

# INKUBATOR AUTOMATYCZNY

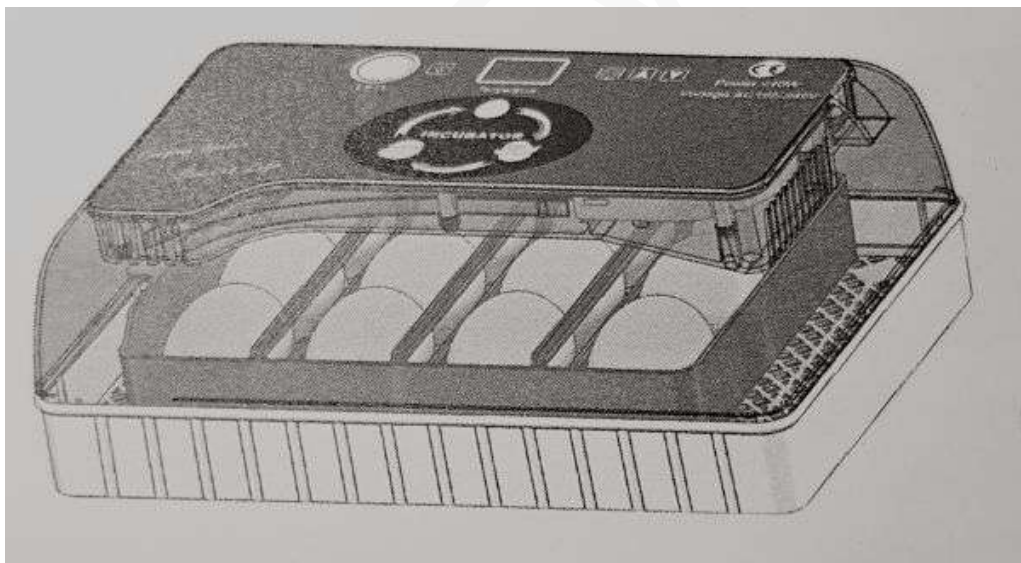
## model DAR-12

### 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




### I. Test inkubatora

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

1. Upewnij się, że wał obrotowy znajduje się w uchwycie tacy na jajka.
2. Podłącz przewód zasilający.
3. Inkubator nie nagrzej się do ustawionej wartości jeżeli ustawiony jest alarm niskiej temperatury i urządzenie będzie wysyłać alarm.
4. Anuluj alarm naciskając dowolny przycisk.
5. Ściągnij pokrywę inkubatora i wlej wodę (zalecamy dolać ciepłą ok. 36°C)
6. Obracanie (przesuwanie) jaj jest fabrycznie ustawione co 2 godziny. Jaja są delikatnie przesuwane w prawo i w lewo o 45° przez 10 sekund, a następnie w losowych kierunkach. Przy pierwszym uruchomieniu zwróć uwagę, czy taca się przesuwuje! Jeżeli nie to znak, że źle włożyłeś bolec wału obrotowego.

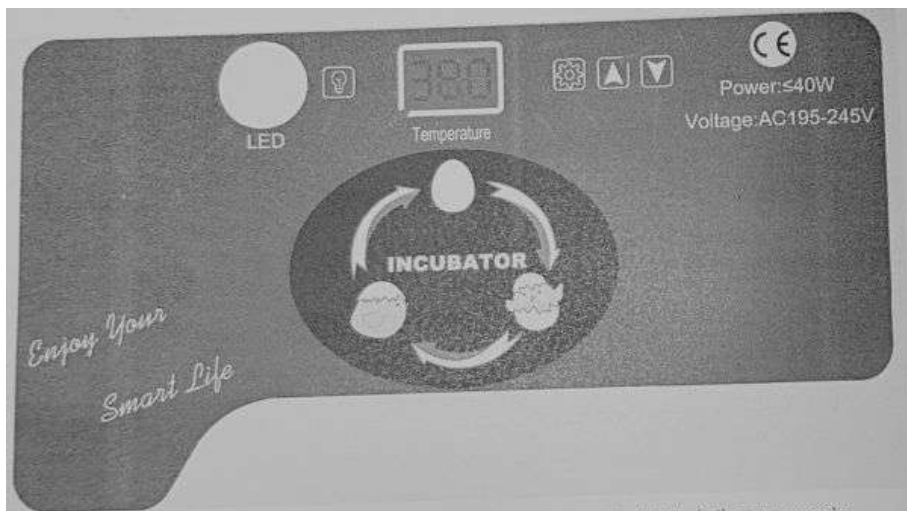
### II. Ustawienia sterownika





















#### Funkcje przycisków i kody

1. Testowanie obracania jaj: przycisk  LED – naciśnij i trzymaj przez 3 sekundy. Możesz ustawić czas obracania jaj naciskając  lub . Fabrycznie jest ustawione na obracanie co 2 godziny na 10s.
2. Kody na wyświetlaczu

KOD	OPIS	USTAWIENIA FABRYCZNE
AL	ustawianie alarmu niskiej temperatury	1°C
AH	ustawianie alarmy wysokiej temperatury	1°C
CAU	kalibracja czujnika temperatury	0°C
HS	Ustawienie górnej granicy temperatury	39,5°C
LS	Ustawienie dolnej granicy temperatury	30,0°C

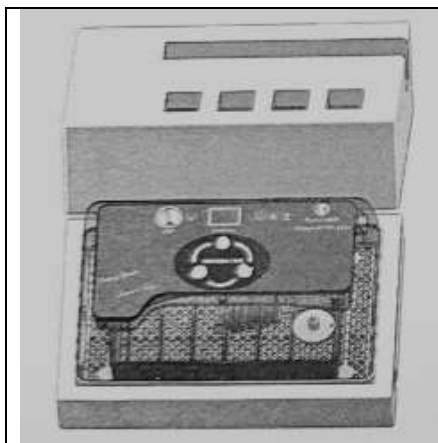
**UWAGA:** Różne jaja potrzebują różnej wilgotności. Powyższe wskazówki są odpowiednie do wylęgania jaj kurzych. Jeżeli wylęgasz inny rodzaj jaj, dostosuj wilgotność do ich potrzeb.



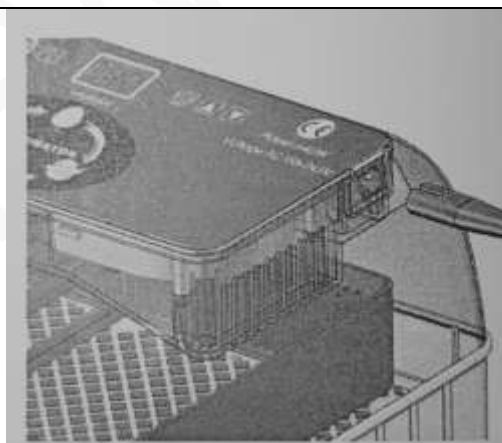
1. Ustawianie temperatury - Naciśnij przycisk  jeden raz, naciśnij  lub  aby ustawić temperaturę i zatwierdź zmiany naciskając jeszcze raz przycisk . Przed wysyłką temperatura jest ustawiona fabrycznie na 38 °C (100°F). Użytkownik może samodzielnie ustawić temperaturę w zależności od gatunku jaj i lokalnego klimatu. Uwaga: Inkubator powinien pracować w temperaturze wyższej niż 18°C !
2. Ustawienie alarmu niskiej temperatury - Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, naciskaj  lub  aż na wyświetlaczu pojawi się napis AL., naciśnij , ustaw alarm temperaturowy przyciskami  lub .
3. Ustawienie alarmu wysokiej temperatury - Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, naciskaj  lub  aż na wyświetlaczu pojawi się napis AH., naciśnij , ustaw alarm temperaturowy przyciskami  lub .
4. Kalibracja termometru – 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 wskazaniem termometru na wyświetlaczu. Jeżeli jest potrzeba, dokonaj kalibracji w poniższy sposób - Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, naciskaj  lub  aż na wyświetlaczu pojawi się napis CAU., naciśnij , ustaw temperaturę.

### III. Użytkowanie inkubatora

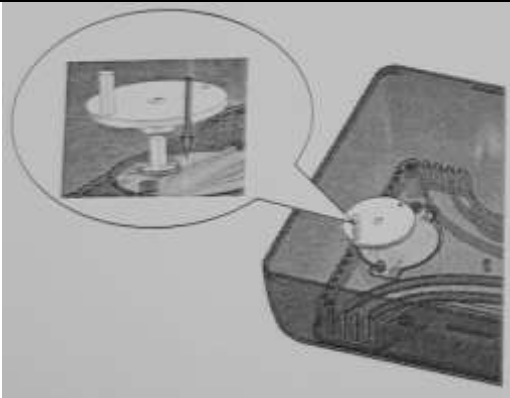
1. Przetestuj inkubator, aby upewnić się, że działa prawidłowo
2. Podłącz obracarkę jaj w komorze inkubacyjnej
3. Napełnij jeden lub 2 kanały wodne zgodnie ze schematem i potrzebom wykluwanych jaj
4. Połóż jajka na siatce, na boku
5. Zamknij pokrywę i uruchom inkubator
6. Uzupełniaj wodę w kanałach w czasie wylęgania, zazwyczaj co 1-2 dni
7. Wyjmij tacę z przegródkami, w której były jajka na 3 dni przed zaplanowanym wykluwaniem. W przypadku jaj kurzych jest to 18 dzień.
8. Na ostatnie 3 dni (wykluwanie) ważne jest utrzymanie większej wilgotności.
9. Nie należy często otwierać pokrywę w czasie wykluwania się piskląt, może to spowolnić szybkość wylęgu.
10. Wyklute piskląta przenosić w ciepłe miejsce, na bieżąco.



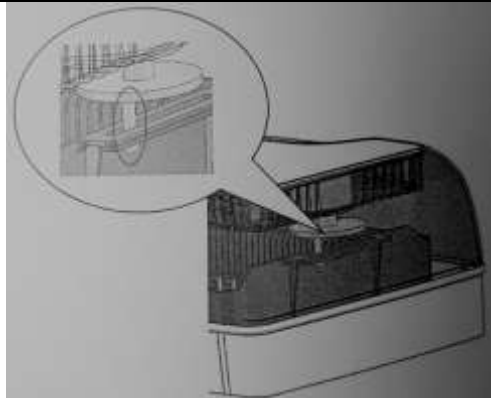
1. Zawartość: inkubator, kabel zasilający, taca na jajka, 6szt. przekładek, wał obrotowy, obudowa styropianowa, instrukcja obsługi



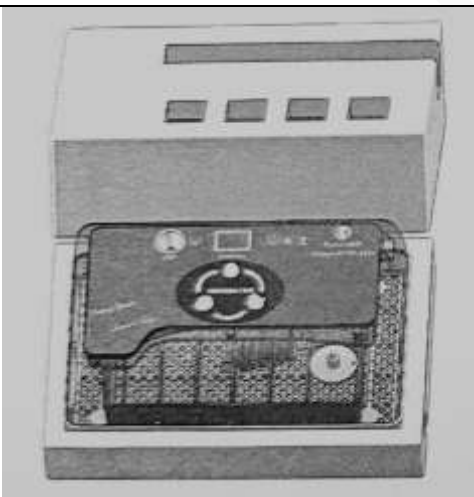
2. Gniazdko prądowe, zasilające



3. Zamontuj wał obrotowy. Załóż go na metalowy trzpień wystający wewnątrz pokrywy, dopasuj do nacięcia.



4. Sprawdź, czy bolec wałka znajduje się w ręczce pojemnika na jajka. o zbiornika na wodę, nalej ciepłą wodę. UWAGA: dolej do wysokości otworu, żeby nie zalać urządzenia. Uruchom inkubator na 20-30 minut przed włożeniem jajek.



5. Sprawdź, czy dobrze działają: wentylator, wyświetlacz, grzałka, przyciski. UWAGA: umieść inkubator w osłonie ze styropianu dla lepszego utrzymania temperatury.

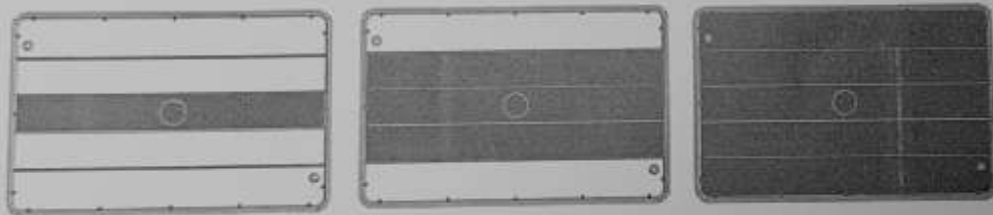


6. Nagrzej inkubator ok. 20-30 minut. Nalej ciepłej wody na dno zgodnie ze schematem



7. Ułóż jajka w pojemniku, dopasuj przegródki, zostaw 2-3 mm wolnej przestrzeni w komorze.

Schemat dodawania wody



## Jak dolewać wodę?

Przykład na inkubacji jaj kurzych. Podziel proces wylęgania na 3 okresy.

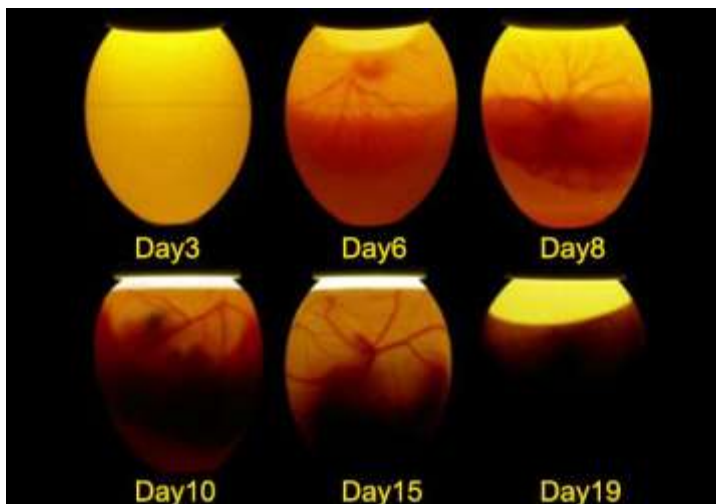
Okres 1: Dzień od 1 dnia do 7: dolewaj wodę na środek [podstawy (zdjęcie nr 1 schematu)

Okres 2: Dzień od 8 dnia do 14: dolewaj wodę do trzech środkowych kanałów (zdjęcie nr 2)

Okres 3: Od 15 dnia do 21: dolewaj wodę na całość podstawy (zdjęcie nr 3)

## Wskazówki dotyczące inkubacji

1. Wybierz świeże zapłodnione jaja maksymalnie z 4-7 dni. Jaja przed włożeniem do inkubatora powinny być trzymane w temperaturze 10-12°C. Jaja trzymane w lodówce nie nadają się do lęgów.
2. Upewnij się, że skorupki zapłodnionych jaj nie są uszkodzone, pęknięte.
3. Włóż jaja do inkubatora, połóż je na bokuu.
4. Dolewaj wodę do inkubatora ciepłą wodę ok. 40°C, co 1-2 dni (zależy od wilgotności otoczenia i zawartości wody wewnątrz inkubatora).
5. Jajka są obracane przez silnik co 2 godziny.
6. Nie prześwietlaj jaj w ciągu pierwszych 5 dni. Nieprawidłowy czas testowana jaj może doprowadzić do spadku temperatury.
7. Prześwietlanie jaj w 6-7 dniu. Sprawdź zapłodnienie jaj, wyjmij z inkubatora te, które są niezapłodnione, mają rozproszone żółtko, nie widać załążka.
8. Prześwietlanie jaj w 12-14 dniu, sprawdź rozwój zarodka. Dobrze rozwinięty jest powiększony, widać naczynka krwionośne, komora powietrza jest większa i ostro ograniczona.
9. Prześwietlanie jaj w 17-18 dniu. Dobrze rozwinięty zarodek jest duży, wypełnia w 3/4 wnętrze, wnętrze jaja jest ciemne. Martwe jajko ma niewyraźne naczynia krwionośne, żółtą komorą wokół, niewyraźną granicę między wnętrzem jaja a komorą powietrzną.



10. Na ostatnie 3 dni przed planowanym terminem klucia, zwiększ wilgotność, aby zapobiec odwodnieniu pisklęcia podczas długiego czasu klucia. Możesz obniżyć temperaturę o 0,2-0,4°C. **NIE OBRACAJ** już jaj – odłącz silnik.
11. **NIE OTWIERAJ CZĘSTO POKRYWY**, gdy inkubator pracuje. Odłącz inkubator od zasilania, gdy otwierasz pokrywę.
12. W razie potrzeby należy pomóc pisklęciu w wykluciu się, gdyż zbyt długie pozostawanie w jajku grozi jego śmiercią. Jeśli słychać piskłę należy bardzo delikatnie nadtłuc skorupkę. Nie można siłą odrywać skorupy!
13. Po okresie inkubacji należy odłączyć urządzenie od zasilania, wyczyścić je i zdezynfekować.
14. W przypadku braku zasilania inkubator należy przykryć kocem lub styropianem zabezpieczającym. Aby utrzymać temperaturę można obok położyć termofor lub butelki z gorącą wodą. Jednak, gdy zasilanie zostanie przywrócone należy niezwłocznie usunąć izolację, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.

#### **IV. Dodatkowe urządzenia**

W naszym sklepie [www.darewit.pl/sklep](http://www.darewit.pl/sklep) możesz dokupić niezbędne przy inkubowaniu akcesoria:

- Wilgotnościomierz do kontroli wilgotności
- Prześwietlarkę jaj do sprawdzenia rozwoju kurczaka w jajku
- Virkon środek do mycia i dezynfekcji jaj lęgowych i inkubatora
- Zestaw grzewczy dla piskląt potrzebny w odchowie kurczaczków i w kurniku.

[Do inkubatora dokładamy od siebie, szczegółowy poradnik o inkubacji różnych jaj, w tym kaczek i gęsi.](#)

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji

[Ostrzeżenie] Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie produktu, a w poważnych przypadkach zagrazić 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 urządzenia 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.



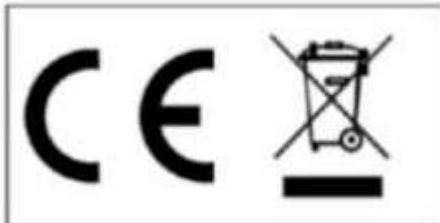
13. Otwarcie sterownika lub inne ingerencje w urządzenie powodują utratę gwarancji.

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 zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.). Określa ona zasady postępowania ze zużyтым 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 Zwierzchniewska**

**ul. Licealna 81; 04-424 Warszawa**

**Tel: +48 609 819 669**

**sklep@darewit.pl;**

**[www.darewit.pl](http://www.darewit.pl)**

**Producent:**

*HDD&WONEGG China*

*Nanchang Howard Technology Co., Ltd.*

*Strona producenta: [hddincubator.com](http://hddincubator.com)*