

INKUBATOR AUTOMATYCZNY

model DAR-56

Instrukcja obsługi

W celu osiągnięcia najlepszego wyniku wylęgu, prosimy uważnie przeczytać instrukcję przed użyciem inkubatora

Dystrybucja:

Darewit.pl ul. Licealna 81; 04-424 Warszawa
Tel. 22-673 56 69 Tel. kom. 609 819 669
pon-czw. 9 -18; piątek 9 -16
e-mail: sklep@darewit.pl www.darewit.pl



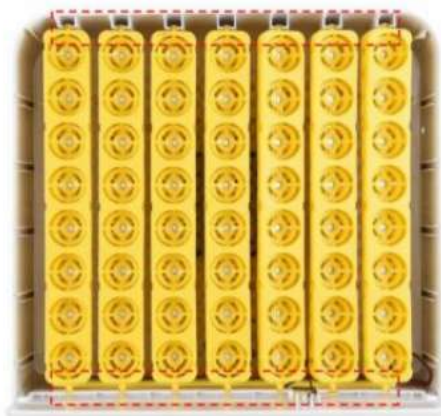
Rozpakowanie i ustawienia parametrów pracy

PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA Inkubator powinien być ustawiony na płaskiej powierzchni, poziomo i stabilnie, w pomieszczeniu zamkniętym z dala od promieni słonecznych.

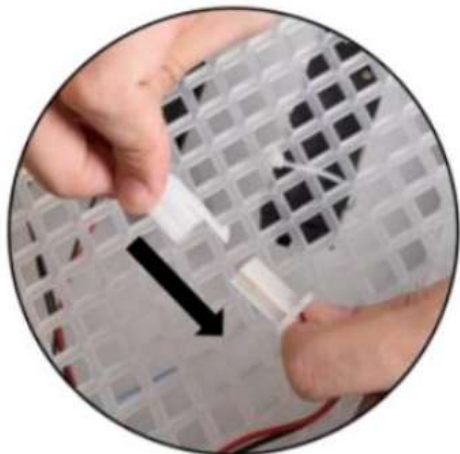
Temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić minimum 19°C, a maksimum 25°C.



1. Zawartość: inkubator, kabel zasilający, taca na jajka, silnik obracający jaja, dozownik wody, obudowa styropianowa, instrukcja obsługi



2. Umieść jajka na tacy, upewnij się, że taca jest umieszczona prawidłowo, na żółtym uchwycie



3. Połącz wtyczkę silnika do obracania jaj z wtyczką pokrywy górnej. Upewnij się, że złączki od silnika podłączone są prawidłowo.



4. Możesz prowadzić inkubację w styropianowej obudowie. Do zbiornika na wodę, nalej ciepłą wodę. Uruchom inkubator na 20-30 minut przed włożeniem jajek.

I. Test inkubatora

Przed włożeniem jaj do inkubatora wykonaj test jego działania. NIE WKŁADAJ JAJ W CZASIE TESTOWANIA sprzętu, ponieważ mogą ulec uszkodzeniu.

1. Połącz wtyczkę silnika do obracania jaj z wtyczką pokrywy górnej.
2. Podłącz urządzenie do źródła zasilania i włącz inkubator.
3. Możesz usłyszeć dźwięk alarmu z powodu niskiej temperatury/wilgotności, to normalne, nie martw się.
4. Napełnij wodą spód inkubatora (zalecamy ciepłą ok. 36°C) za pomocą dozownika w trakcie napełniania kanałów wodnych, zauważysz wzrost wskaźnika wilgotności
5. Inkubator nie nagrzej się do ustawionej wartości jeżeli ustawiony jest alarm niskiej temperatury i urządzenie będzie wysyłać alarm.
6. Anuluj alarm naciskając dowolny przycisk.
7. Obracanie jaj jest fabrycznie ustawione co 2 godziny. Jaja są pochylane o 45°.

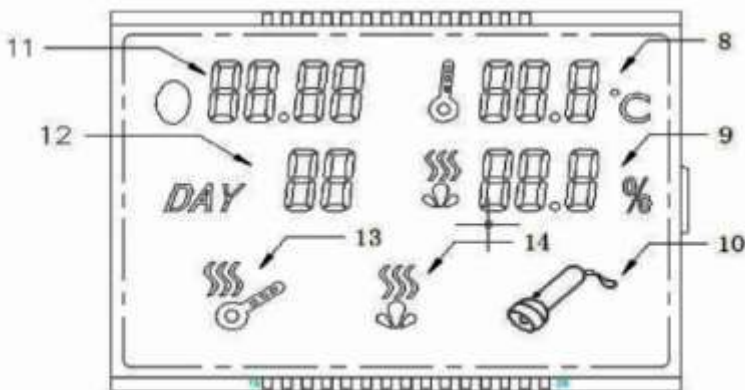
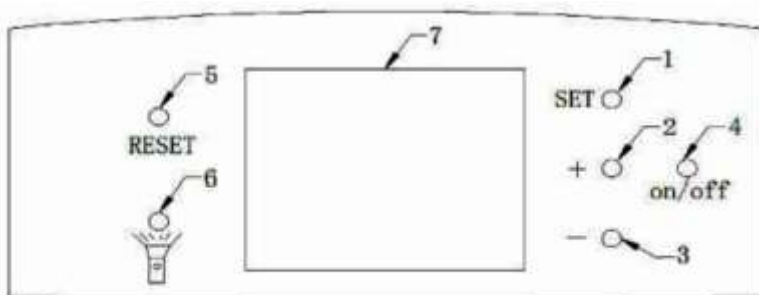
II. Kody sterownika i ustawienia parametrów

Kody na wyświetlaczu w tabeli poniżej

KOD	OPIS	USTAWIENIA FABRYCZNE
AL	ustawianie alarmu niskiej temperatury	1°C
AH	ustawianie alarmu wysokiej temperatury	1°C
AS	ustawianie alarmu wilgotności	45%
CA	kalibracja czujnika temperatury	0°C
HS	Górny limit grzania ustawiony fabrycznie	39,5°C
LS	Dolny limit temperatury ustawiony fabrycznie	30°C
HU	Rozpoczęcie ogrzewania	18
HD	Zakończenie ogrzewania i	11

HU - domyślne ustawienie to 18 (to ustawienie mocy rozgrzania, kontrolujące rozruch zasilania podgrzewacza, aby doprowadzić go do żądanego ustawienia temperatury inkubacji. Zakres ustawień 1 ~ 90. nie powinien być modyfikowany przez użytkownika

HD - domyślne ustawienie to 11 (to ustawienie mocy ogrzewania, kontrolujące moc, aby utrzymywać stałą temperaturę inkubacji. Zakres ustawień 1 ~ 80. nie powinien być modyfikowany przez użytkownika.



1	SET – przycisk do ustawień i wyboru funkcji	8	Wskaźnik temperatury
2	Zmiana funkcji +	9	Wskaźnik wilgotności
3	Zmiana funkcji -	10	Wskaźnik włączonej prześwietlarki jajek
4	Włączenie/wyłączenie inkubatora	11	Wskaźnik czasu do obrotu jaj (co 2 godz.)
5	RESET – przywracanie do ustawień fabrycznych	12	Wskaźnik dni inkubacji
6	Włączenie/wyłączenie prześwietlacza jaj	13	Wskaźnik grzania
7	Wyświetlacz LCD	14	Alarm wilgotności

1. **Ustawianie temperatury** - Naciśnij przycisk SET jeden raz, naciśnij '+' lub '-' aby ustawić temperaturę i zatwierdź zmiany naciskając jeszcze raz przycisk SET. Przed wysyłką temperatura jest ustawiona fabrycznie na 38 °C (100°F). Użytkownik może samodzielnie ustawić temperaturę w

zależności od gatunku jaj i lokalnego klimatu. Uwaga: Inkubator powinien pracować w temperaturze wyższej niż 18°C!


2. **Ustawienie alarmu niskiej temperatury AL** - Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, naciśnij '+' lub '-' aż na wyświetlaczu pojawi się napis AL., naciśnij SET, ustaw alarm temperatury przyciskami '+' lub '-'.
3. **Ustawienie alarmu wysokiej temperatury AH** - Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, naciśnij '+' lub '-' aż na wyświetlaczu pojawi się napis AH., naciśnij SET, ustaw alarm temperatury przyciskami '+' lub '-'.

Przykład ustawienia górnej i dolnej granicy temperatury: jeśli HS jest ustawiony na 38,2°C, a LS jest ustawiony na 37,4°C, wówczas temperaturę można zmienić tylko z 38,2 na 37,4, więc minimalna temperatura powinna być ograniczona do 37,4°, nawet jeśli „-” jest nadal naciskany Zapobiega to przypadkowemu ustawieniu temperatury poza zakresem.

4. **Ustawienie wilgotności (AS)** – Alarm wilgotności jest fabrycznie ustawiony i łączy się kiedy wilgotność spada do 45%. Użytkownik może go zmienić i dostosować wilgotność do kategorii jaj i miejscowego klimatu. Naciśnij i przytrzymaj przez 3s przycisk SET, naciśnij '+' lub '-' aż na wyświetlaczu pojawi się „AS”, naciskając jeszcze raz przycisk SET, ustaw wilgotność przyciskami '+' lub '-' zatwierdź zmiany.
5. **Kalibracja termometru CA** – Termometr jest skalibrowany przed wysyłką na 0°C (32 °F). Kiedy pokazuje on błędną wartość, należy włożyć skalibrowany termometr do inkubatora i obserwować różnice temperatur pomiędzy skalibrowanym termometrem, a wskazaniami termometru na wyświetlaczu. Jeżeli jest potrzeba, dokonaj kalibracji w poniższy sposób - Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 3 sekundy, naciśnij '+' lub '-' aż na wyświetlaczu pojawi się napis CA., naciśnij SET, ustaw temperaturę.

III. Użytkowanie inkubatora

1. Przetestuj inkubator, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
2. Podłącz silnik do pokrywy
3. Napełniaj kanały wodne regularnie (zobacz pod zdjęciami) zgodnie z potrzebami wykluwanych jaj.
4. Włóż zależne i zdezynfekowane jaja, czubkiem do dołu, do koszyków.
5. Zamknij pokrywę i uruchom inkubator.
6. Uzupełniaj wodę w kanałach w czasie wylęgania, zazwyczaj co 2-3 dni (odetnij czubek w dozowniku)
7. Prześwietlaj jajka w celu sprawdzania rozwoju pisklęcia. Sprawdzanie jaj powinno odbywać się to

w ciemności. Terminy przeglądu: 7, 10, 15 dzień inkubacji. Naciśnij krótko przycisk 

8. Wymij tacę z koszykami, na której były jajka, na 3 dni przed zaplanowanym wykluwaniem. W przypadku jaj kurzych jest to 18 dzień. Przełóż je na siatkę.
9. Na ostatnie 3 dni (wykluwanie) ważne jest utrzymanie większej wilgotności.
10. Nie należy często otwierać pokrywy w czasie wykluwania się piskląt, może to spowolnić szybkość wylęgu.
11. Wyklute pisklęta przenosić w ciepłe miejsce, na bieżąco.

Jak dolewać wodę?

Przykład na inkubacji jaj kurzych. Podziel proces wylęgania na 2 okresy.

Okres 1: Dzień od 1 dnia do 17: dolewaj wodę do kanału na 1/3 wysokości

Okres 2: Dzień od 18 dnia do 21: dolewaj wodę na całą wysokość kanału.
W czasie inkubacji sprawdzaj wskazania wilgotności na wyświetlaczu. W razie potrzeby dolej wodę.



5. Za pomocą buteleczki możesz w łatwy sposób dolewać wodę. **UWAGA: najlepiej dolewać wodę nie tylko z zewnątrz.** Na spodzie, pod koszykami znajdują się kanały na wodę, do nich trzeba dolewać wodę. Zapoznaj się z budową dna i kanałami przed rozpoczęciem inkubacji!

UWAGA: Różne jaja potrzebują różnej wilgotności. Powyższe wskazówki są odpowiednie do wylęgania jaj kurzych. Jeżeli wylęgasz inny rodzaj jaj, dostosuj wilgotność do ich potrzeb. Zobacz nasz poradnik i tabelę inkubacji dołączony gratis do inkubatora.

Jednocześnie ważne jest wypełnienie kanałów wodnych w celu zwiększenia wilgotności (jest to bardzo istotne, aby skorupy jaj były wystarczająco miękkie, aby pisklęta mogły się wykluć.)

Nie otwieraj często pokrywy, gdy pisklęta zaczynają się wykluwać. Jeśli będziesz to robić, to utrata wilgoci spowoduje wyschnięcie skorupki jak i pisklęta nie będą w stanie przebić się przez skorupkę.

IV. Efektywność inkubacji

Za prawidłową uznaje się skuteczność inkubacji ok. 70%, (efektywność naturalna wynosi 50-70%). Skuteczność inkubacji zależy bezpośrednio od jakości i zgodności wybranych do inkubacji jaj i stosowania się do wskazań niniejszej instrukcji. Zaleca się, aby cały proces inkubacji poczynawszy od wyboru jaja do inkubacji, a skończywszy na usunięciu kurcząt z inkubatora przeprowadzała jedna osoba. Osoba ta powinna: • posiadać doświadczenie w wybieraniu jaj do inkubacji; • dokładnie przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do inkubacji; • zrobić i zachować notatki dotyczące każdej fazy inkubacji. Przyjmuje się: • śmierć zarodków: max. 10% • śmierci kurcząt w skorupkach: max. 10% • inne przyczyny: max. 10%

V. Dodatkowe urządzenia

W naszym sklepie www.darewit.pl/sklep możesz dokupić niezbędne przy inkubowaniu akcesoria:

- Virkon środek do mycia i dezynfekcji jaj lęgowych i inkubatora
- Zestaw grzewczy dla piskląt potrzebny w odchowie kurczaczek i w kurniku
- Lampy kwoki o różnych mocach grzania dla kilku piskląt, dla kilkudziesięciu kurczaków, do ogrzania kurnika w zimie.

Do inkubatora dokładamy od siebie, szczegółowy poradnik o inkubacji różnych jaj, w tym kaczek i gęsi.

UWAGA ● Przed każdym użyciem przeprowadź wizualną inspekcję urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub zużyte. Nigdy nie lekceważ zasad bezpieczeństwa. ● Używaj urządzenia zgodnie z przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi. ● Jesteś odpowiedzialny za bezpieczeństwo środowiska pracy. ● Jeśli kabel zasilający został uszkodzony nie należy go samodzielnie naprawiać, uszkodzony kabel powinien zostać niezwłocznie wymieniony przez wykwalifikowanego elektryka. ● Nigdy nie ciągnij i nie przenoś urządzenia trzymając za kabel zasilający. ● Urządzenie umieść w miejscu suchym, nienarażonym na zmoknięcie.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji


[Ostrzeżenie] Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie produktu, a w poważnych przypadkach zagrozić bezpieczeństwu osobistemu.

[Użytkowanie] Przed użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

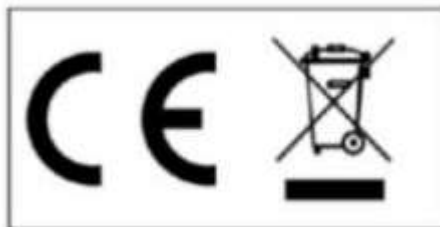
[Konserwacja] Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu. Jeśli produkt jest uszkodzony lub działa nieprawidłowo, należy skontaktować się z firmą Darewit.pl

1. Niezastosowanie się do instrukcji obsługi może skutkować uszkodzeniem urządzenia, pożarem lub innymi zagrożeniami.
2. Przed użyciem należy sprawdzić sprzęt i przewody czujników pod kątem uszkodzeń, deformacji itp. Sprzęt powinien być sprawdzony i naprawiony przez dystrybutora, aby zapobiec niebezpieczeństwom.
3. Nie należy instalować ani przechowywać urządzenia w miejscu narażonym na działanie słońca, deszczu lub ujemnej temperatury (tylko do użytku wewnętrznego).
4. Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić, czy warunki napięcia spełniają wymagania.

5. Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że czujnik temperatury jest zainstalowany, a urządzenie elektryczne zostało bezpiecznie podłączone do sieci elektrycznej zgodnie z wymaganiami. Ponieważ sterownik inkubatora będzie często włączał i wyłączał urządzenie zalecamy, aby podłączyć go pod urządzenie G.F.C.I (wyłącznik różnicowo-prądowy) oraz ochronę przeciwprzepięciową.
6. Podczas użytkowania należy chronić sterownik przed wilgocią lub zachlapaniem wodą.
7. W przypadku stosowania przedłużaczy, powinny one posiadać odpowiednie parametry. Należy zwrócić uwagę na umieszczenie przewodów, aby uniknąć ich wyrwania lub pociągnięcia.
8. Przy wkładaniu wtyczki zasilania i wyciąganiu przewodu zasilającego z gniazdka należy upewnić się, że ręce są suche i nie należy ciągnąć przewodu z siłą.
9. Gdy produkt nie jest używany, należy go odłączyć od gniazdka elektrycznego.
10. W celu uniknięcia wypadków, prosimy o regularne sprawdzanie ustawień temperatury, aby w miarę możliwości wyeliminować awarię systemu sterowania.
11. Ten produkt nie jest odpowiedni dla:
12. – osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe bądź brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają im bezpieczne korzystanie z urządzenia bez nadzoru lub instrukcji; Aby korzystać z tego urządzenia, powyższe osoby muszą być pod kontrolą doświadczonych osób dorosłych. Dzieci muszą być ściśle monitorowane, aby mieć pewność, że nie bawią się wokół tego urządzenia.
13. Otwarcie sterownika lub inne ingerencje w urządzenie powodują utratę gwarancji.
14. Warunki gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej dołączonej do inkubatora.

Symbol  na tabliczce znamionowej oznacza, że zużytego produktu pod karą grzywny nie wolno wyrzucać z innymi śmieciami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Z dniem 21 października 2005 r. weszła w życie Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.). Określa ona zasady postępowania ze zużytym sprzętem.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego i Dyrektywy 2002/95/WE. Prawidłowe pozbywanie się w/w pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami.



Dystrybutor:

Darewit.pl Ewa Zwierzchoniewska
ul. Licealna 81; 04-424 Warszawa
Tel: +48 609 819 669 e-mail: sklep@darewit.pl;
www.darewit.pl

Producent:

HDD&WONEGG China
Nanchang Howard Technology Co., Ltd.
Strona producenta: hddincubator.com