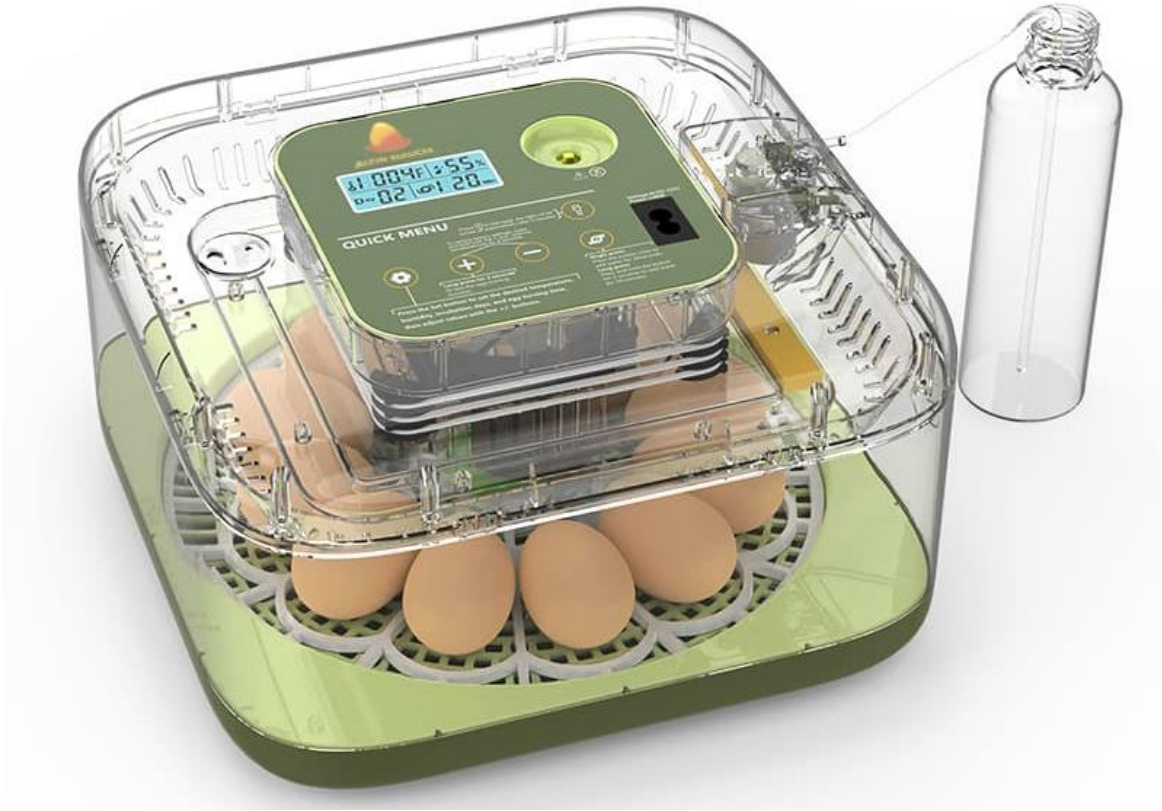


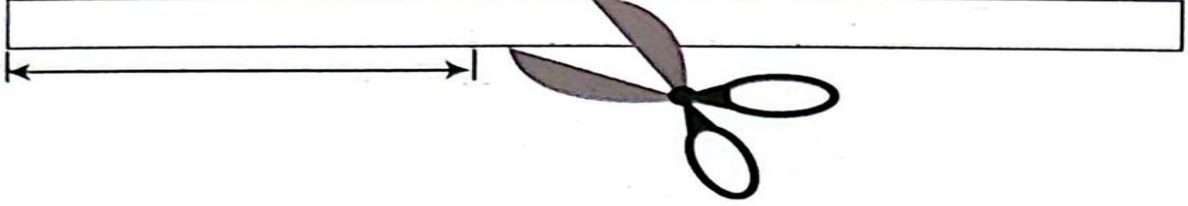
Altın Kuluçka Full Otomatik 12 li Kuluçka Makinesi Kullanım Kılavuzu



Altın Kuluçka 12 li Tam otomatik akıllı kuluçka makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Lütfen kullanmadan önce buradaki talimatları okuyun ve ileride başvurmak üzere uygun şekilde saklayın.

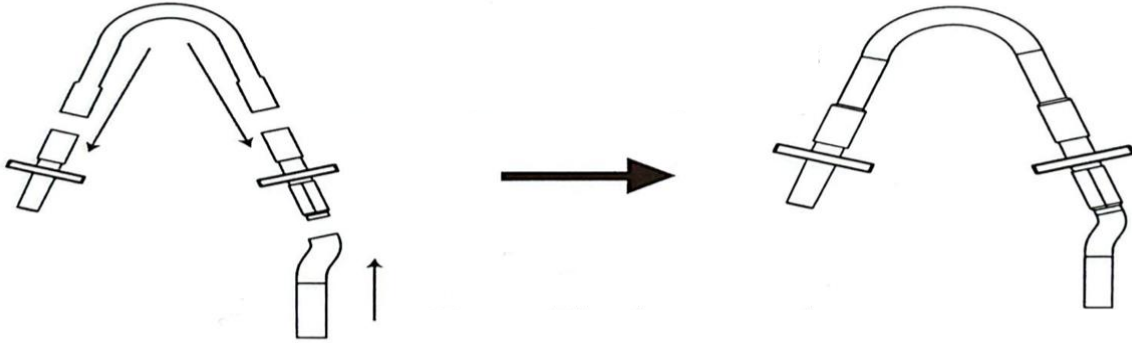
Otomatik Nemlendirme Sistemi Kurulum Adımları:

1. Adım: Hortumu gerekli uzunlukta kesin (56mm / 2.2 inç).

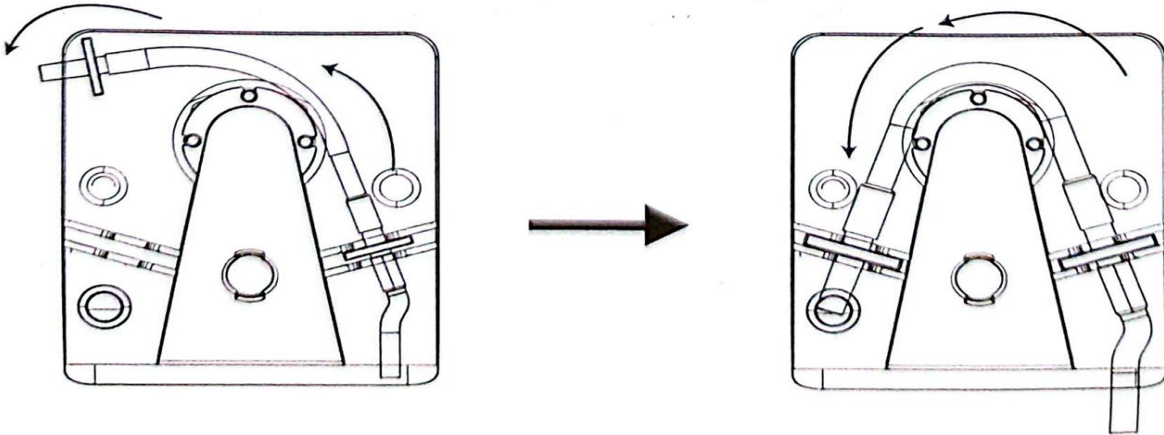


Not: Hortum ve konektör fabrikada önceden monte edilmiştir; bu adım atlanabilir.

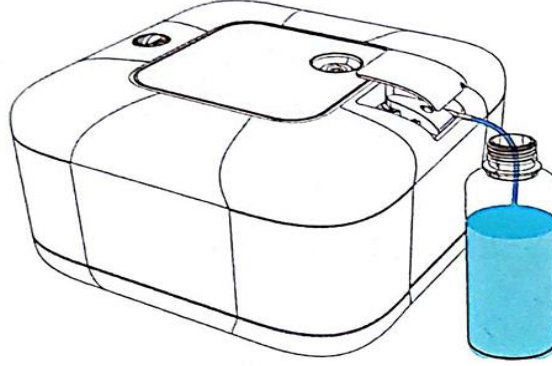
2. Adım: Hortumu konektöre bağlayın.



3. Adım: Hortumu ve konektörü yerleştirin.

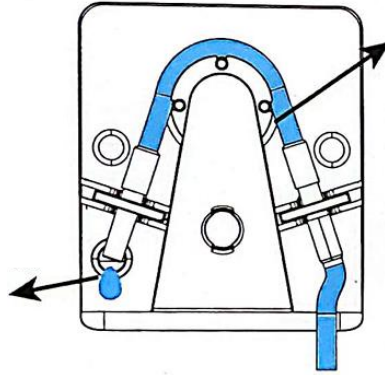


4. Adım: Uzun hortumu su dolu bir kaba yerleştirin.



5. Adım: Su pompasının düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için düğmesine basın.

Eğer su bu delikten makineye sorunsuzca damlıyorsa, su pompası düzgün çalışıyor demektir.



Önemli Not: Makine kullanımına bağlı olarak 56mm'lik su hortumu periyodik olarak değiştirilmelidir.

1) Kontrol Paneli ve Fonksiyon Tanıtımı:

Sıcaklık: Isıtma sırasında yanıp söner.

Varsayılan: 100.4°F / 38°C.

Ayar aralığı: 68-104°F / 20-39.5°C.

Nem Ekranı

Varsayılan nem: %55.

Kuluçka Gün Sayısı Ekranı:

Varsayılan: 21 gün.

Yumurta Çevirme Geri Sayımı:

Varsayılan: 120 dakika.

Ayar aralığı : 60, 90, 120, 150, 180, 210 dakika



LED Döl Kontrol Işığı

Ayarlat Düğmesi

Azaltma Butonu



Artırma Butonu

Nmlendirme Düğmesi

Düğme	Fonksiyon	Düğme Kullanım Talimatları
SET	Sıcaklık Ayarı	Sıcaklık ekranı atlayana kadar basın ve ardından parametreleri ayarlamak için (+/-) tuşlarına basın. Ayarlanabilir aralık: 20-39.5°C/68-104°F. Ayar hassasiyeti: 0.1°C /0.5°F Fabrika varsayılanı: 38°C,100.4°F)
SET	Nem Ayarı	Nem ekranı atlayana kadar basın ve ardından parametreleri ayarlamak için (+/-) tuşlarına basın. Ayarlanabilir aralık: %20-%75 Ayar hassasiyeti: %1. Fabrika varsayılanı: %55
SET	Kuluçka Gün Ayarı	Kuluçka gün ekranı atlayana kadar basın ve ardından parametreleri ayarlamak için (+/-) tuşlarına basın. Ayarlanabilir aralık: 1-99 gün Fabrika varsayılanı: 21 gün
SET	Yumurta Çevirme Aralığı Ayarı	Yumurta çevirme süresi ekranı atlayana kadar basın ve ardından parametreyi ayarlamak için (+/-) tuşlarına basın. Ayarlanabilir aralık: 60, 90, 120, 150, 180, 210 dakika Fabrika varsayılanı: 120 dakika. Not: Yumurtaları çevirmeyi 4 gün önceden durdurun.
+ /  /  / SET & +	Yumurta Çevirme Testi Yumurta Kontrolü Su Doldurma Fonksiyonu Fabrika Ayarlarına Dönüş	Yumurta çevirme testini başlatmak için + tuşuna uzun basın.  tuşuna basın (Işık 5 dakika işlem yapılmadığında otomatik olarak kapanacaktır). Fonksiyon algılama: Su eklemek için  tuşuna basın, motor 20 saniye çalışacaktır. Manuel su doldurma:  tuşuna 3 saniye uzun basın, motor 10 dakika çalışacaktır. Otomatik su doldurma: Nem ayarlanan değerden düşük olduğunda, nemlendirme motoru çalışmaya başlar (20 saniye çalışır ve 30 saniye durur, bu döngüde devam eder). Nem ayarlanan değere ulaştığında motor durur. Sıfırlama: SET ve + tuşlarına aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun.

Sıcaklık Alarmı

- İnkübatör sıcaklığı ayarlanan değeri +1°C / +2°F aşarsa veya altına düşerse, sıcaklık ekranı yanıp söner ve alarm çalar.
- Alarmı iptal etmek için herhangi bir düğmeye basabilirsiniz.
- Eğer sıcaklık 15 dakika içinde ayarlanan değere dönmezse ‘alarm tekrar aktif hale gelir.

Nem Alarmı

- 2 saatlik çalışmadan sonra ‘nem ayarlanan nem değerinden +/-10% daha yüksek veya düşük olursa, nem ekranı yanıp söner ve alarm çalar.
- Alarmı iptal etmek için herhangi bir düğmeye basabilirsiniz.
- Eğer nem 1 saat içinde ayarlanan değere dönmezse ‘alarm tekrar aktif hale gelir.

2) En Uygun Kuluçka Yerinin Seçilmesi

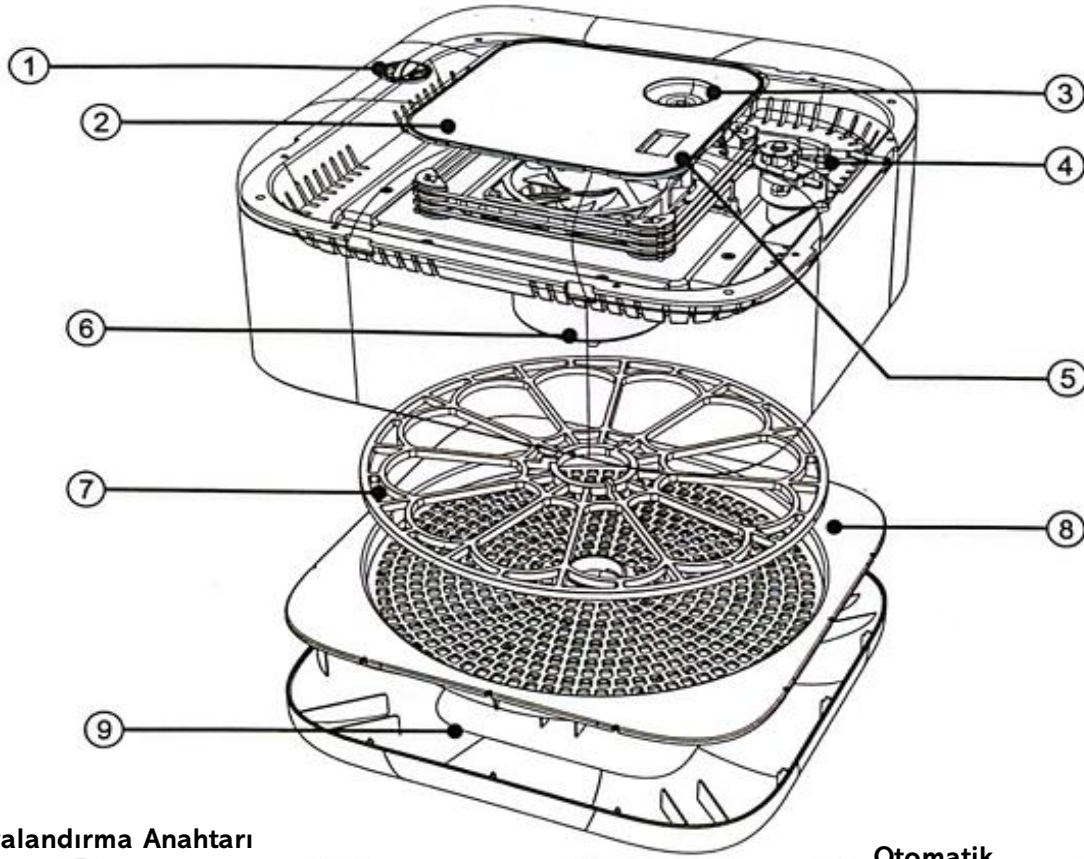
Sıcaklık Gereksinimleri

- Önerilen Oda Sıcaklığı: 74 - 80°F (23 - 27°C).
- Soğuk Ortamlar (68°F / 20°C): Isıyı muhafaza etmek için inkübatörün etrafında polistiren (köpük) izolasyon kullanın.

Bu Yerlerden Kaçınin:

- Pencere kenarları (doğrudan güneş ışığı aşırı ısınmaya neden olur).
- Hava akımı olan alanlar (havalandırma delikleri/fanlar sıcaklığı ve nemi bozar).
- Zemin üzeri (hava akışını kısıtlar; CO₂ birikmesine yol açabilir).

3) Makine Bileşenleri ve Kurulumu



Havalandırma Anahtarı

①

Kontrol Paneli

②

Döl Kontrol Işığı

③

Otomatik
Nemlendirme
Girişi

④

Elektrik
Bağlantısı
Soketi

⑤

⑥

Yumurta Çevirme Apatratı

⑦

Yumurta
Gelişim Viyolü

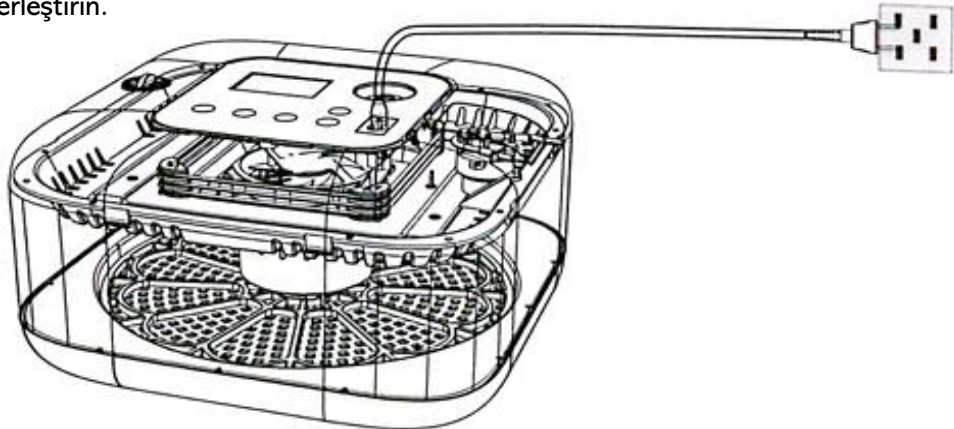
⑧

Izgara Taban

⑨

Taban

✳ Tabanı, ızgarayı, yumurta tepsisini, üst kapağı ve otomatik su doldurma cihazını yukarıdaki parçalı diyagram sırasına göre yerleştirin.



4) Parametre Ayarı ve Ön Isıtma

- Kurulum Moduna Girin
- Başlamak için Ayarlar Düğmesine basın.
- Parametreler bu sırayla ayarlanmalıdır :

1. Sıcaklık → 2. Nem → 3. Günler → 4. Dönme Aralığı → 5. Kaydet & Çık

1. **Sıcaklığı Ayarlayın** : Sıcaklık yanıp sönmeye, gerekli sıcaklığı ayarlamak için +/- düğmesine basın.
2. **Nem Ayarı Yapın** : Nem yanıp sönmeye, gerekli nemi ayarlamak için +/- düğmesine basın.
3. **Kuluçka Günlerini Ayarlayın** : Günler yanıp sönmeye, gerekli gün sayısını ayarlamak için +/- düğmesine basın.
4. **Yumurta Döndürme Aralığını Ayarlayın** : Aralık yanıp sönmeye, seçmek için +/- düğmesine basın: 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 dakika.
5. **Kaydet & Çık** : Kaydetmek ve çıkmak için set düğmesine 5. kez basın. (Veya otomatik kaydetme için 5 saniye bekleyin.)

5) Nem Ayarı - (Otomatik Nem Kontrolü)

1) Kullanımdan Önce Su Doldurma Testi

Su doldurma motorunun çalışmasını doğrulamak için 20 saniye basın.

2) Gerekli Nemi Ayarlayın

Nem değeri yanıp sönmeye kadar set düğmesine basın, ardından +/- ile ayarlayın (ör. tavuk yumurtaları için %55 RH).

3) Otomatik Nem İşlemi

- $Nem < \text{ayarlanan değere}$: su doldurma motoru 20 saniye çalışır → 30 saniye durur, hedef değere ulaşana kadar tekrarlanır.
- $Nem \geq \text{ayarlanan değere}$: su doldurma otomatik olarak durur.

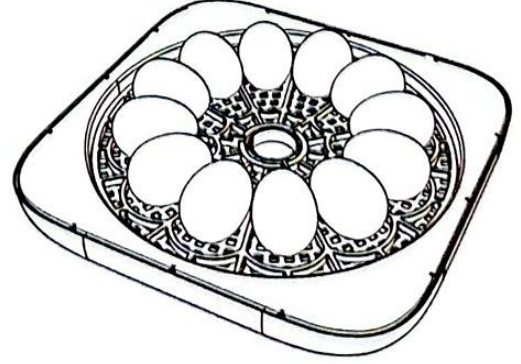
Not : Yumurtaları eklemeyen önce nemin stabilize olması için 1–2 saat bekleyin

6) Yumurtaları Yerleştirme

Yumurtaları koymadan önce inkübatörün 2-3 saat çalıştığından ve sıcaklık ile nemin stabil olduğundan emin olun.

1) Yumurtaları yatay şekilde, sivri uçları merkeze doğru olacak şekilde yerleştirin, böylece dengeli dönme sağlanır.

2) Her yumurtanın düzgün dönüp dönmediğini test etmek için “+” düğmesine uzun basın.



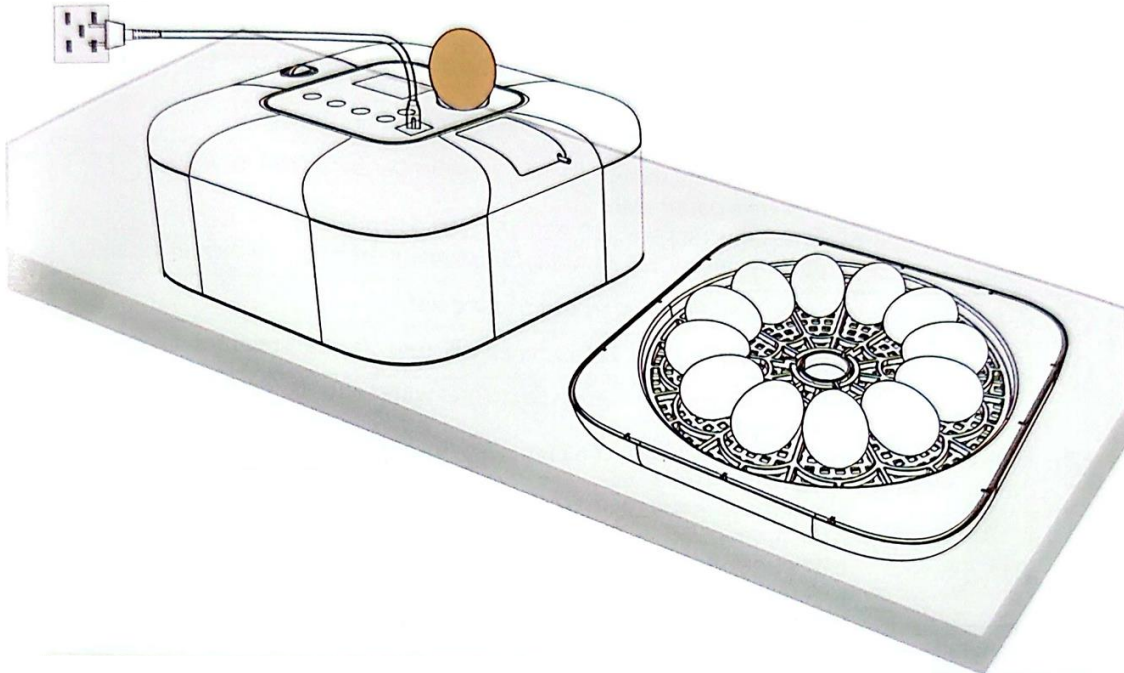
Kolay gözlem için yumurtaları işaretlemeniz önerilir.

7) Yumurta Candling (Döl Kontrolü) – Kalite Denetimi

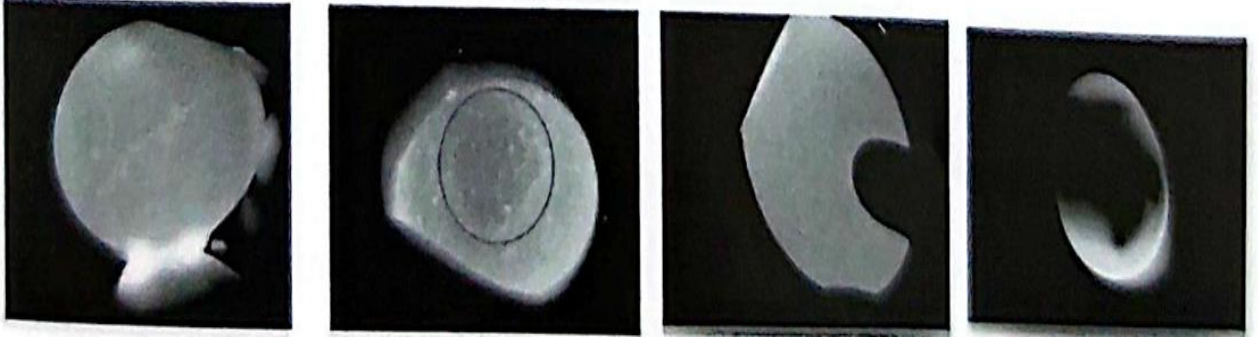
Kuluçka makinesinin kapağını çıkarın ve tabanın yanına güvenli bir şekilde yerleştirin.

Sabit sıcaklığı korumak için kuluçka makinesini açık tutun. Yumurtanın sivri ucunu (hava kesesinin olduğu kısım) nazikçe ışık penceresine yerleştirin.

LED ışığı açmak için (lamba simgesi) düğmesine basın ve yumurtanın içini 3-5 saniye boyunca gözlemleyin (aşırı ısınmadan kaçının).



a) Bir yumurta aşağıdaki 4 durumdan herhangi birini gösteriyorsa, sağılıklı embriyoları korumak ve çıkım oranını yüksek tutmak için onu derhal çıkarın:



1. Küçük çatlaklar : Kabukta oluşan ince çatlaklar.
2. Hareketli hava kabarcıkları : Sabit olmayan hava kesesi.
3. Döllenmemiş yumurtalar : İçinde gelişim olmayan boş yumurtalar.
4. Ölü embriyolar : Gelişimi durmuş fetüsler.

b) Görünürlüğü artırmak için oda ışıklarını kısın. Yumurtaları Nazikçe Tutun: Sallamaktan veya ani hareketlerden kaçının; aşırı titreşim embriyoları öldürebilir.

c) Oda sıcaklığı kuluçka sıcaklığından çok daha düşük olduğu için, döl kontrolü işlemini mümkün olan en kısa sürede tamamlayın.

d) Döl kontrolü sırasında kapağın açılması sıcaklık ve nem kaybına neden olur, bu da alarmı tetikleyebilir. Sesi geçici olarak susturmak için herhangi bir düğmeye basabilirsiniz. Kapak kapatıldıktan sonra sıcaklık ve nem kademeli olarak düzelir.

8) Çıkım Öncesi Hazırlık (Pre-Hatching Preparation)

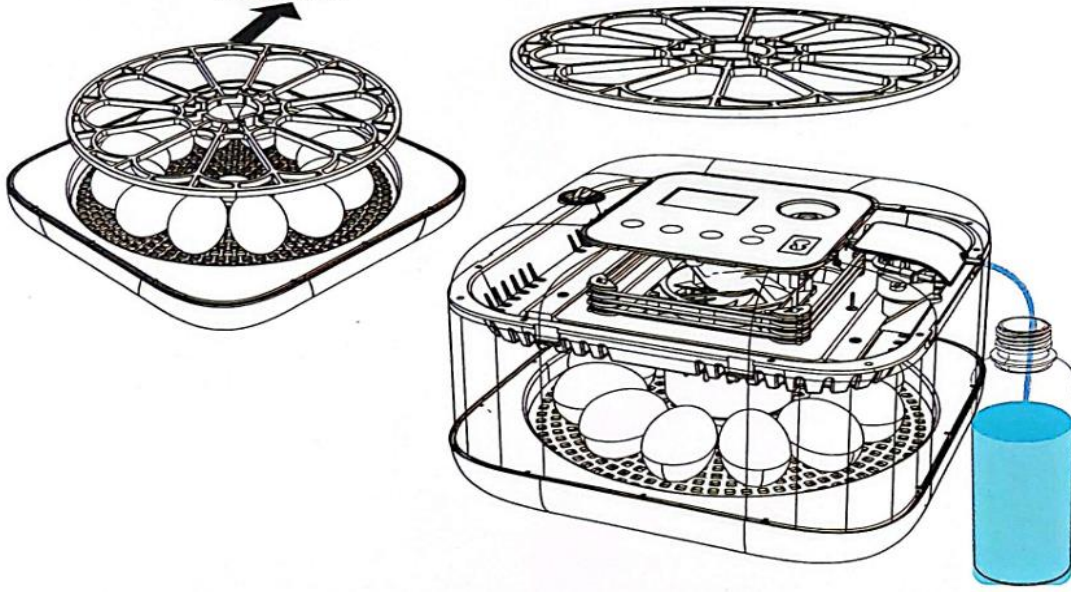
1) Yumurta Tepsisini Çıkarın :

Zaman: Beklenen çıkımdan 4 gün önce (otomatik yumurta çevirme durduğunda ve ekranda "OFF" simgesi görüldüğünde).

Yöntem: Tepsiyi nazikçe kaldırın ve yumurtaları doğrudan alt ızgaraya aktarın; böylece civcivlerin çıkması için yeterli alan kalacaktır.

2) Nemi Artırın (Increase Humidity):

- Kuluçka makinesinin nem ayarını uygun şekilde artırabilir veya tabana manuel olarak uygun miktarda su ekleyebilirsiniz.



- Kapağı sık sık açmaktan kaçının; kapağı her açtığınızda nem hızla düşer ve tekrar yükselmesi zaman alır.
- Bazı civcivler geç çıkabileceğı için, çıkım yapmayan yumurtalar kuluçka makinesinde ek olarak 2 gün daha tutulabilir.

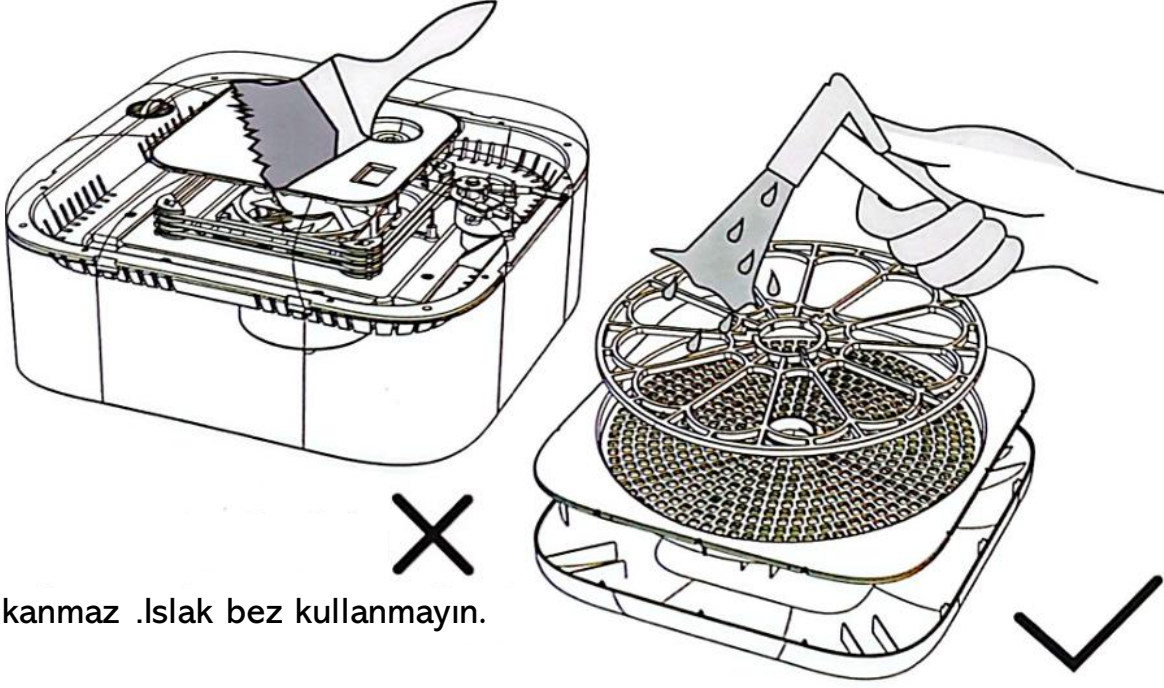
9) Temizlik ve Saklama Talimatları

Önce Güvenlik: Elektrik tehlikelerini önlemek için temizlemeden önce kuluçka makinesinin fişini çekin.

Adım Adım Temizlik:

Kapak : Kuru bir bezle silin. Temizlik işlemi sırasında tüm elektrikli bileşenlerin kuru kaldığından emin olun. Elektrikli parçaları asla suya daldırmayın.

Diğer Parçalar : Kapak hariç diğer parçalar doğrudan durulanabilir veya temizlik için suda bekletilebilir.



Yıkanmaz .Islak bez kullanmayın.

Taban, Izgara, Yumurta Tepsisi vb. : Yıkanabilir.

10) Fabrika Ayarlarına Sıfırlama (Factory Reset)

Kuluçka makinesini sıfırlamak, onu varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürecektir. "+" ve "-" düğmelerine aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun. Cihazdan bir bip sesi gelecek ve ekran bir kez yanıp sönecektir; bu, kuluçka makinesinin başarıyla sıfırlandığı anlamına gelir.

Notlar:

- 1) Yeni bir kuluçka işlemine başlamadan önce, cihaz sıfırlanmalıdır ve zamanlayıcı (timer) 1. günden itibaren yeniden başlayacaktır.
- 2) Kuluçka makinesini kullandıktan sonra saklama: Cihazı (su koymadan) 6 saat boyunca çalıştırın ve kuruması için havalandırma deliklerini açın. Saklamadan önce kuluçka makinesinin tamamen kuru olduğundan emin olun.
- 3) Bu kuluçka makinesi yalnızca sağlanan güç kablosuyla kullanım için uygundur. Çocukları ve hayvanları gözetimsiz bir şekilde bu üründen uzak tutun. Hasarlı kuluçka makineleri kullanılmamalı ve onarımlar kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.