 °C, įrenginį padėkite į putplastį, kad perėjimo rezultatai būtų geresni.
2. Kai įrenginys įjungtas, gali pasirodyti žemos temperatūros ir drėgmės signalas - tiesiog paspauskite bet kurį mygtuką, kad jį išjungtumėte.

Sukurta Lenkijoje

Pagaminta PAR.

Importuotojas:
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Gamintojas:
Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.
Adresas: Nr. 8 Rytų zona, Shangxue pramoninė zona, Jihua Rd, Long GangShenzhen miestas, Kinija



INKUBĀCIJAS PADOMI

PIEMĒRAM, IZMANTOJOT VISTU OLAS. TIKAI ILUSTRATĪVIEM NOLŪKIEM.

1. Kā jūs izvēlaties olas inkubēšanai?

(1) Inkubējamām olām jābūt svaigām, tās nedrīkst likt ledusskapī vai mazgāt ar ūdeni. Apaugļotas olas vislabāk inkubēt 4-7 dienu laikā pēc izdēšanas.

(2) Ievietojot olas inkubatorā, olas lielajam, apaļajam galam jābūt vērstam uz augšu, bet asajam galam - uz leju.

2. Kādi ir piesardzības pasākumi izšķilšanās laikā?

(1) Iekārtu darbiniet pareizi un rūpīgi novērojiet olas visā inkubācijas procesā. Piemēram, ik pēc 1-2 dienām (atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem un ūdens daudzuma iekārtā) papildiniet ūdens daudzumu.

(2) Ja telpas temperatūra ir zemāka par 20°, pārklājiet ierīci ar putuplastu, lai tā paliktu silta.

(3) Inkubācijas laikā vāku neatveriet bieži, citādi olu čaumala izžūs un cālis nespēs to saplēst.

(4) Olu attīstība jāpārbauda savlaicīgi:

Pirmā pārbaude - 5.-6. diena. Šajā posmā galvenokārt pārbauda inkubējamo olu apaugļošanu un izņem neapaugļotas olas, olas ar vaļēju dzeltenumu un nedzīvu embriju.

Otrā pārbaude - 11.-12. diena. Šajā posmā galvenokārt tiek pārbaudīta embriju attīstība. Labi attīstījušies embriji kļūst lielāki, asinsvadi ir visā olšūnā un gaisa šūnas ir lielas un skaidras.

Trešā pārbaude - 16.-17. diena. Šajā stadijā uz olām vērsiet punktveida gaismas avotu. Labi attīstīta ola ir piepildīta ar embriju un lielākajā daļā vietu ir tumšāka. Olu ar bojā gājušu embriju asinsvadi ir izplūduši un neredzami, daļa pie gaisa kameras kļūst dzeltena un robeža starp olas saturu un gaisa kameru nav skaidra.

(5) Perēšanas periods - 19.-21. diena. Inkubācijas laikā uz olu čaumalas parādās plaisas. Pa to laiku jāpalielina mitrums, lai olu čaumala būtu pietiekami mīksta, lai cāļi varētu saplēst čaumalu. Arī temperatūra jāsamazina līdz 37-37,5 °C.

3. Kā vislabāk uzturēt mašīnu pēc izšķilšanās?

Pēc lietošanas ierīci notīriet un nosusiniet, lai novērstu elektronisko komponentu bojājumus, ko rada ierīces iekšpusē palikušais mitrums un kas ietekmē ierīces lietošanu.

Temperatūra un mitrums dažādām sugām ir norādīti turpmāk:

Putna veids	Inkubācijas laiks	Inkubācijas periods		Izšķilšanās periods		Olu masa
		Temperatūra	Mitrums	Temperatūra	Mitrums	
Vistas	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Duck	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Goose	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Paipalas	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBATORS INKUBĒJAMĀM OLĀM

EW-56A / EW-56S



Modelis:

Izmēri

Svars:

Jauda

Spriegu

ms

EW-56A / EW-56S

54 x 26 x 51 cm

4,9 kg

80 W

220-240 V / 50-60 Hz

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA



Atvere ūdens
pievienošanai

Olu pagriešanas
motors

Olu paplāte

Vadības panelis

Kom

Atiestatīt

Displeis

lestatīumi

Kods	Funkcija	Rūpnīcas iestatījumi
AL	Zemas temperatūras	1°C
AH	trauksmes signāls Augstas	1°C
AS	temperatūras trauksmes	45%
CA	signāls Zema mitruma	0°C
CA	trauksmes signāls	39,5°C
CA	Temperatūras kalibrēšana	
HS	Augstas temperatūras robežas iestatījums	

1. Nospiediet (SET) vienu reizi.
2. Nospiediet) o (-), lai iestatītu vēlamo temperatūru.
3. Nospiediet (SET), lai sānabātu iestatījumus.

1. Nospiediet (SET) un turiet to 3 sekundes.
2. Nospiediet pogu (+) vai (-), līdz temperatūras displeja ekrānā parādās "AL".
3. Nospiediet (SET), lai apstiprinātu izvēli "AL".
4. Nospiediet (+) vai (-), lai iestatītu vajadzīgo zemas temperatūras trauksmes signāla vērtību.

rs

1. Nospiediet (SET) un turiet to 3 sekundes.
2. Nospiediet pogu (+) vai (-), līdz temperatūras displeja ekrānā parādās "AH".
3. Nospiediet (SET) lai apstiprinātu izvēli "AH".
4. Nospiediet pogu (+) vai (-), lai iestatītu vajadzīgo augstas temperatūras trauksmes signāla vērtību.

1. Nospiediet (SET) un turiet to 3 sekundes.
2. Nospiediet pogu (+) (+) vai (-), līdz displejā parādās "AS".
3. Nospiediet (SET) lai apstiprinātu izvēli "AS".
4. Nospiediet o (+) vai (-), lai iestatītu vajadzīgo zema mitruma trauksmes signāla vērtību.

e r

1. Nospiediet  (SET) un turiet to 3 sekundes.
2. Nospiediet pogu  (+) vai  (-), līdz displejā parādās "CA".

3. Nospiediet (SET) lai apstiprinātu izvēli "CA".
4. Nospiediet o (+) vai (-), lai iestatītu pareizo temperatūru.

ne

for

1. Nospiediet (SET) un turiet to 3 sekundes.

- esta

4. Nospiediet pogu (+) vai (-), lai iestatītu pareizo temperatūras diapazonu.

4. Nospiediet pogu (+) vai (-), lai iestatītu pareizo temperatūras diapazonu.

Ja t_{sr} (H) iestatījums ir $38,2^{\circ}\text{C}$ un apakšējās temperatūras robežas (LS) iestatījums ir $37,4^{\circ}\text{C}$, tad ierīces temperatūras iestatījumu var regulēt tikai starp $37,4^{\circ}\text{C}$ un $38,2^{\circ}\text{C}$. Tas nozīmē, ka zemākās temperatūras iestatījums būs ierobežots līdz $37,4^{\circ}\text{C}$ un augstākās temperatūras iestatījums būs ierobežots līdz $38,2^{\circ}\text{C}$.

Piezīme: HS/LS iestatījumi tiek izmantoti, lai novērstu nejaušu temperatūras iestatīšanu ārpus izvēlētā diapazona. Parasti jāsauglabā rūpnīcas iestatījumi.

- 72

3

as

mat

Pārbaudiet, vai pareizi darbojas ventilators, temperatūras un mitruma displejs, funkciju pogas un sildītājs. Nospiediet [simbols] (RESET), lai pārbaudītu, vai olu pagriešanas funkcija darbojas pareizi. 42S un 56S modeļiem nospiediet [simbols] olu gaismu, lai pārbaudītu, vai LED gaisma darbojas pareizi.

Inkubatora uzsildīšana Piepildiet ūdens tvertni līdz tilpumam un aizveriet augšējo vāku. Uzkarsē inkubatoru 15-30 minūtes. Pa to laiku pārbaudiet, vai temperatūra ir 38 °C (ja nav, ievērojiet temperatūras iestatīšanas norādījumus). Pēc tam sāciet inkubāciju.

Uzmanību:

1. Ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par 20°C, ievietojiet ierīci putuplasta apvalkā, lai iegūtu labākus inkubācijas rezultātus.
2. Kad ierīce ir ieslēgta, var parādīties zemas temperatūras un zema mitruma trauksmes signāls - vienkārši nospiediet jebkuru lai to izslēgtu.

Izstrādāts Polijā

Ražots KTR

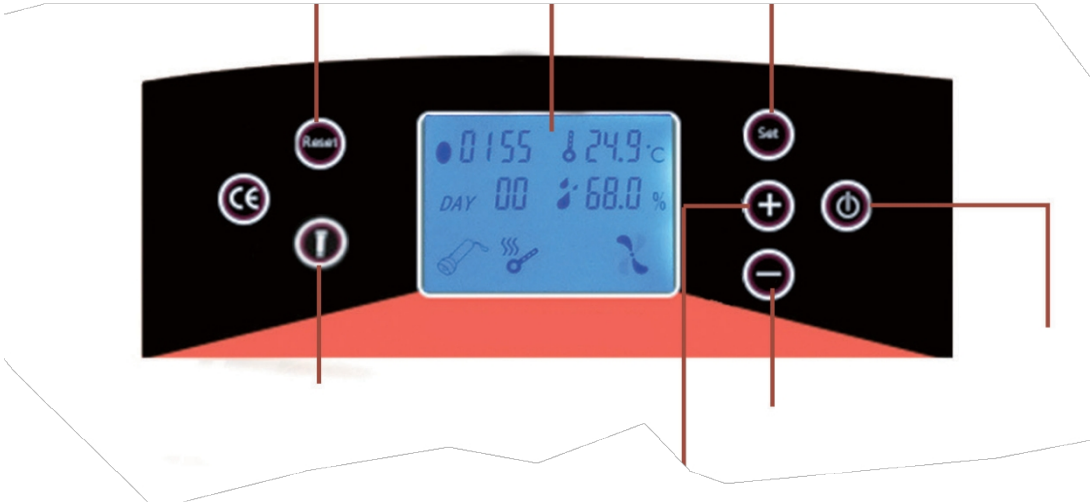
LS
iestatīšana

Zemas temperatūras robežas

30°C

Importētājs:
Big5 Krzysztof
Czurczak ul.
Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl

Ražotājs:
Shenzhen Kingwise Technology Co.,
Ltd.
Adrese: Nr. 8 austrumu zona,
Shangxue rūpniecības zona, Jihua
Rd, Long GangShenzhen City, Ķīna





INKUBATSIOONI NÄPUNÄITED

KASUTADES NÄITENA KANAMUNE. AINULT ILLUSTRATIIVSEL EESMÄRGIL.

1. Kuidas valite haudemunad välja?

(1) Haudemunad peavad olema värsked, mitte külmikusse pandud või veega pestud. Viljastatud munad on kõige parem inkubeerida 4-7 päeva jooksul pärast munemist.

(2) Munade asetamisel haudemasinasse peab muna suur, ümmargune ots olema suunatud ülespoole ja terav ots allapoole.

2. Millised on ettevaatusabinõud haudumisel?

(1) Kasutage seadet õigesti ja jälgige mune hoolikalt kogu inkubatsiooniprotsessi vältel. Näiteks lisage seadmesse vett iga 1-2 päeva tagant (sõltuvalt keskkonnatingimustest ja seadmes oleva vee kogusest).

(2) Kui toatemperatuur on alla 20°, katke seade vahuga, et hoida seda soojana.

(3) Ärge avage kaane sageli inkubeerimise ajal, sest muidu kuivab munakoore välja ja tibu ei suuda seda lõhkuda.

(4) Munade arengut tuleks aegsasti kontrollida:

Esimene kontroll - 5.-6. päev. Selles etapis kontrollitakse peamiselt viljastumist ning eemaldatakse viljastumata munad, lahtise munakollase ja surnud embrüo munad.

Teine kontroll - 11.-12. päev. Selles etapis kontrollitakse peamiselt embrüo arengut. Hästi arenenud embrüod muutuvad suuremaks, veresooned on kogu munasarjas ning õhurakud on suured ja selged.

Kolmas kontroll - 16-17. päev. Selles etapis suunake punktvalgusallikas munadele. Hästi arenenud muna on embrüoga täidetud ja enamikus kohtades tumedaks värvitud. Surnud embrüoga munal on veresooned ähmased ja nähtamatud, õhukambri lähedane osa muutub kollaseks ning munasisalduse ja õhukambri vaheline piir ei ole selge.

(5) Haudeperiood - 19.-21. päev. Haudumisperioodil ilmuvad munakoorele praod. Vahepeal tuleb tõsta niiskust, et munakoore oleks piisavalt pehme, et tibus saaksid kooriku murda. Samuti tuleks temperatuuri alandada 37-37,5 °C-ni.

3. Kuidas masinat pärast haudumist kõige paremini hooldada?

Puhastage ja kuivatage seade pärast kasutamist, et vältida elektroonikakomponentide kahjustusi, mida põhjustab seadmesse jäänud niiskus ja mis mõjutavad selle kasutamist.

Erinevate liikide temperatuur ja õhuniiskus on esitatud allpool:

Lindude liik	Inkubatsiooniaeg	Inkubatsiooniperiood		Haudeperiood		Munade mass
		Temperatuur	Niiskus	Temperatuur	Niiskus	
Kana	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Duck	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Goose	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Viirpuu	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INKUBAATOR HAUDEMUNADE JAKS

EW-56A / EW-56S



Mudel:

EW-56A / EW-56S

Mõõtme

54 x 26 x 51 cm

d Kaal:

4,9 kg

Võimsus

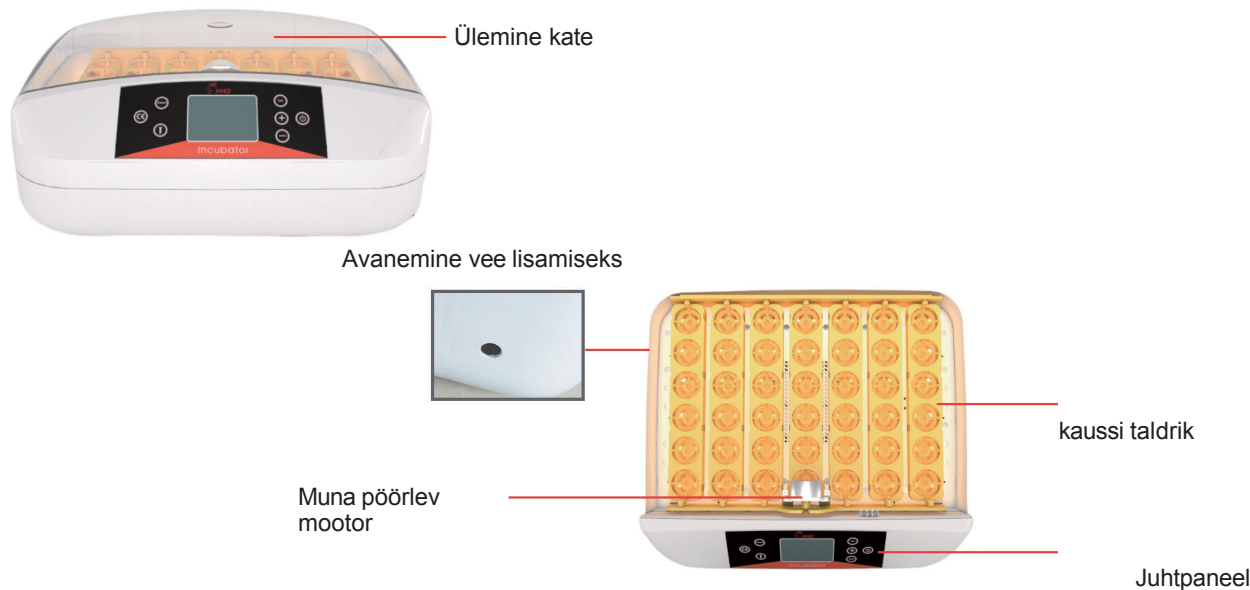
80 W

Pinge

220-240 V / 50-60 Hz

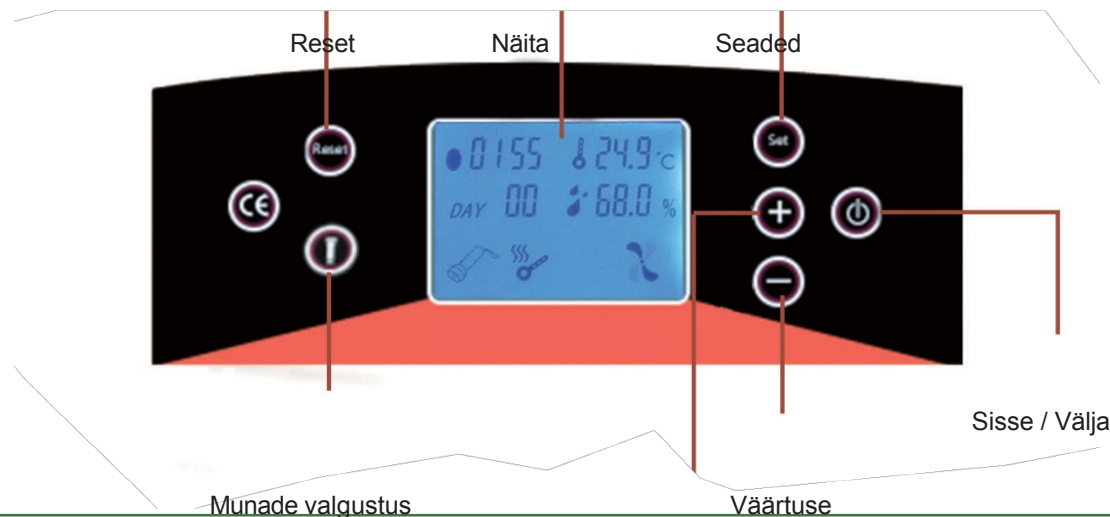
KASUTUSJUHEND

SEADME EHITUS



FUNKTSIOONIKLAHVIDE KIRJELDUS

MÄRKUS: PIKALT VAJUTAGE (SET) NUPPU JA LÜLITAGE SEADE SISSE



Kood	Funktsioon	Tehase seadistus
AL	Madala temperatuuri häire	1°C
AH	Kõrge temperatuuri häire	1°C
AS	Madala niiskuse häire	45%
CA	Temperatuuri kalibreerimine	0°C
CA	Kõrge temperatuuri piirväärtuse seadistus	39,5°C
HS	Madala temperatuuri piirväärtuse seadistamine	30°C

• Temperatuuri seadistus:

1. Vajutage (SET) nuppu üks kord.
2. Vajutage (+) või (-) nuppu, et seadistada soovitud temperatuur.
3. Seadete salvestamiseks vajutage (SET).

• AL: madala temperatuuri alarmi seadistamine (alarm kõlab automaatselt, kui temperatuur on 1°C alla seadistatud temperatuuri).

1. Vajutage (SET) nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.
2. Vajutage nuppu (+) või (-), kuni temperatuurinäidiku ekraanile ilmub "AL".
3. Vajutage (SET) nuppu, et kinnitada valik "AL".
4. Vajutage (+) või (-) nuppu, et seadistada soovitud madala temperatuuri alarmi väärtus.

• AH: Seadistamine ala rm kõrge temperatuur (häire kõlab automaatselt, kui temperatuur on 1°C kõrgem kui seadistatud temperatuur)

1. Vajutage (SET) nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.
2. Vajutage nuppu (+) või (-), kuni temperatuurinäidikule ilmub "AH".
3. Vajutage (SET) nuppu, et kinnitada valik "AH".
4. Vajutage nuppu (+) või (-) nuppu, et seadistada soovitud kõrge temperatuuri alarmi väärtus.

• AS: Seadistab ala rmu madala j niiskuse (häiresignaalid automaatselt, kui õhuniiskus on alla 45%)

1. Vajutage (SET) nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.
2. Vajutage nuppu (+) või (-), kuni ekraanile ilmub "AS".
3. Valiku "AS" kinnitamiseks vajutage (SET) a.
4. Vajutage o (+) või (-), et seadistada soovitud madala õhuniiskuse alarmi väärtus.

• CA: kalibreerimisnäidik siinse (te) temperatuurianduri (te) kohta (tehase seadistus 0, kuvatav temperatuur on sama, mis sisetemperatuur; kui kuvatav temperatuur on vale, tuleb see kalibreerida, kasutades koodi CA).

1. Vajutage (SET) nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.
2. Vajutage nuppu (+) või (-), kuni ekraanile ilmub "CA".
3. Vajutage (SET), et kinnitada valik "CA".
4. Vajutage o (+) või (-) nuppu, et seadistada õige temperatuur.

Märkus: CA=temperatuuri sisetemperatuur - ekraanil kuvatav temperatuur (kutsetemperatuur).

• HS/LS: ülemise/alumise temperatuuri piirväärtuse seadistamine (tehase poolt määratud temperatuurivahemik on 30°C - 39,5°C).

1. Vajutage (SET) nuppu ja hoidke seda 3 sekundit all.

2. Vajutage nuppu (+) või (-), kuni ekraanile ilmub "HS" või "LS".

3. Vajutage (+) (SET), et kinnitada valik "HS" või "LS".

4. Vajutage nuppu (+) või (-) nuppu, et seadistada õige temperatuurivahemik.

Kui (HS) seadistus on 38,2 °C ja alumise temperatuuri piirväärtuse (LS) seadistus on 37,4 °C, siis saab seadme temperatuuri reguleerida ainult vahemikus 37,4 °C ja 38,2 °C. See tähendab, et madalaima temperatuuri seadistus on piiratud 37,4°C ja kõrgeima temperatuuri seadistus on piiratud 38,2°C.

Märkus: HS/LS seadeid kasutatakse selleks, et vältida temperatuuri juhuslikku seadistamist väljapoole valitud vahemikku. Tavaliselt tuleks säilitada tehase seadistused.

Kasutusjuhend

1. Muna/plaadi pöörlemismootori liides koos LED-idega (märkus: ainult 42S ja 56S mudelitel on LED-id).

2. Seadme sisselülitamine

Ühendage toitejuhe vooluvõrku ja vajutage nuppu [sümbol] (sisse/välja): inkubaator hakkab tööle.

3. Põhiline funktsionaalne test

Kontrollige, et ventilaator, temperatuuri ja niiskuse näidik, funktsiooninupud ja kütteseadet töötaksid õigesti. Vajutage [sümbolit] (RESET), et kontrollida, kas munade pöörlemise funktsioon töötab õigesti. Mudelite 42S ja 56S puhul vajutage [sümbol] (munavalgustus), et kontrollida, kas LED-valgustus töötab korralikult.

Inkubaatori eelsoojendamine Täitke veepaak täis ja sulgege ülemine kaas. Kuumutage inkubaator 15-30 . Vahepeal kontrollige, et temperatuur oleks 38 °C (kui see ei ole nii, järgige temperatuuri seadistamise juhiseid). Seejärel alustage inkubeerimist.

Tähelepanu:

1. Kui ümbritsev temperatuur on alla 20 °C, asetage seade paremate haudumistulemuste saavutamiseks vahtpolstrisse.
2. Kui seade on sisse lülitatud, võib ilmuda madala temperatuuri ja madala õhuniiskuse alarm - vajutage lihtsalt ükskõik millist nuppu, et seda välja lülitada.

Kujundatud Poolas
Valmistatud P.R.C.

Importija:
Big5 Krzysztof



Czurczak ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041

Tootja:
Shenzhen
Kingwise
Technology
Co,

L

td
.
A
a
dr
e
ss
:
S
h
a
n
g
x
u
e
In
d
u
st
ri
al
Z
o
n
e,
Ji
h
u
a
R
d,
L
o
n
g
G
a
n
g,
S
h
e
n
z
h
e
n
Ci
ty
,
Hi
in
a.



SFATURI DE INCUBARE

FOLOSIND OUĂLE DE GĂINĂ CA EXEMPLU. DOAR ÎN SCOP ILUSTRATIV.

1. Cum selectați ouăle pentru incubație?

(1) Ouăle pentru incubație trebuie să fie proaspete, nu trebuie puse în frigider sau spălate cu apă. Cel mai bine este să incubați ouăle fertilizate în termen de 4-7 zile de la depunere.

(2) Atunci când puneți ouăle în mașina de clocit, capătul mare și rotund al oului trebuie să fie îndreptat în sus, iar capătul ascuțit în jos.

2. Care sunt precauțiile pentru eclozare?

(1) Utilizați corect unitatea și observați cu atenție ouăle pe parcursul procesului de incubare. De exemplu, adăugați apă în unitate la fiecare 1-2 zile (în funcție de condițiile ambientale și de cantitatea de apă din unitate).

(2) Dacă temperatura camerei este sub 20°, acoperiți unitatea cu spumă pentru a o menține caldă.

(3) Nu deschideți frecvent capacul în timpul incubării, altfel coaja se va usca și puiul nu o va putea sparge.

(4) Dezvoltarea ouălor trebuie verificată în timp util:

Primul control - ziua 5-6. În această etapă, se verifică în principal fertilizarea ouălor eclozate și se îndepărtează ouăle nefertilizate, ouăle cu gălbenușul desfăcut și embrionii morți.

Al doilea control - ziua 11-12. În această etapă, se verifică în principal dezvoltarea embrionului. Embrionii bine dezvoltați devin mai mari, vasele de sânge sunt în tot oul și celulele aeriene sunt mari și clare.

A treia verificare - ziua 16-17. În acest stadiu, îndreptați o sursă de lumină punctiformă către ouă. Un ou bine dezvoltat este plin cu embrion și este întunecat în majoritatea locurilor. Într-un ou cu un embrion mort, vasele de sânge sunt neclare și invizibile, partea din apropierea camerei de aer devine galbenă, iar limita dintre conținutul oului și camera de aer nu este clară.

(5) Perioada de ecloziune - ziua 19-21. Pe coaja ouălor apar crăpături în timpul perioadei de ecloziune. Între timp, umiditatea trebuie crescută astfel încât coaja ouălor să fie suficient de moale pentru a permite puiilor să spargă coaja. De asemenea, temperatura trebuie scăzută la 37-37,5°C.

3. Care este cel mai bun mod de întreținere a mașinii după eclozare?

Curățați și uscați aparatul după utilizare pentru a preveni deteriorarea componentelor electronice cauzate de umiditatea rămasă în interiorul aparatului și care afectează utilizarea acestuia.

Temperatura și umiditatea pentru diferite specii sunt indicate mai jos:

Tip de pasăre	Timp de incubație	Perioada de incubație		Perioada de eclozare		Masa ouălor
		Temperatura	Umiditate	Temperatura	Umiditate	
Pui	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Rață	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Gâscă	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Prepeliță	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

INCUBATOR PENTRU OUĂ CLOCITE

EW-56A / EW-56S



Model:

EW-56A / EW-56S

Dimensiuni

54 x 26 x 51 cm

ni

4,9 kg

Greutate:

80 W

Tensiune

220-240 V / 50-60 Hz

de

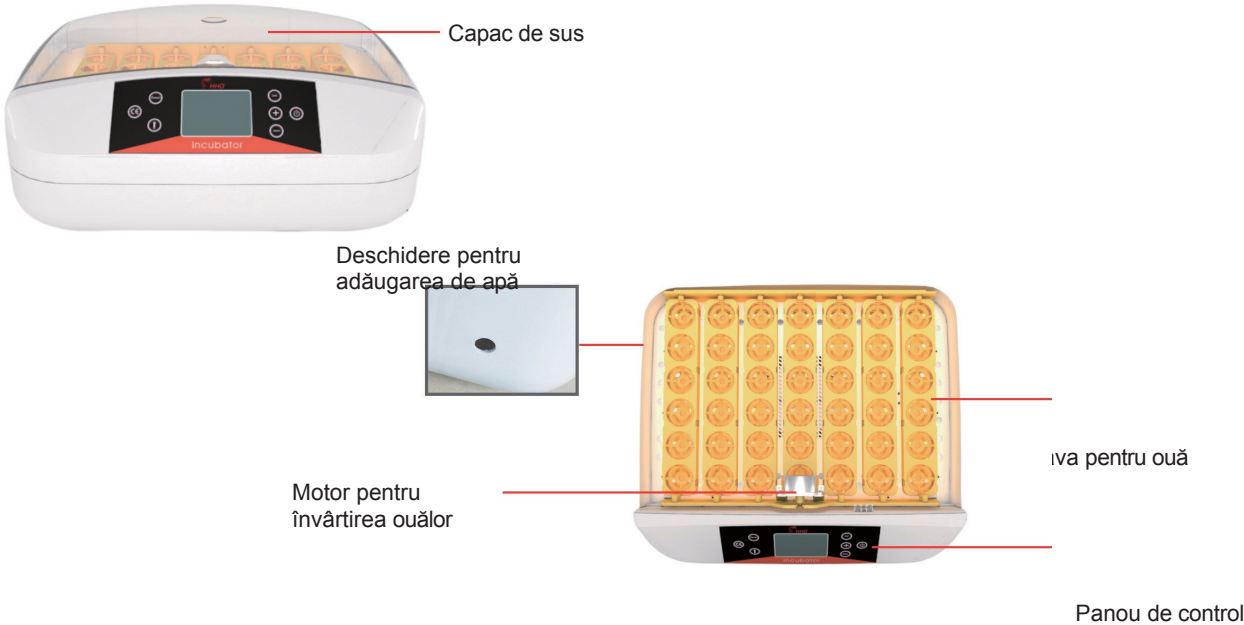
alimentare

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

e



CONSTRUCȚIA DISPOZITIVULUI



DESCRIEREA TASTELOR FUNCȚIONALE

NOTĂ: APĂSAȚI LUNG PE BUTONUL

(SET) ȘI PORNIȚI



Illuminatul ouălor

Scaderea valorii

Creșterea valorii

Cod	Funcția	Setare din fabrică
AL	Alarmă de temperatură	1°C
AH	scăzută Alarmă de	1°C
AS	temperatură ridicată Alarmă	45%
CA	de umiditate scăzută	0°C
HS	Calibrarea temperaturii	39,5°C
LS	Setarea limitei de temperatură ridicată	
	Setarea limitei scăzute a temperaturii	30°C

• Setarea temperaturii:

1. Apăsați butonul (SET) o dată.
2. Apăsați butonul (+) o (-) pentru a seta temperatura dorită.
3. Apăsați (SET) pentru a salva setările.

• AL: Setati alarma de temperatură scăzută (alarma sună automat atunci când temperatura este cu 1°C sub temperatura setată).

1. Apăsați butonul (SET) și țineți apăsat timp de 3 secunde.
2. Apăsați butonul Set (+) sau (-) până când "AL" apare pe ecranul de afișare a temperaturii.
3. Apăsați (SET) a pentru a confirma selecția "AL".
4. Apăsați (+) sau (-) pentru a seta valoarea necesară a alarmei de temperatură scăzută.

• AH: Setarea alarmei de temperatură ridicată (alarma sună automat atunci când temperatura este cu 1°C mai mare decât temperatura setată)

1. Apăsați butonul (SET) și țineți apăsat timp de 3 secunde.
2. Apăsați butonul Set (+) sau (-) până când "AH" apare pe ecranul de afișare a temperaturii.
3. Apăsați (SET) a pentru a confirma selecția "AH".
4. Apăsați butonul Set (+) sau (-) pentru a seta valoarea necesară a alarmei de temperatură ridicată.

• AS: Setati ala rmu low j humidity (alarmează automat când umiditatea este mai mică de 45%)

1. Apăsați butonul (SET) și țineți apăsat timp de 3 secunde.
2. Apăsați butonul Set (+) sau (-) până când "AS" apare pe ecranul de afișare.
3. Apăsați (SET) a pentru a confirma selecția "AS".
4. Apăsați o (+) sau (-) pentru a seta valoarea necesară a alarmei de umiditate scăzută.

• CA: citirea calibrării senzorului (senzorilor) de temperatură de aici (setarea din fabrică 0, temperatura afișată este aceeași cu temperatura internă; dacă temperatura afișată este incorectă, aceasta trebuie calibrată utilizând codul CA)

1. Apăsați butonul (SET) și țineți apăsat timp de 3 secunde.
2. Apăsați butonul (+) sau (-) până când "CA" apare pe ecran.
3. Apăsați (SET) pentru a confirma selectarea "CA".
4. Apăsați o (+) sau (-) pentru a seta temperatura corectă.

Notă: CA=temperatura internă - temperatura afișată pe ecran (temperatura profesională).

• HS/LS: Setarea limitei superioare/inferioare a temperaturii (intervalul de temperatură setat din fabrică este 30°C - 39,5°C)

1. Apăsați butonul (SET) și țineți apăsat timp de 3 secunde.
2. Apăsați butonul (+) sau (-) până când "HS" sau "LS" apare pe ecran.
3. Apăsați butonul (+) (SET), at confirmați selecția cu "HS" sau "LS".
4. Apăsați butonul Set (+) sau (-) pentru a seta intervalul de temperatură corect.

Dacă setarea (HS) este 38,2°C și setarea limitei inferioare a temperaturii (LS) este 37,4°C, atunci setarea temperaturii aparatului poate fi reglată numai între 37,4°C și 38,2°C. Aceasta înseamnă că setarea celei mai scăzute temperaturi va fi limitată la 37,4°C și setarea celei mai ridicate temperaturi va fi limitată la 38,2°C.

Notă: Setările HS/LS sunt utilizate pentru a preveni setarea accidentală a temperaturii în afara intervalului selectat. În mod normal, trebuie păstrate setările din fabrică.



Instrucțiuni de utilizare

1. Conectarea interfeței motorului de rotire a ouălor/plăcilor cu LED-uri (notă: numai modelele 42S și 56S au LED-uri).

2. Pornirea dispozitivului

Conectați cablul de alimentare la sursa de alimentare și apăsați butonul [simbol] (Pornit/Oprit): incubatorul va începe să funcționeze.

3. Test funcțional de bază

Verificați dacă ventilatorul, afișajul temperaturii și umidității, butoanele funcționale și încălzitorul funcționează corect. Apăsați [simbol] (RESET) pentru a verifica dacă funcția de întoarcere a ouălor funcționează corect. Pentru modelele 42S și 56S, apăsați [simbol] (lumina ouălor) pentru a verifica dacă lumina LED funcționează corect.

Preîncălzirea incubatorului Umpleți rezervorul de apă până la capacitate și închideți capacul superior. Preîncălziți incubatorul timp de 15-30 de minute. Între timp, verificați dacă temperatura este de 38°C (dacă nu, urmați instrucțiunile de setare a temperaturii). Apoi începeți incubarea.

Atenție:

1. Dacă temperatura ambiantă este sub 20°C, plasați unitatea în spumă pentru rezultate mai bune la ecloziune.
2. Când unitatea este pornită, este posibil să apară o alarmă de temperatură scăzută și umiditate scăzută - pur și simplu apăsați orice pentru a o dezactiva.



Proiectat în Polonia

Fabricat în P.R.C.

Importator:
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl

Producător:
Shenzhen Kingwise Technology Co,
Ltd. Address: Room 3D, No.8 East
Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang ,Shenzhen City,
China



INKUBÁCIÓS TIPPEK

A CSIRKETOJÁS PÉLDÁJÁN KERESZTÜL. CSAK SZEMLÉLTETÉS CÉLJÁBÓL.

1. Hogyan választja ki a keltetőtojásokat?

(1) A keltetőtojásnak frissnek kell lennie, nem szabad hűtőszekrénybe tenni vagy vízzel megmosni. A megtermékenyített tojásokat a tojásrakást követő 4-7 napon belül érdemes keltetni.

(2) Amikor a tojásokat a keltetőgépbe helyezzük, a tojás nagy, kerek végének felfelé kell mutatnia, a hegyes végének pedig lefelé.

2. Milyen óvintézkedéseket kell tenni a keltetéskor?

(1) A készüléket megfelelően működtesse, és a keltetési folyamat során gondosan figyelje a tojásokat. Például 1-2 naponta adjon vizet a készülékhez (a környezeti körülményektől és a készülékben lévő víz mennyiségétől függően).

(2) Ha a szobahőmérséklet 20° alatt van, fedje le a készüléket habszivaccsal, hogy melegen tartsa.

(3) Ne nyissa ki gyakran a fedelet a keltetés alatt, különben a tojáshéj kiszárad, és a fióka nem lesz képes feltörni.

(4) A petesejtek fejlődését időben ellenőrizni kell:

Első ellenőrzés - 5-6. nap. Ebben a szakaszban elsősorban a keltetőtojások megtermékenyülését ellenőrzik, és eltávolítják a meg nem termékenyült tojásokat, a laza sárgájával rendelkező tojásokat és az elhalt embriót.

Második ellenőrzés - 11-12. nap. Ebben a szakaszban elsősorban az embriók fejlődését ellenőrzik. A jól fejlett embriók nagyobbak lesznek, a vérerek az egész petesejtben vannak, a légsejtek pedig nagyok és tiszták.

Harmadik ellenőrzés - 16-17. nap. Ebben a szakaszban irányítson egy reflektoros fényforrást a tojásokra. A jól fejlett tojás tele van embrióval, és a legtöbb helyen sötét. Az elhalt embrióval rendelkező tojásban az erek homályosak és láthatatlanok, a légkamra melletti rész sárgává válik, és a tojástartalom és a légkamra közötti határ nem világos.

(5) Kikelési időszak - 19-21. nap. A tojáshéjon a kelési időszak alatt repedések jelennek meg. Közben a páratartalmat növelni kell, hogy a tojáshéj elég puha legyen ahhoz, hogy a fiókák fel tudják törni a héjat. A hőmérsékletet is csökkenteni kell 37-37,5 °C-ra.

3. Hogyan lehet a legjobban karbantartani a gépet a kelés után?

Használat után tisztítsa meg és szárítsa meg a készüléket, hogy elkerülje az elektronikus alkatrészek károsodását, amelyet a készülék belsejében maradt nedvesség okoz, és amely befolyásolja a készülék használatát.

A különböző fajok hőmérsékletét és páratartalmát az alábbiakban adjuk meg:

Madártípus	Inkubációs idő	Inkubációs időszak		Kikelési időszak		Tojás tömeg
		Hőmérséklet	Nedvesség	Hőmérséklet	Nedvesség	
Csirke	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Kacsa	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Liba	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Fürj	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

KELTETŐGÉP TOJÁSOK KELTETÉSÉRE

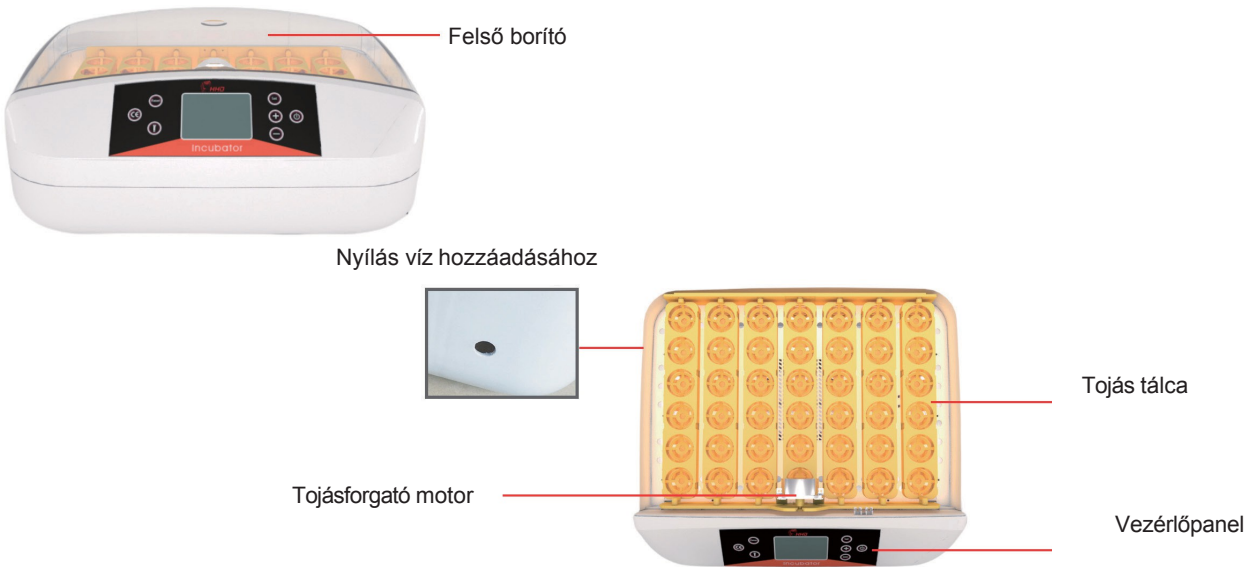
EW-56A / EW-56S



Modell:	EW-56A / EW-56S
Méretek	54 x 26 x 51 cm
Súly:	4,9 kg
Teljesítmény	80 W
Feszültség	220-240 V / 50-60 Hz
Ég	HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

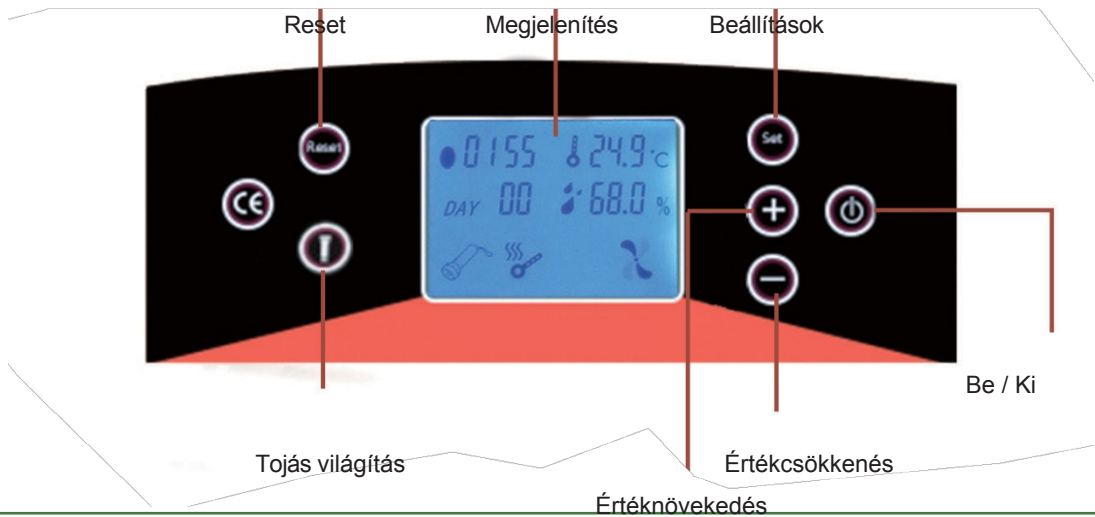


A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE



A FUNKCIÓBILLENTYŰK LEÍRÁSA

MEGJEGYZÉS: HOSSZAN NYOMJA MEG A  (SET) GOMBOT ÉS BEKAPCSOLÁS



Kód:	Funkció	Gyári beállítás
AL	Alacsony hőmérséklet	1°C
AH	riasztás Magas hőmérséklet	1°C
AS	riasztás Alacsony	45%
CA	páratartalom riasztás	0°C
CA	Hőmérséklet kalibrálás	39,5°C
HS	Magas hőmérséklet határérték beállítása	
LS	Az alacsony hőmérsékleti határérték beállítása	30°C

• Hőmérséklet beállítása:

1. Nyomja meg a  (SET) gombot egyszer.
2. Nyomja meg a  (+) gombot a kívánt hőmérséklet beállításához.
3. A beállítások mentéséhez nyomja meg a  (SET) gombot.

• AL: Alacsony hőmérséklet riasztás beállítása (a riasztás automatikusan megszólal, ha a hőmérséklet 1°C-kal a beállított hőmérséklet alatt van).

1. Nyomja meg a  (SET) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a  (+) gombot vagy a  (-), amíg a hőmérséklet-kijelző képernyőn meg nem jelenik az "AL".
3. Nyomja meg a  (SET) a gombot az "AL" kiválasztás megerősítéséhez.
4. Nyomja meg a  (+) vagy  (-) gombot a kívánt alacsony hőmérsékleti riasztási érték beállításához.

• AH: Magas hőmérséklet beállítása (a riasztás automatikusan megszólal, ha a hőmérséklet 1°C-kal magasabb a beállított hőmérsékletnél).

1. Nyomja meg a  (SET) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a  (+) gombot vagy a  (-), amíg a hőmérséklet-kijelző képernyőn meg nem jelenik az "AH".
3. Nyomja meg a  (SET) a gombot az "AH" kiválasztás megerősítéséhez.
4. Nyomja meg a  (+) gombot vagy a  (-) gombot a kívánt magas hőmérsékleti riasztási érték beállításához.

• AS: Alacsony páratartalom beállítása (automatikusan riaszt, ha a páratartalom 45%-nál alacsonyabb)

1. Nyomja meg a  (SET) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a  (+) gombot vagy a  (-) gombot, amíg a kijelző képernyőjén meg nem jelenik az "AS".
3. Nyomja meg a  (SET) a gombot az "AS" kiválasztás megerősítéséhez.
4. Nyomja meg az  (+) vagy  (-) a kívánt alacsony páratartalom riasztási érték beállításához.

• CA: A hőmérséklet-érzékelő kalibrációs kijelzése (gyári beállítás 0, a kijelzett hőmérséklet megegyezik a belső hőmérséklettel; ha a kijelzett hőmérséklet nem megfelelő, akkor a CA kóddal kalibrálni kell).

1. Nyomja meg a  (SET) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.
2. Nyomja meg a  (+) vagy  (-), amíg a kijelzőn meg nem jelenik a "CA" felirat.
3. Nyomja meg a  (SET) gombot a "CA" kiválasztásának megerősítéséhez.
4. Nyomja meg az  (+) vagy  (-) gombot a megfelelő hőmérséklet beállításához.

Megjegyzés: CA=belső hőmérséklet - a képernyőn megjelenő hőmérséklet (szakmai hőmérséklet).

• HS/LS: Felső/alsó hőmérsékleti határérték beállítása (a gyárilag beállított hőmérsékleti tartomány 30°C - 39,5°C).

1. Nyomja meg a  (SET) gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig.

2. Nyomja meg a  (+) vagy  (-) gombot, amíg a kijelző képernyőjén meg nem jelenik a "HS" vagy az "LS".
3. Nyomja meg a  (SET), erősítse meg a választást a "HS" vagy "LS" gombokkal.
4. Nyomja meg a  (+) gombot vagy a  (-) gombot a megfelelő hőmérsékleti tartomány beállításához.

Ha a felső (HS) beállítása 38,2 °C, az alsó hőmérséklet-határ (LS) beállítása pedig 37,4 °C, akkor a készülék hőmérséklet-beállítása csak 37,4 °C és 38,2 °C között állítható be. Ez azt jelenti, hogy a legalacsonyabb hőmérséklet-beállítás 37,4°C-ra, a legmagasabb hőmérséklet-beállítás pedig 38,2°C-ra lesz korlátozva.

Megjegyzés: A HS/LS beállítások arra szolgálnak, hogy megakadályozzák a hőmérséklet véletlen beállítását a kiválasztott tartományon kívülre. Normális esetben a gyári beállításokat kell megtartani.



Használati utasítás

1. A tojás/tányérforgató motor interfész csatlakoztatása LED-ekkel (megjegyzés: csak a 42S és 56S modellek rendelkeznek LED-ekkel).

2. A készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez, és nyomja meg a [szimbólum] (be/ki) gombot: az inkubátor elindul.

3. Alapvető funkcionális teszt

Ellenőrizze, hogy a ventilátor, a hőmérséklet- és páratartalom-kijelző, a funkciógombok és a fűtőberendezés megfelelően működik-e. Nyomja meg a [szimbólum] (RESET) gombot annak ellenőrzésére, hogy a tojásforgató funkció megfelelően működik-e. A 42S és 56S modellek esetében nyomja meg a [szimbólum] (tojásvilágítás) gombot, hogy ellenőrizze, hogy a LED-lámpa megfelelően működik-e.

Az inkubátor előmelegítése Töltse meg a víztartályt, és zárja le a felső fedelet. Melegítse elő az inkubátort 15-30 percig. Közben ellenőrizze, hogy a hőmérséklet 38 °C-e (ha nem, kövesse a hőmérséklet-beállítási utasításokat). Ezután indítsa el az inkubációt.

Figyelem!

1. Ha a környezeti hőmérséklet 20 °C alatt van, a jobb keltetési eredmények érdekében helyezze a készüléket habba.

2. A készülék bekapcsolásakor megjelenhet az alacsony hőmérséklet és az alacsony páratartalom riasztás - egyszerűen nyomja meg bármelyik gombot.

3. A gomb megnyomásával kapcsolja ki.

Lengyelországban tervezték

Made in P.R.C.

Importőr:
Big5 Krzysztof Czurozak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl



Gyártó:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.
Cím: Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Kína: 3D szoba, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Kína



СЪВЕТИ ЗА ИНКУБАЦИЯ

КАТО ИЗПОЛЗВАМЕ ЗА ПРИМЕР КОКОШИ ЯЙЦА. САМО С ИЛЮСТРАТИВНА ЦЕЛ.

1. Как избирате яйцата за люпене?

(1) Яйцата за люпене трябва да са пресни, да не са поставени в хладилник или измити с вода. Най-добре е оплодените яйца да се инкубират в рамките на 4-7 дни след снасянето им.

(2) Когато поставяте яйцата в машината за люпене, големият, кръгъл край на яйцето трябва да сочи нагоре, а заостреният - надолу.

2. Какви са предпазните мерки при излюпване?

(1) Работете правилно с уреда и наблюдавайте внимателно яйцата по време на процеса на инкубиране. Например, добавяйте вода в уреда на всеки 1-2 дни (в зависимост от условията на околната среда и количеството вода в уреда).

(2) Ако стайната температура е под 20°, покрийте устройството с пана, за да го запазите топло.

(3) Не отваряйте често капака по време на инкубацията, в противен случай черупката на яйцето ще изсъхне и пиленцето няма да може да я счупи.

(4) Развитието на яйцата трябва да се проверява своевременно:

Първа проверка - ден 5-6. На този етап се проверява основно оплождането на излюпените яйца и се отстраняват неоплодените яйца, яйцата с разтворен жълтък и мъртвият ембрион.

Втора проверка - ден 11-12. На този етап се проверява основно развитието на ембриона. Добре развитите ембриони стават по-големи, кръвоносните съдове са по цялата дължина на яйцеклетката, а въздушните клетки са големи и ясни.

Трета проверка - ден 16-17. На този етап насочете светлинен източник към яйцата. Добре развитото яйце е изпълнено с ембрион и е потъмняло на повечето места. В яйце с мъртъв ембрион кръвоносните съдове са размити и невидими, частта в близост до въздушната камера пожълтява и границата между съдържанието на яйцето и въздушната камера не е ясна.

(5) Период на излюпване - 19-21 ден. По време на излюпването се появяват пукнатини по черупката на яйцата. Междувременно влажността на въздуха трябва да се увеличи, за да може черупката на яйцата да е достатъчно мека, за да може пиленцата да я счупят. Температурата също трябва да се понижи до 37-37,5 °C.

3. Как най-добре да поддържате машината след излюпването?

Почиствайте и подсушавайте уреда след употреба, за да предотвратите повреда на електронните компоненти, причинена от влага, останала във вътрешността на уреда и влияеща на използването му.

Температурата и влажността за различните видове са дадени по-долу:

Вид птица	Време за инкубиране	Инкубационен период		Период на излюпване		Яйчна маса
		Температура	Влага	Температура	Влага	
Пилешко	21	38	55-70	37,5	65-85	50-60
Патица	28	37,8	60-75	37,3	65-85	80-100
Гъска	30	37,6	65-80	37,1	65-85	100-120
Пъдпъдък	18	38,5	55-70	37,8	65-85	30-40

Heckermann®

ИНКУБАТОР ЗА ЛЮПЕНЕ НА ЯЙЦА

EW-56A / EW-56S



Модел:

EW-56A / EW-56S

Размери

54 x 26 x 51 cm

Тегло:

4,9 кг

Напреже

80 W

ние на

220-240 V / 50-60 Hz

захранва

нето

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

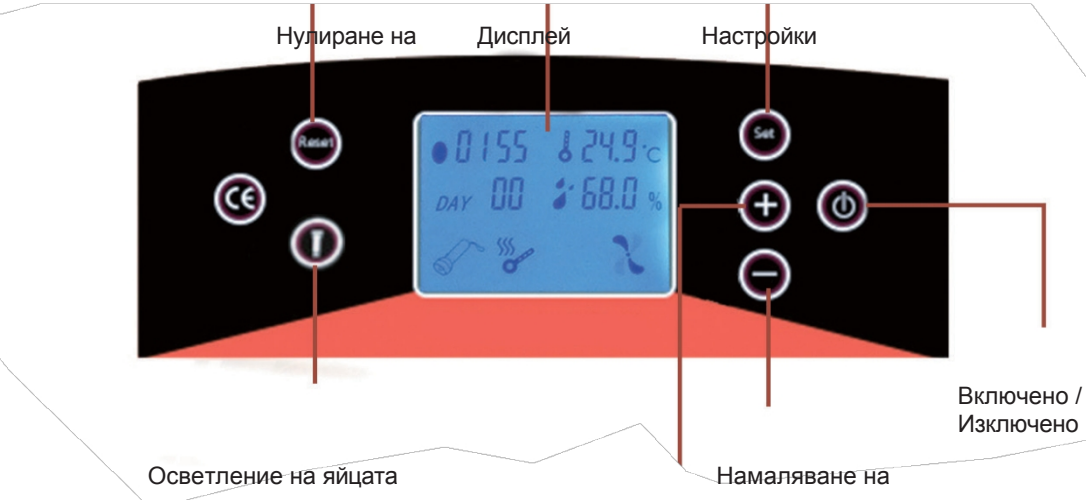


КОНСТРУКЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО



ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИТЕ КЛАВИШИ

ЗАБЕЛЕЖКА: ДЪЛГО НАТИСКАНЕ НА [Зад] (НАСТРОЙКА) И ВКЛЮЧВАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО



Код	Функция	Фабрична настройка
AL	Аларма за ниска температура	1°C
AH	Аларма за висока температура	1°C
AS	Аларма за ниска влажност	45%
CA	Калибриране на температурата	0°C
HS	Калибриране на температурата	39,5°C

Настройка на границата на високата температура

Задаване на границата за ниска

температура

Настройка на температурата:

1. Натиснете бутона (SET) веднъж.
2. Натиснете бутона (+) или (-), за да зададете желаната температура.
3. Натиснете (SET) за да потвърдите настройките.

AL: Настройка на алармата за ниска температура (алармата се включва автоматично, когато температурата е с 1°C по-ниска от зададената).

1. Натиснете бутона (SET) и задръжте бутона за 3 секунди.
2. Натиснете бутона (+) или (-), докато на екрана за показване на температурата се появи "AL".
3. Натиснете (SET) за да потвърдите избора "AL".
4. Натиснете бутона (+) или (-), за да зададете необходимата стойност на алармата за ниска температура.

AH: Настройка на аларма за висока температура (алармата се включва автоматично, когато температурата е с 1°C по-висока от зададената)

1. Натиснете бутона (SET) и задръжте бутона за 3 секунди.
2. Натиснете бутона (+) или (-), докато на екрана за показване на температурата се появи "AH".
3. Натиснете (SET) за да потвърдите избора "AH".
4. Натиснете бутона (+) или (-), за да зададете необходимата стойност на алармата за висока температура.

AS: Задаване на аларму ниска влажност (алармира автоматично, когато влажността е по-ниска от 45%)

1. Натиснете бутона (SET) и задръжте бутона за 3 секунди.
2. Натиснете бутона (+) или (-), докато на екрана се появи "AS".
3. Натиснете (SET) за да потвърдите избора "AS".
4. Натиснете (+) или (-), за да зададете необходимата алармена стойност за ниска влажност.

CA: Калибриране на показанията на температурния сензор и)фабрична настройка 0, показаната температура е същата като вътрешната температура; ако показаната температура е неправилна, тя трябва да се калибрира с помощта на код CA)

1. Натиснете бутона (SET) и задръжте бутона за 3 секунди.
2. Натиснете бутона (+) или (-), докато на екрана се появи "CA".

3. Натиснете (SET) за да потвърдите избора на "CA".
4. Натиснете (+) или (-), за да зададете правилната температура.

Забележка: CA=температура на вътрешната температура - температурата, показана на екрана (професионална температура).

HS/LS: Настройка на горна/долна температурна граница (фабрично зададеният температурен диапазон е 30°C - 39,5°C)

1. Натиснете бутона (SET) и задръжте бутона за 3 секунди.

2. Натиснете бутона (+) или (-), докато на екрана се появи "HS" или "LS".
3. Натиснете бутона (SET), за да потвърдите избора с "HS" или "LS".

4. Натиснете бутона (+) или (-), за да зададете правилния температурен диапазон. Ако настройката за горна граница (HS) е 38,2°C, а настройката за долна граница на температурата (LS) е 37,4°C, тогава настройката на температурата на уреда може да се регулира само между 37,4°C и 38,2°C. Това означава, че най-ниската температурна настройка ще бъде ограничена до 37,4°C, а най-високата температурна настройка ще бъде ограничена до 38,2°C.

Забележка: Настройките HS/LS се използват, за да се предотврати случайно задаване на температура извън избрания диапазон. Обикновено трябва да се запазят фабричните настройки.



Указания за употреба

1. **Свързване на интерфейса на мотора за завъртане на яйца/плочи със светодиоди** (забележка: само моделите 42S и 56S имат светодиоди).

2. **Включване на устройството**
Свържете захранващия кабел към електрическата мрежа и натиснете бутона [символ] (включване/изключване): инкубаторът ще започне да работи.

3. **Основен функционален тест**
Проверете дали вентилаторът, дисплеят за температурата и влажността, функционалните бутони и нагревателят работят правилно. Натиснете [символ] (RESET), за да проверите дали функцията за обръщане на яйца работи правилно. За моделите 42S и 56S натиснете [символ] (светлина на яйцето), за да проверите дали светодиодната светлина работи правилно.
Предварително загряване на инкубатора Напълнете резервоара за вода до пълния му обем и затворете горния капак. Загрейте инкубатора за 15-30 минути. Междувременно проверете дали температурата е 38°C (ако не е, следвайте инструкциите за настройка на температурата). След това започнете инкубацията.

Внимание:

1. Ако температурата на околната среда е под 20°C, поставете устройството в пяна, за да постигнете по-добри резултати при излюпването.
2. Когато устройството е включено, може да се появи аларма за ниска температура и ниска влажност - просто натиснете който и да е бутон, за да го изключите.



Проектиран в Полша
Произведено в Р.Р.С.

LS

ература

30°C

Вноситель:
Big5 Krzysztof Czurczak ul. Wysockiego 41/6
42-218 Ченстохова
NIP: 6861576041
www.heckermann.pl

Производитель:
Шенжен
Kingwise
Technology
Co,

td.
A
д
р
ес
:
8
И
зт
оч
н
а
зо
н
а,
и
н
ду
ст
р
и
а
л
н
а
зо
н
а
S
h
a
n
gx
u
e,
Ji
h
u
a
R
d,
L
o
n
g
G
a
n
g.
г
р
а
д
Ш
е
н
ж
е
н,
К
ит
ай

L