

# Instrukcja obsługi

## Inkubator 52H



Przed pierwszym użyciem przeczytaj i postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ze względu na ciągły rozwój ilustracje, czynności i dane techniczne mogą się nieznacznie różnić.

## WSTĘP

Dziękujemy za zakup tego wysokiej jakości produktu. Aby zminimalizować ryzyko powstania pożaru lub obrażeń w wyniku porażenia prądem podczas korzystania z tego urządzenia należy podjąć podstawowe środki ostrożności. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i upewnij się, że ją zrozumiałeś.

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Urządzenia są dokładnie sprawdzane i testowane w celu zapewnienia zarówno bezpieczeństwa, jak i wydajności pracy. Nie stosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń w niej zawartych może spowodować uszkodzenie urządzenia i/lub poważne obrażenia. Przeczytaj dokładnie instrukcję i zachowaj ją do przyszłych zastosowań.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i umysłowymi lub z brakiem doświadczenia i/lub

wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub postępują zgodnie z instrukcjami.

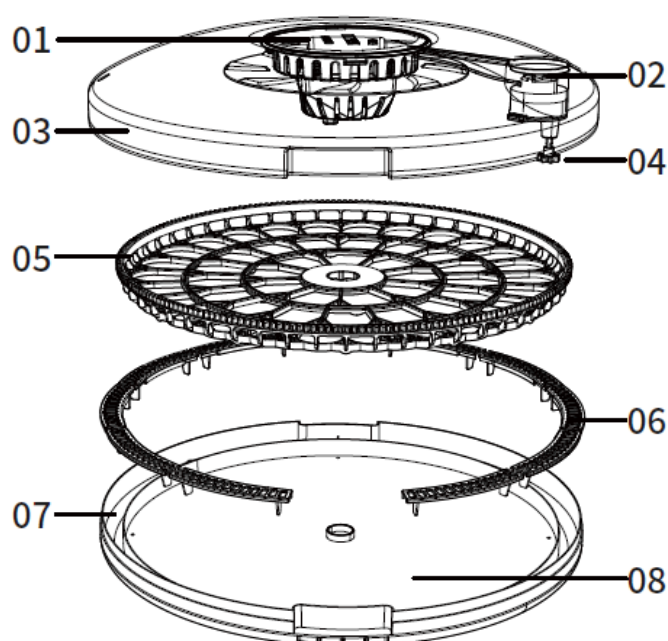


## UWAGA

- Przed każdym użyciem należy przeprowadzić wizualną inspekcję urządzenia. Nie używaj inkubatora, jeśli elementy 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, nie narażonym na zmoknięcie.
- Nie próbuj zmieniać temperatury w inkubatorze podczas wykluwania się jaj. Parametry te są ustawione fabrycznie.

**Aby osiągnąć najlepszy wynik wykluwania, przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.**

## Budowa inkubatora

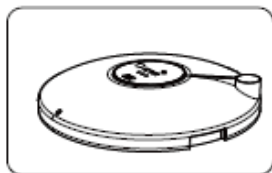


1. **Panel sterowania**
2. **Wał obrotowy**
3. **Górna pokrywa**
4. **Otwór wentylacyjny**
5. **Taca na jajka**
6. **Pokrywa zbiornika na wodę**
7. **Zbiornik na wodę**
8. **Podstawa urządzenia**

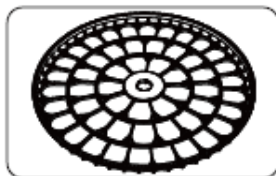
**Uwaga:** Nie wyrzucaj styropianu. W przypadku, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 20°C, przykryj inkubator styropianem, aby zapewnić odpowiednie warunki cieplne.

## Zawartość opakowania

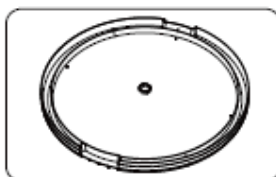
1. Górna pokrywa



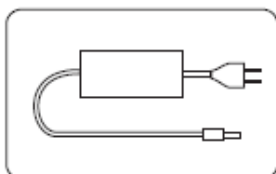
2. Taca na jajka



3. Podstawa



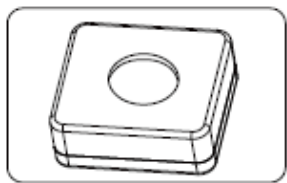
4. Kabel zasilający



5. Pokrywa zbiornika na wodę



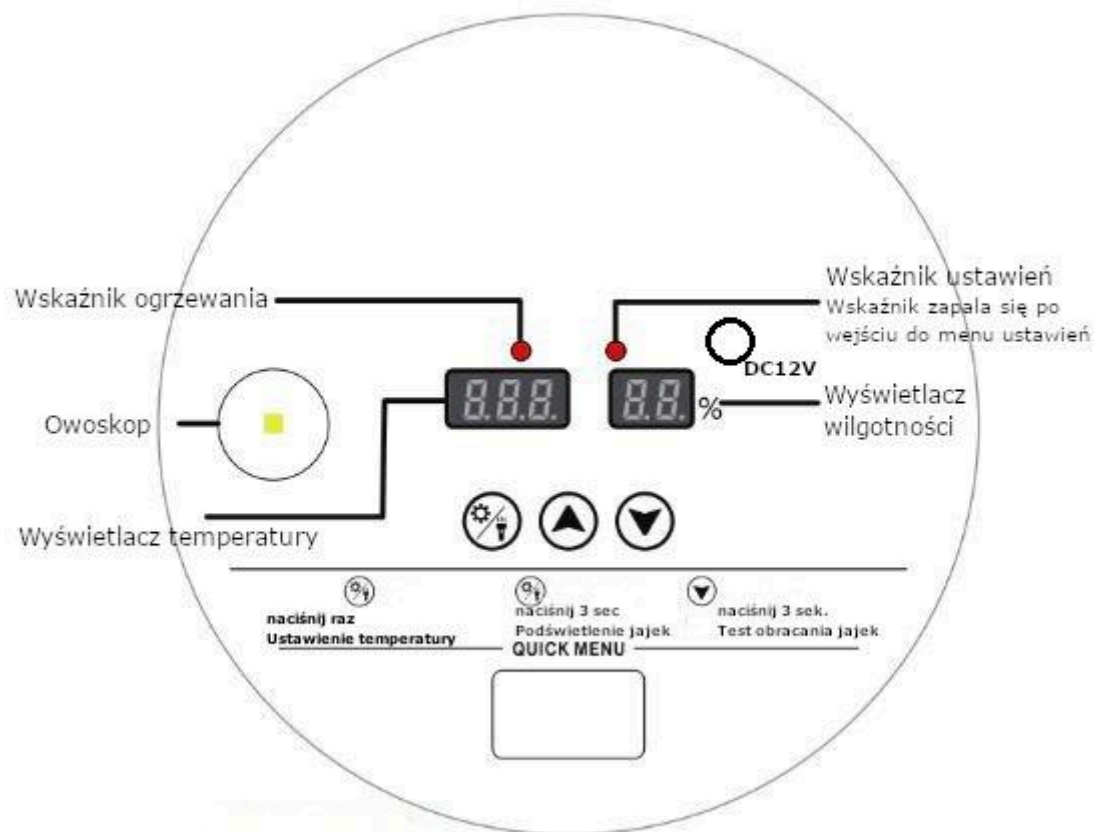
## 6. Styropian



## 7. Butelka na wodę



## Panel sterowania



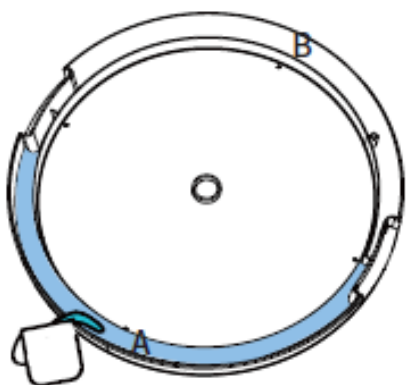
## Funkcje przycisków

1. **Ustawianie temperatury:**  
Przytrzymaj **przycisk Ustawień/Podświetlenia** aż wartości temperatury zaczną migać. Użyj **przycisków strzałek**, aby ustawić żądaną temperaturę.
2. **Obracanie jajek:**  
Przytrzymaj **przycisk strzałki w dół**, aby wykonać obrót jajkami.
3. **Testowanie jajek LED (owoskop):**  
Przytrzymaj **przycisk Ustawień/Podświetlenia** aby włączyć wbudowany tester jajek z oświetleniem LED.
4. **Przywracanie ustawień fabrycznych:**  
Przytrzymaj jednocześnie dwa odpowiednie **przyciski strzałek w górę i w dół**, aby zresetować inkubator do ustawień fabrycznych.

## Instrukcja obsługi:

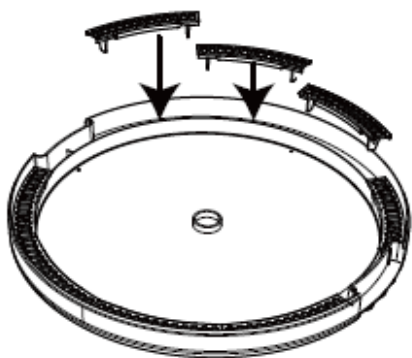
### 1. Dodawanie wody

Dodaj wodę do zbiornika A według potrzeb.



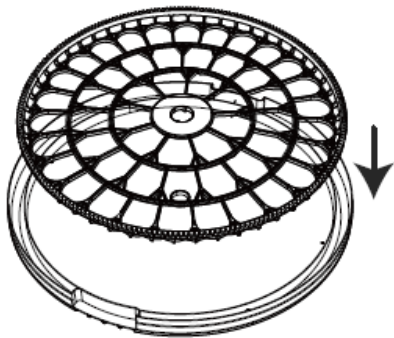
### 2. Zamknięcie pojemników na wodę

Założ pokrywę na zbiorniki wodne A i B. (Zapobiega to wpadaniu piskląt do zbiorników z wodą).



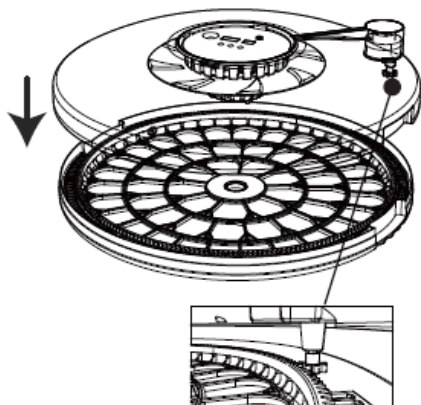
### 3. Umieszczanie tacy na jajka

Wyrównaj kolumny w podstawie i umieść tacę na jajka.



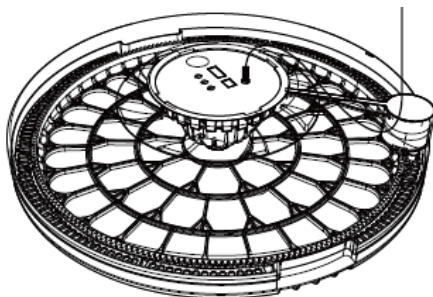
### 4. Zamknięcie górnej pokrywy

Upewnij się, że wał obrotowy jest prawidłowo wyrównany z tacą na jajka.



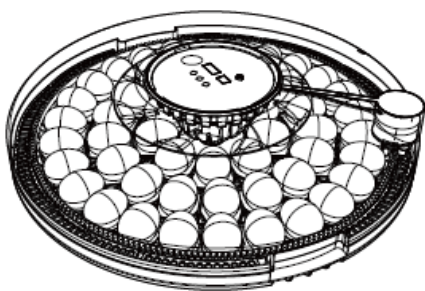
### 5. Włączanie zasilania

Podłącz urządzenie do prądu i uruchom je na 2 godziny w celu wstępnego podgrzania.



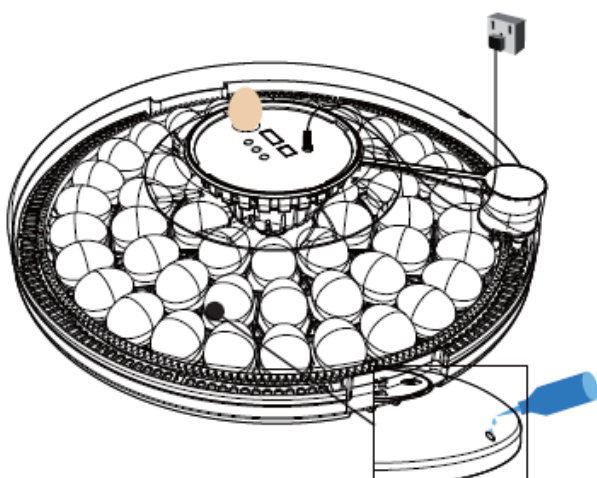
### 6. Umieszczenie zapłodnionych jaj

Umieść zapłodnione jajka, gdy temperatura i wilgotność wewnątrz urządzenia będą stabilne



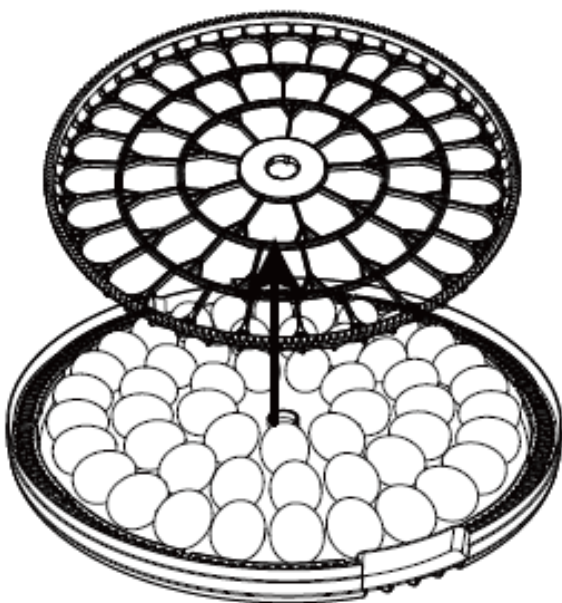
## 7. Okres inkubacji

Monitoruj temperaturę, wilgotność i regularnie sprawdzaj jajka. Dodawaj wodę do zbiorników A i B, gdy poziom wilgotności tego wymaga.



## 8. Okres wylęgu

Podczas wylęgu usuń tacę na jajka, aby zapewnić przestrzeń dla wyklułych piskląt.





## Porady dotyczące inkubacji

### Jak wybrać zapłodnione jaja przed wylęgiem?

1. Wybierz świeże zapłodnione jaja, najlepiej te, które zostały złożone w ciągu 4-7 dni. Nie wkładaj ich do lodówki i nie myj ich.
2. Proszę wyjąć wałek obrotowy, ramę na jaja oraz przegrody tacki na jaja po rozpoczęciu okresu wylęgu (18. dzień), a zapłodnione jaja umieścić na siatce wylęgarki.

### Jakie środki ostrożności zachować podczas wylęgu?

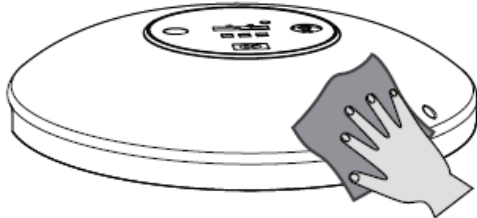
1. Proszę przeprowadzać odpowiednią obsługę urządzenia i uważnie obserwować cały proces inkubacji.  
Na przykład: Co 1-2 dni dodawaj wodę do maszyny (w zależności od warunków atmosferycznych i ilości wody wewnątrz maszyny).
2. Proszę umieścić piankę polistyrenową na wylęgarcie, aby zapewnić lepszą izolację, gdy temperatura otoczenia jest poniżej 20°C/68°F.
3. Proszę nie otwierać pokrywy zbyt często podczas procesu inkubacji, ponieważ może to spowodować, że skorupa zapłodnionych jaj stanie się zbyt sucha i nie będą one mogły pęknąć podczas wylęgu kurcząt.
4. Proszę sprawdzać rozwój zapłodnionych jaj w odpowiednim czasie podczas inkubacji:  
Pierwsze sprawdzenie jaj (5-6 dzień): Głównie w celu sprawdzenia, czy jaja są zapłodnione, oraz wyselekcjonowania jaj niezapłodnionych, jaj z luźnym żółtkiem oraz jaj z martwymi plemnikami.  
Drugie sprawdzenie jaj (11-12 dzień): Głównie w celu sprawdzenia rozwoju zarodków w zapłodnionych jajach. Dobrze rozwinięte zarodki są większe, naczynia krwionośne wypełniają całe jajo, a komora powietrzna jest duża i wyraźnie określona.  
Trzecie sprawdzenie jaj (16-17 dzień): Światło skierowane na mały koniec jaja. Dobrze rozwinięty zarodek wypełnia wnętrze jaja, a światło nie jest widoczne w większości jego wnętrza; w przypadku jaja martwego naczynia krwionośne są zamazane, część w pobliżu komory powietrznej jest żółta, a granica między substancją wewnętrzną a komorą powietrzną nie jest wyraźna.
5. Okres wylęgu (19-21 dzień): Jaja wchodzą w okres wylęgu, gdy pojawiają się pęknięcia na skorupce. Proszę zwiększyć wilgotność, aby skorupki były miększe, co ułatwi kurczętom pęknięcie skorupy. Jednocześnie należy obniżyć temperaturę do 37-37,5°C dla najlepszych wyników.

### Jak przechowywać maszynę po wylęgu?

1. Odłącz inkubator przed rozpoczęciem czyszczenia. Przetrzyj powierzchnię górnej pokrywy wilgotną szmatką z środkiem dezynfekującym. Upewnij się, że wszystkie elementy elektryczne pozostaną suche podczas procesu czyszczenia. Nie zanurzaj żadnych elementów elektrycznych w wodzie!

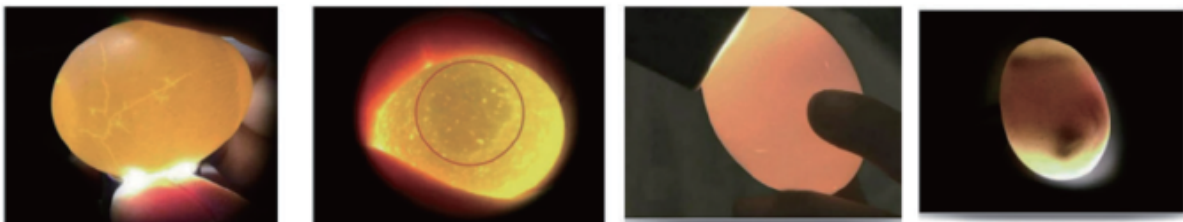


2. Proszę dokładnie oczyścić maszynę i pozostawić do wyschnięcia na powietrzu po użyciu, aby zapobiec uszkodzeniu komponentów elektronicznych przez pozostającą wilgoć wewnątrz maszyny i wpływowi na jej użytkowanie.
3. Nie należy przeprowadzać sterylizacji ani czyszczenia maszyny w wysokiej temperaturze.
4. Nie należy bezpośrednio myć pokrywy, wystarczy przetrzeć ją wilgotną szmatką.



### Sprawdź rozwój zapłodnionych jaj:

- Jeśli podczas prześwietlania zapłodnionych jaj wystąpi którakolwiek z czterech sytuacji na obrazku, oznacza to, że jaja nie mogą się dalej wykluwać. Wyjmij je na czas, aby uniknąć wpływu na inne normalnie zapłodnione jaja i zmniejszenia tempa wykluwania.



1. Małe pęknięcia
  2. Poruszające się bąbelki powietrza
  3. Niezapłodnione jaja
  4. Martwe embriony
- Przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu, aby ułatwić obserwację. Należy unikać nadmiernych wibracji lub obrotów podczas prześwietlania jaj, co może spowodować śmierć zarodków z powodu stresu.
  - Kiedy temperatura w pomieszczeniu jest niższa od temperatury inkubatora, prześwietlanie jaj należy wykonać możliwie jak najszybciej.
  - Podczas sprawdzania zapłodnionych jajek otwarcie inkubatora obniży temperaturę i wilgotność wewnątrz maszyny, co może wywołać alarm. Można go zatrzymać, naciskając dowolny przycisk. Temperatura stopniowo wraca do ustawionej wartości po zamknięciu pokrywy.

## OSTRZEŻENIA

- ✓ Nie pozostawiać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci.
- ✓ Nie używać ani nie przechowywać urządzenia w wilgotnych miejscach, w pobliżu materiałów żrących, łatwopalnych, wybuchowych.
- ✓ Nie dopuszczać do kontaktu przewodu z wodą lub innymi płynami. Nie usuwać zabezpieczenia przeciwzwarcowego.
- ✓ Nie należy czyścić urządzenia podczas inkubacji oraz gdy inkubator jest podłączony do zasilania.

## GWARANCJA

Inkubator objęty jest dwuletnim okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta tzn. błędy w montażu pompy lub wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania lub naturalnego zużycia urządzenia. W razie problemów niezwłocznie skontaktuj się z naszym sprzedawcą.

## DEMONTAŻ

Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym pompy nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.

