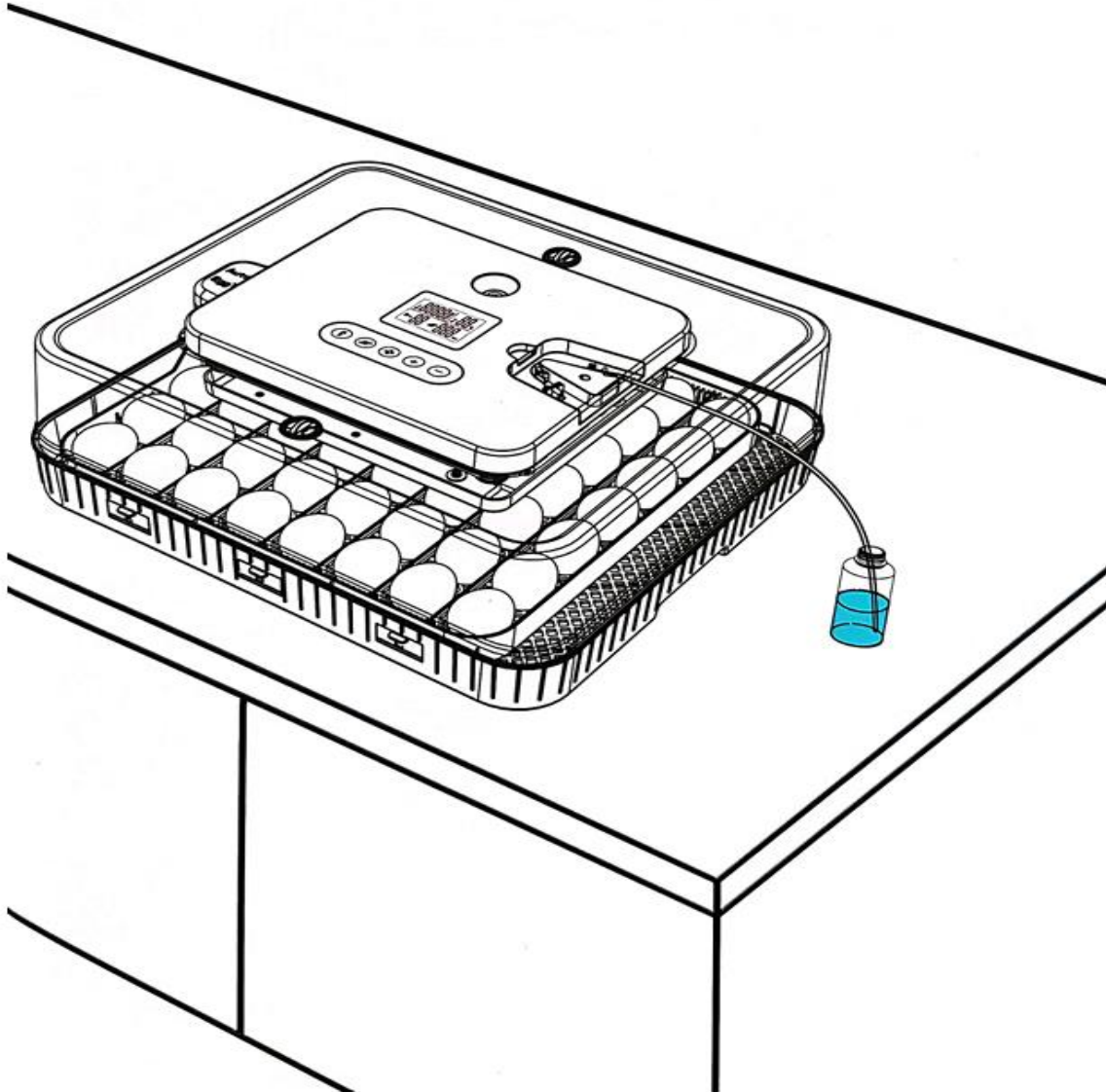


DIJİTAL KULUÇKA MAKİNESİ

56 Yumurtalık Model

- KULLANIM KILAVUZU
- Model: Altın-56H
- Yeni Otomatik Nem Kontrol Sistemi



Ürünlerimizi satın aldığınız için teşekkür ederiz!

Kuluçka Makinesi 56 (Incubator 56), en iyi kuluçka ortamını oluşturmak için önde gelen dijital teknolojiyi kullanır.

Bu makine en iyi kuluçka koşullarını sağlasa da, kullanıcıların sıcaklık, nem, kurulum yeri ve farklı yumurta türlerini kuluçkaya yatırmak için gereken diğer koşullar gibi çevresel faktörleri dikkatle gözlemlemesi ve ayarlaması gerekir.

Bu makineyi doğru kullanmak ve başarılı bir kuluçka gerçekleştirmek için kullanımdan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okumanızı içtenlikle tavsiye ederiz.

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM A

Ürün Özellikleri ve Yapısı 3

BÖLÜM B

Paket İçeriği5

Ekran Göstergesi5

Tuş Fonksiyonları 6

Kuluçka Makinesini Ön Isıtma 7

BÖLÜM C

Uygun Kuluçka Ortamı14

Nem Kontrolü 15

Dölllenmiş Yumurtalar İçin İpuçları 15

Yumurta Döndürme Testi 16

Dölllenmiş Yumurtaların Gelişimini Kontrol Etme 17

Yumurta Çerçevesini ve Kart Şeritlerini Çıkarma,
Havalandırma Anahtarını Açma 17

BÖLÜM D

Temizlik ve Saklama 18

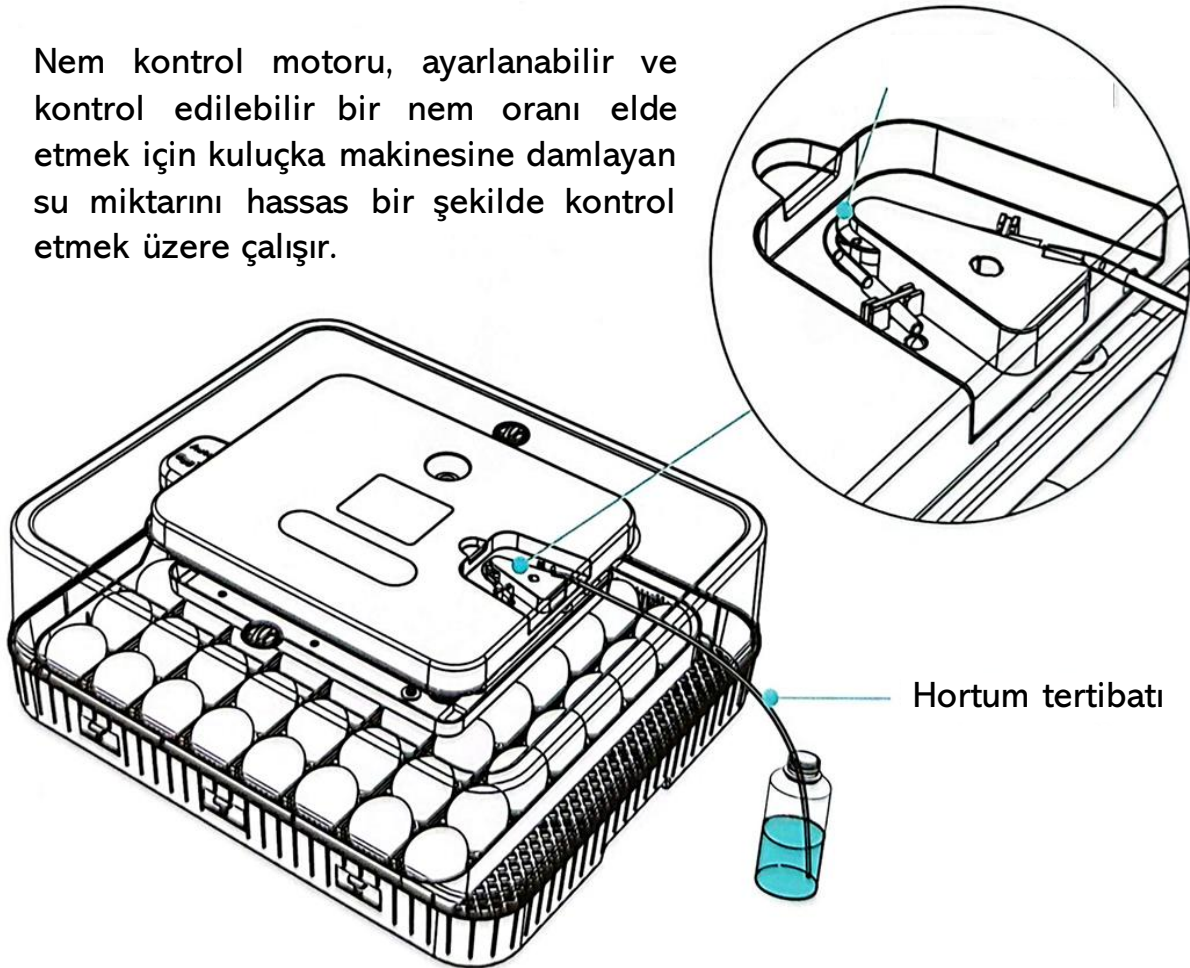
Önemli Hatırlatma 19

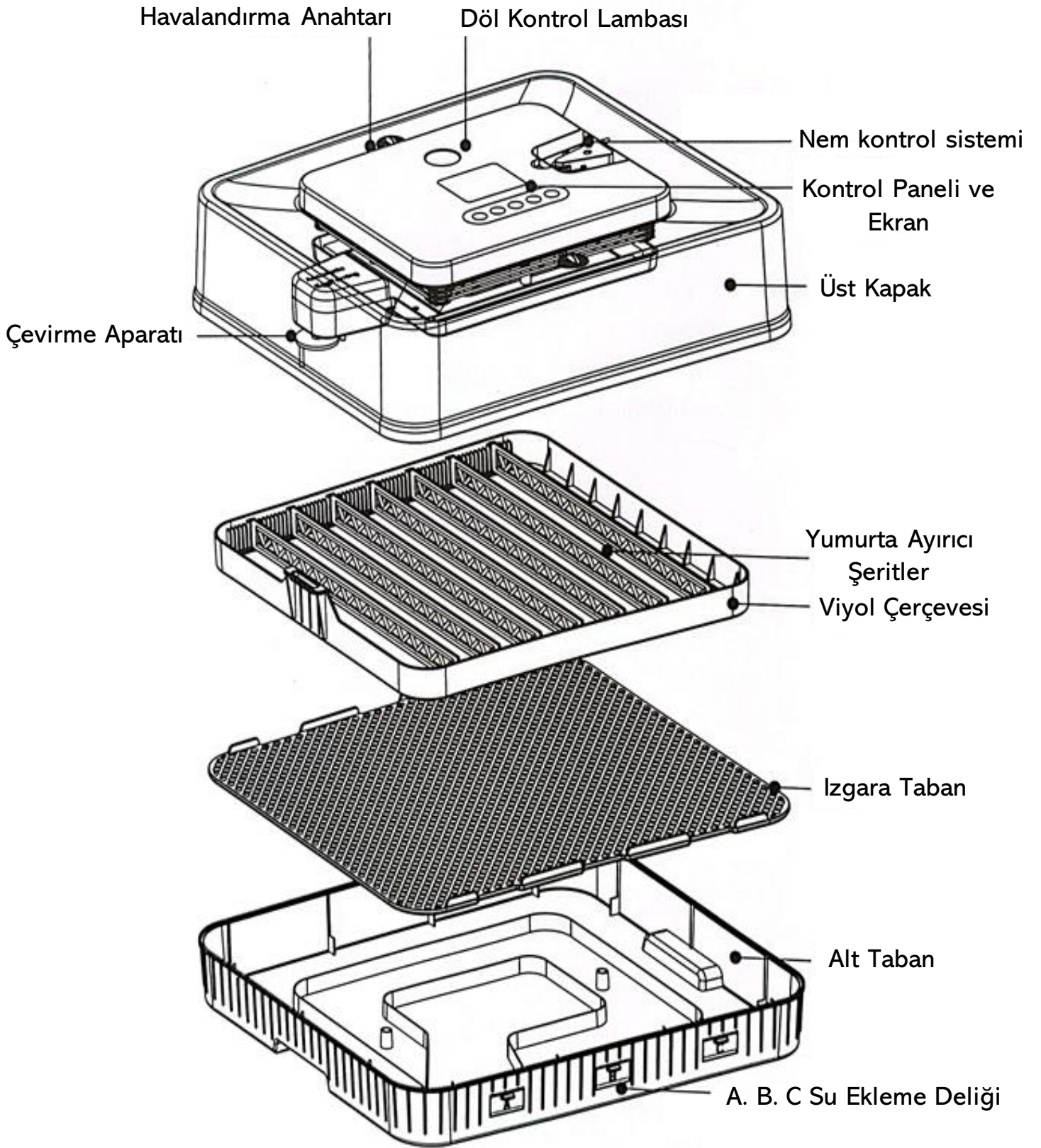
BÖLÜM A

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE YAPISI

- **Yeni otomatik nem kontrol sistemi:** Hassas kontrol ile nemin istenilen değerde ayarlanmasını destekler.
- **Öncü kontrol teknolojisi:** Sabit sıcaklık ve nem sağlar.
- **Geniş alan:** Bir seferde 56 yumurtanın kuluçkaya yatırılmasını destekler.
- **Ayarlanabilir kart şeritleri:** Çeşitli boyutlardaki yumurtaların kuluçkası için uygundur.
- **Yatay yumurta çevirme yapısı:** Sola ve sağa kaydırarak güvenli yumurta çevirme sağlar.
- **Yukarıdan aşağıya ayrılmış elektronik bileşenler:** Temizlemesi kolaydır.
- **Geniş şeffaf pencere:** İç durumun net bir şekilde gözlemlenmesini sağlar.
- **Parametre özelleştirme:** Kullanıcılar, yumurta türüne göre kuluçka parametrelerini ayarlayabilir.

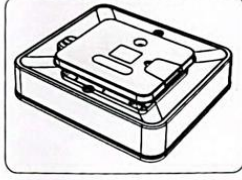
Nem kontrol motoru, ayarlanabilir ve kontrol edilebilir bir nem oranı elde etmek için kuluçka makinesine damlayan su miktarını hassas bir şekilde kontrol etmek üzere çalışır.



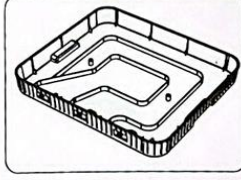


BÖLÜM B

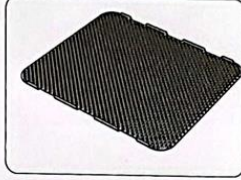
PAKET İÇERİĞİ



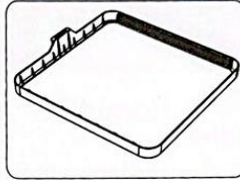
Üst Kapak



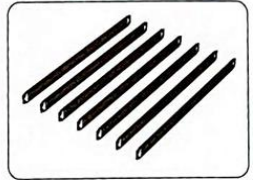
Alt Gövde



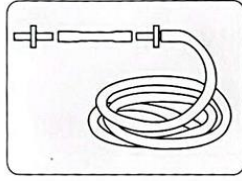
Izgara



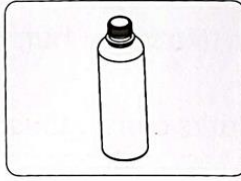
Yumurta Çerçevesi



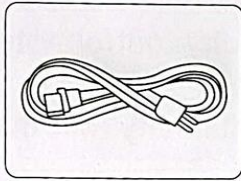
Ayraçlar



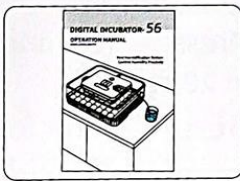
Hortum Tertibatı



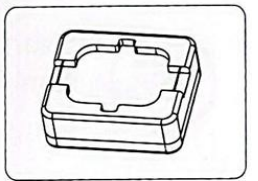
Su Şişesi



Güç Kablosu



Kullanım Kılavuzu



Strafor Köpük

EKRAN GÖSTERGESİ

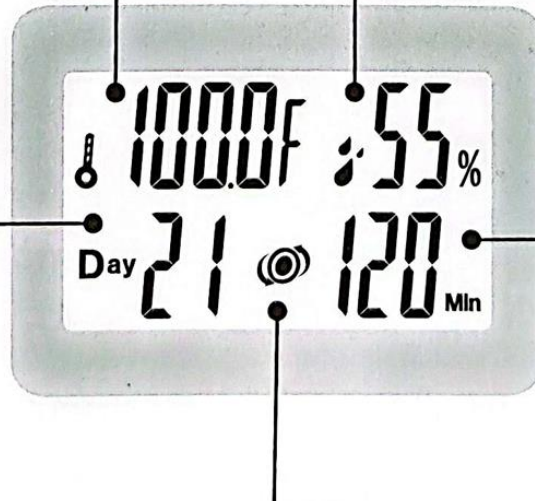


Isıtma Göstergesi :

Isıtma sırasında yanıp söner.

- **Varsayılan Sıcaklık:**
100.4°F / 38°C
- **Ayarlanabilir Aralık:**
68-104°F / 20-39.5°C

Kuluçka Günü Göstergesi:
Özelleştirilebilir. Çalışma süresindeki her 24 saat 1 gün olarak sayılır.



Nem Göstergesi :

Nem kontrol motoru çalışırken yanıp söner.

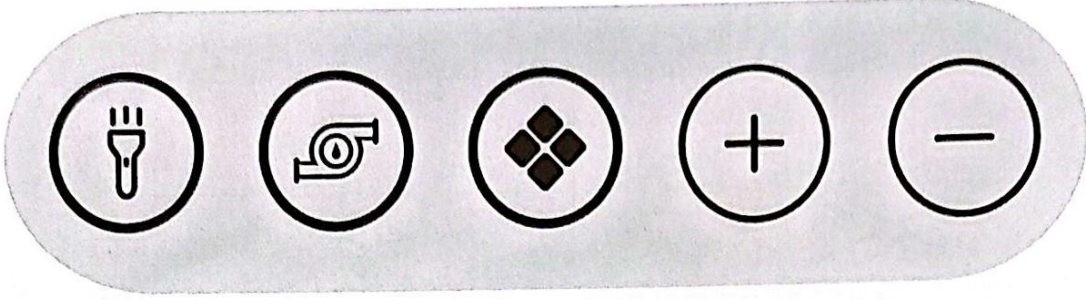
- **Varsayılan Nem:**
%55
- **Ayarlanabilir Aralık:**
%20-%75
- **Hassasiyet:** %1

Yumurta Çevirme Geri Sayımı :

- **Varsayılan Aralık:**
120 Dakika.
- **Ayarlanabilir Aralık:**
60, 90, 120, 150, 180, 210 (Dakika).

Döndürme Simgesi: Yumurtalar döndürülürken gösterge yanıp söner. Son 3 gün içinde yumurta döndürme işlemi otomatik olarak durur.

TUŞ FONKSİYONLARI



Döl Kontrol Işığı : Kısa Basış — Yumurta kontrol lambasını açar/kapatır. (5 dakika işlem yapılmazsa otomatik kapanır).

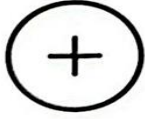


Su Pompası ve Nemlendirme: Kısa Basış — Nem kontrol sistemini test eder (Nem kontrol motoru 20 saniye çalışır). Uzun Basış — Nem kontrol motoru 10 dakika boyunca kesintisiz çalışır.

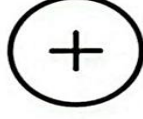


Menu: Ayar moduna girmek için menü tuşuna basın. Gerektiğinde menü seçenekleri arasında geçiş yapın; sıra şöyledir: 1. Sıcaklık, 2. Nem, 3. Kuluçka Gün Sayısı, 4. Yumurta Çevirme Süresi, 5. Kaydet ve Çık.

- Sıcaklık değerleri yanıp sönene kadar Menü tuşuna basılı tutun, istenen sıcaklığı ayarlamak için +/- tuşlarını kullanın.
- Nem değerleri yanıp sönene kadar Menü tuşuna basılı tutun, istenen nemi ayarlamak için +/- tuşlarını kullanın.
- Kuluçka gün sayısı yanıp sönene kadar Menü tuşuna basılı tutun, istenen gün sayısını ayarlamak için +/- tuşlarını kullanın.
- Yumurta çevirme süresi göstergesi yanıp sönene kadar Menü tuşuna basın, altı seçenekten birini seçmek için +/- tuşuna basın: 60, 90, 120, 150, 180 veya 210 (Birim: Dakika; Fabrika Varsayılanı: 120 Dakika). Her yumurta çevirme yaklaşık 10 saniye sürer.
- Ayarları kaydedip çıkmak için Menü tuşuna beşinci kez basın. (5 saniye işlem yapılmazsa otomatik kaydeder ve menü modundan çıkar).



(+) Tuşu: Yumurta çevirme testi için uzun basın.



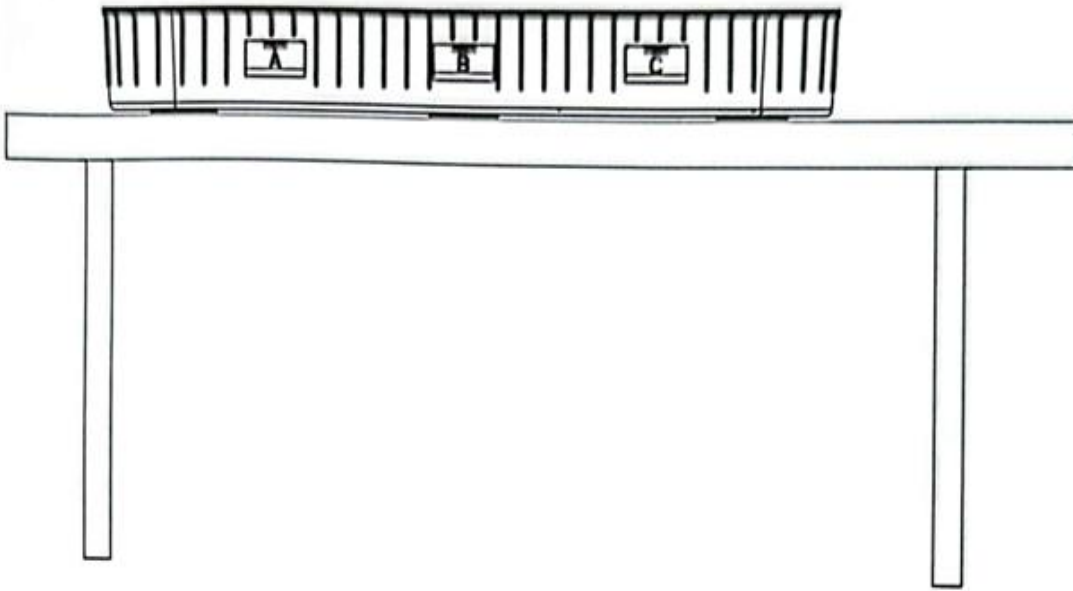
(+ ve -) Tuşları: Kuluçka makinesini sıfırlamak (reset) için + ve - tuşlarına aynı anda uzun basın.

⚠ Sıcaklık alarm fonksiyonu: Makine sıcaklığı, ayarlanan sıcaklıktan $\pm 2^{\circ}\text{F}$ / $\pm 1^{\circ}\text{C}$ daha yüksek veya düşük olduğunda otomatik olarak alarm verir ve sıcaklık verileri yanıp söner; bu durum herhangi bir tuşa basılarak durdurulabilir. Veriler 15 dakika içinde normale dönmezse alarm devam eder.

⚠ Nem alarm fonksiyonu: 2 saatlik çalışmanın ardından nem, ayarlanan nemden $\pm \%10$ daha yüksek veya düşükse otomatik olarak alarm verir ve nem verileri yanıp söner; bu durum herhangi bir tuşa basılarak durdurulabilir. Veriler 3 saat içinde normale dönmezse alarm devam eder.

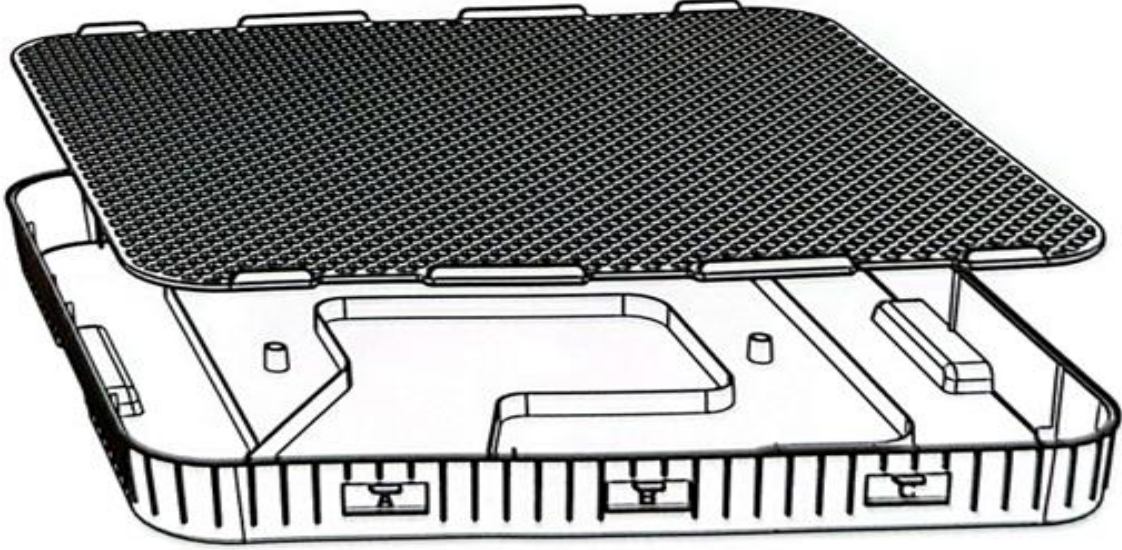
KULUÇKA MAKINESİNİ ÖN ISITMA

① TABANI DÜZ BİR MASA ÜSTÜNE YERLEŞTİRİN



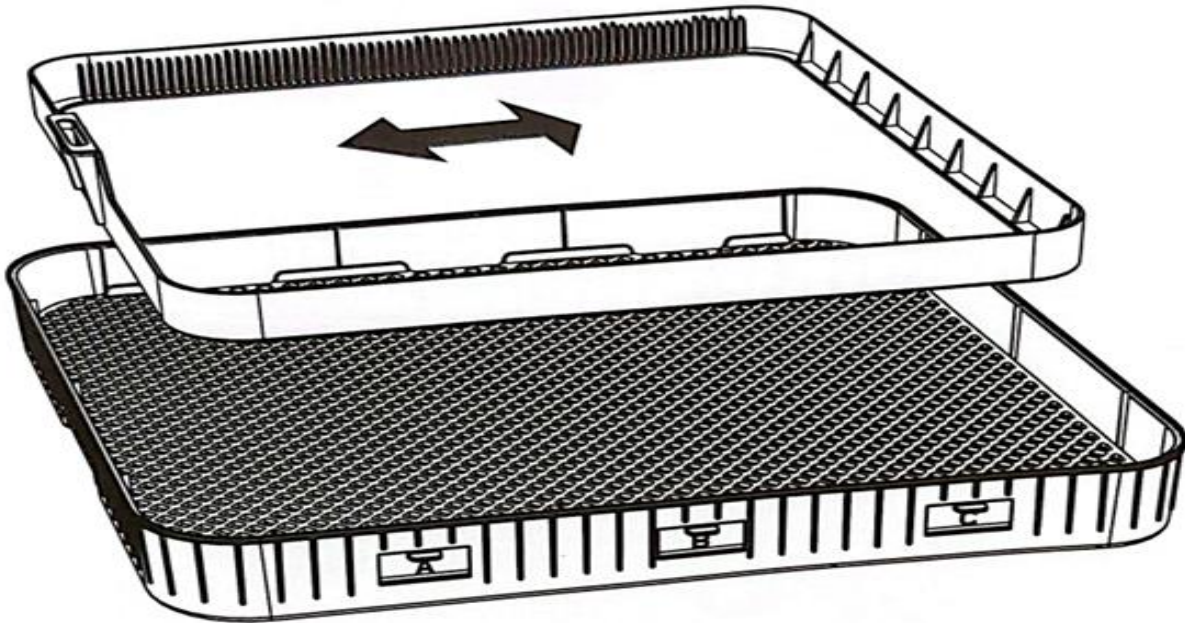
② IZGARA YERLEŐİMİ

Izgarayı tabanın içine yerleştirin, n ve arka taraflarına dikkat edin.



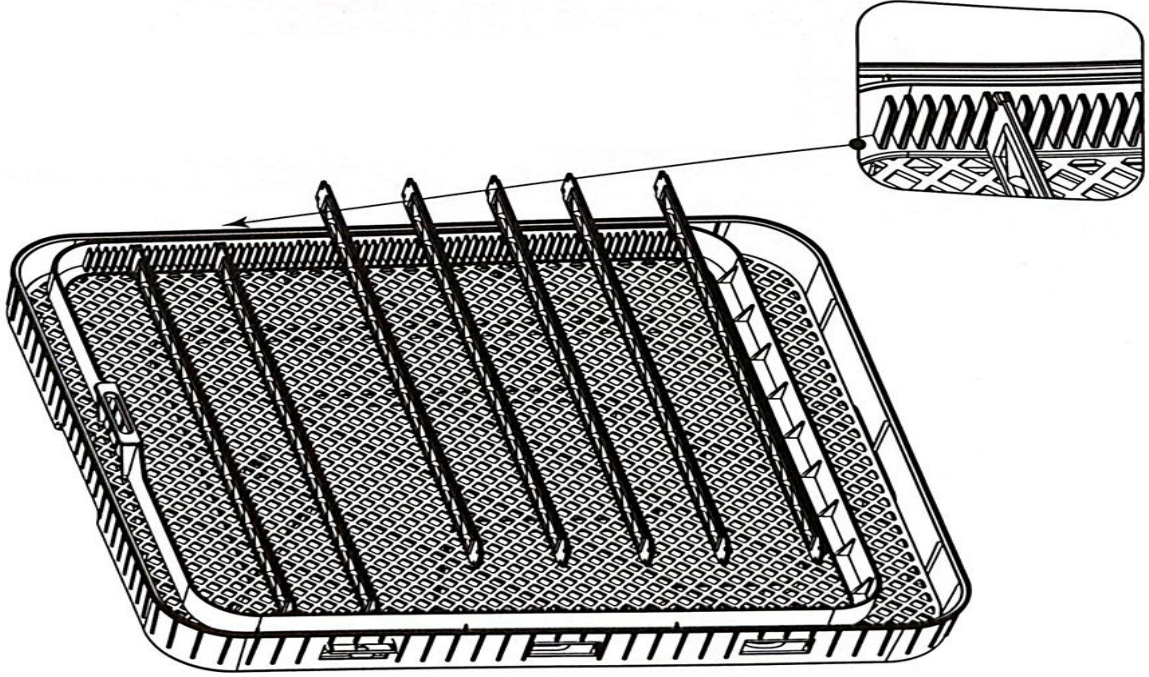
③ YUMURTA ÇERÇEVESİ YERLEŐİMİ

Yumurta çerçevesini ızgaranın üzerine düz bir Şekilde yerleştirin, sola ve sağa serbestçe kayabildiğinden emin olun.



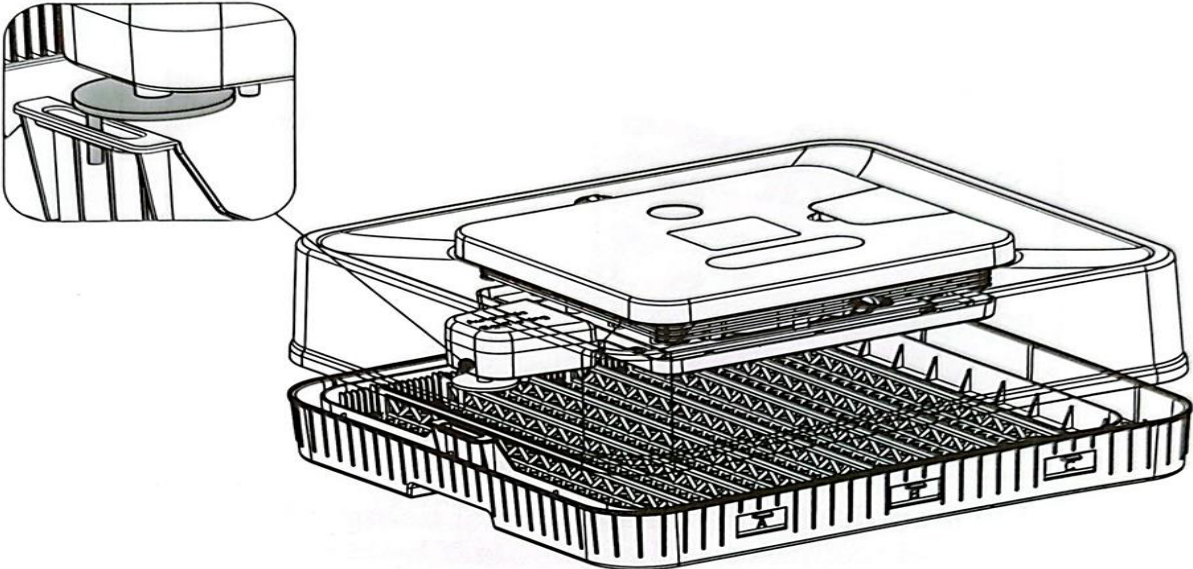
4 KART ŞERİTLERİNİN YERLEŐTİRLMESİ

Kart Şeritlerini yumurta çerçevesindeki yuvalara yerleştirin.



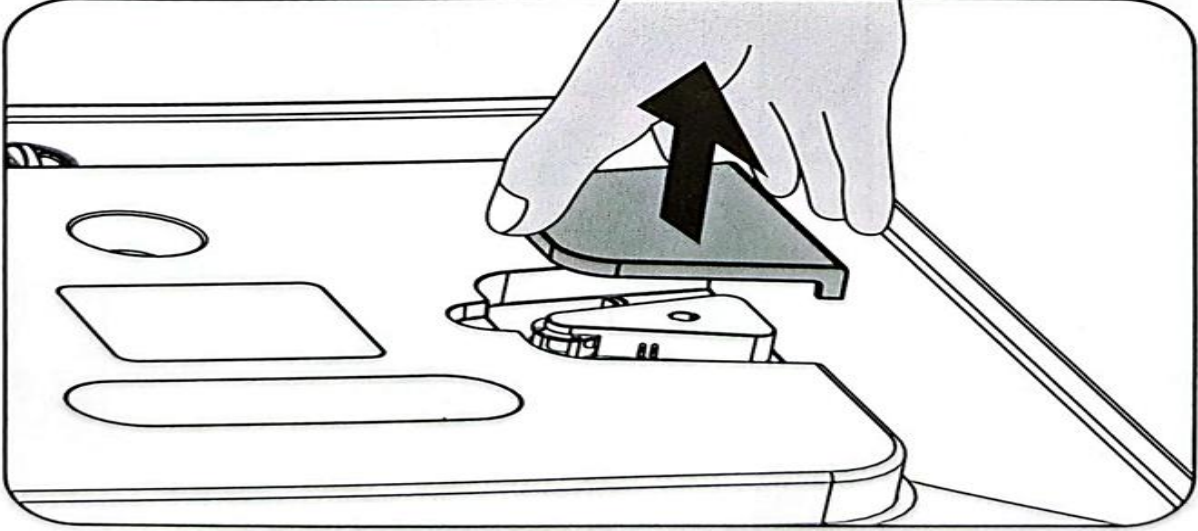
5 ÜST KAPAĞI KAPATIN

Lütfen döndürme milinin, yumurta tepsisindeki açık yuvaya yerleőtğinden emin olun.



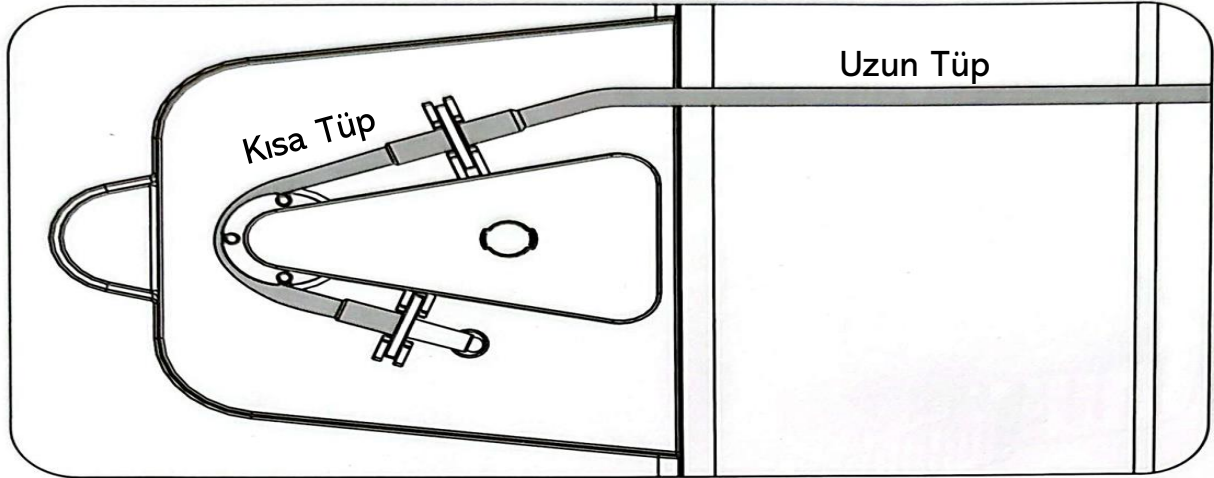
⑥ NEM KONTROL SİSTEMİNİ KURUN

Şeffaf koruyucu kapağı dikey olarak yukarı doğru açın.



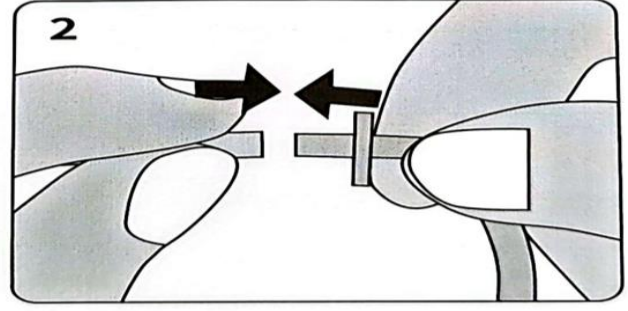
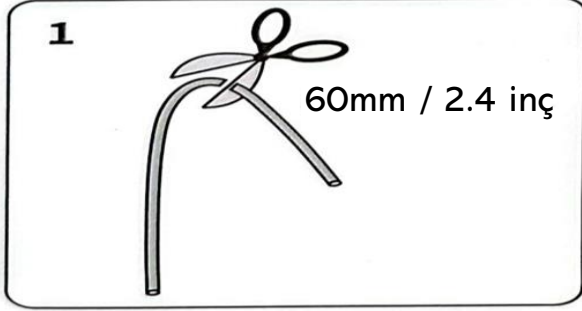
⑦ HORTUM TERTIBATINI KURUN

Hortum tertibatını kitten çıkarın ve aşağıdaki resimde gösterildiği gibi kuluçka makinesine kurun. (Kısa tüpün gergin olması normaldir.)



Hortum Tertibatı Üretim Yöntemi (Belirli bir süre kullanıldıktan sonra kullanıcının bunu kendisinin yapması ve monte etmesi gerekir.)

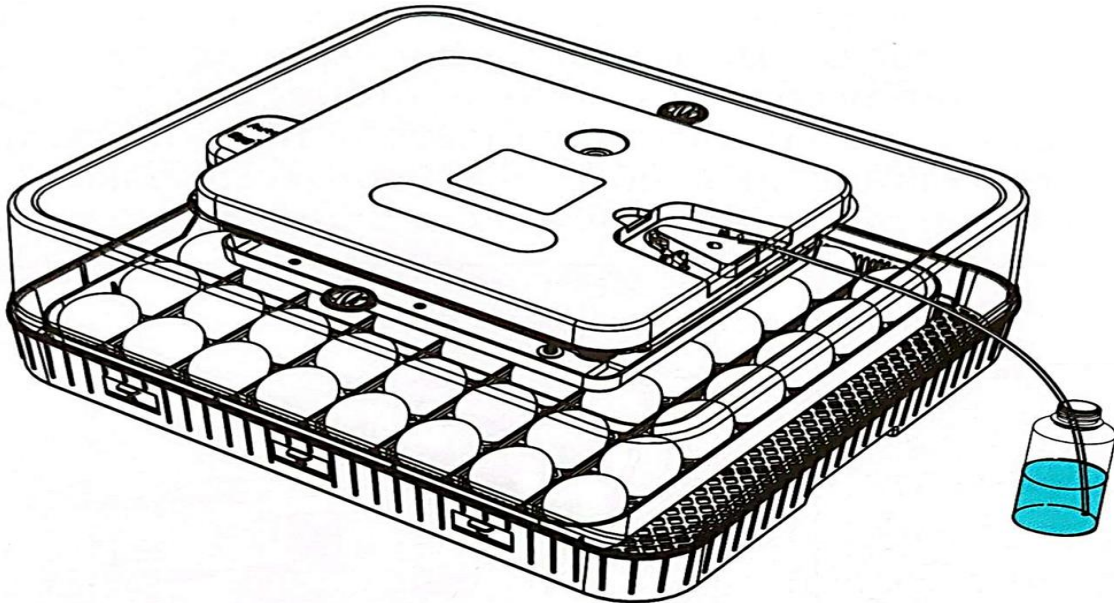
Uzun tüpten 60 mm / 2,4 inçlik kısa bir tüp kesin ve bunu bir adaptörle bağlayın.



⚠ Hortum katlanabilir ve bu durum tıkanıklıklara yol açabilir. Bu durum, hortumun uçlarını nazikçe gererek veya suyla yıkayarak giderilebilir. Hortum adaptöre sıkıca takılmazsa veya silikon hortumun uzunluğu farklı olursa, otomatik nem kontrol sistemi performansı düşecektir.

⑧ BİR BARDAĞI SUYLA DOLDURUN VE UZUN TÜPÜ BARDAĞIN DIBINE YERLEŞTİRİN

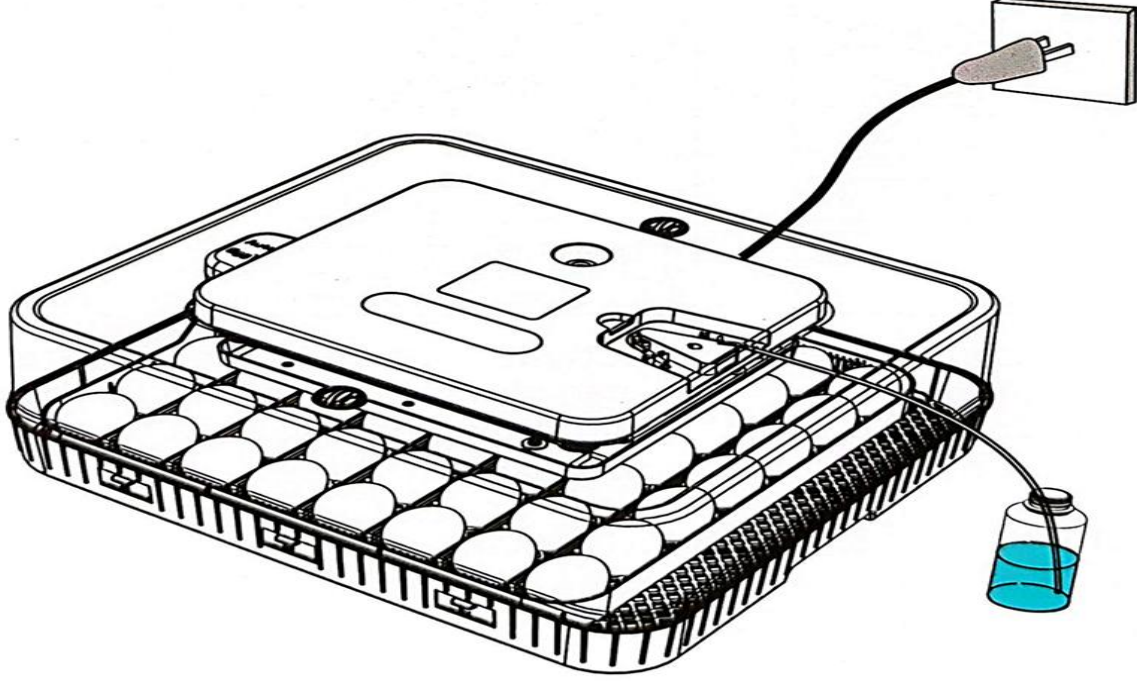
Nem kontrol sistemi hazırlandıktan sonra, üzerini şeffaf koruyucu kapakla kapatın ve hortumun kapağa sıkışmadığından emin olun.



NOT: Su bardağını ve makineyi aynı seviyeye (düzleme) yerleştirin.

9 GÜCÜ AÇIN

Güç bağlandıktan sonra kuluçka makinesi otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır.



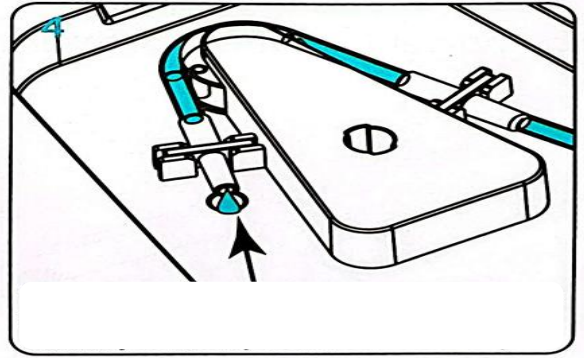
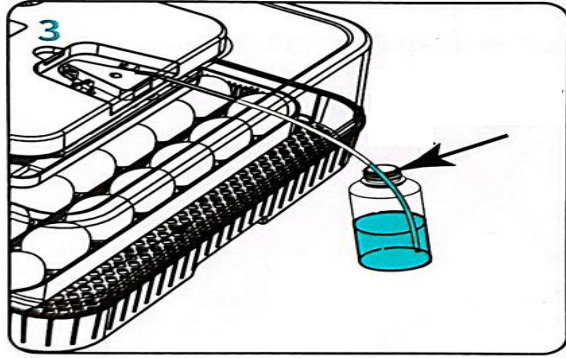
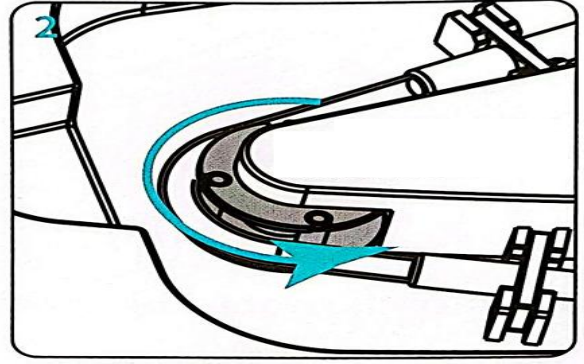
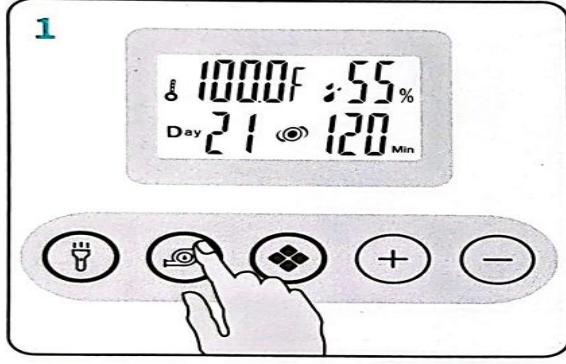
10 NEM KONTROL FONKSİYONUNU TEST EDİN

Nem kontrol motoru, su kuluçka makinesinin içine damlayana kadar bardağın içindeki suyu yavaşça hortuma çeker.

(Nem kontrol motorunun çok yavaş çalışması normaldir; bu, nemin hassas bir şekilde kontrol edilmesini sağlar.)

Nem kontrol sisteminin düzgün çalışıp çalışmadığını test etmek için nemlendirme (humidification) düğmesine **kısa basın** (nem kontrol motoru 20 saniye çalışır).

Nem kontrol motorunun 10 dakika boyunca sürekli çalışmasına izin vermek için nemlendirme düğmesine **uzun basın**. Hortum suyu daha hızlı emecek ve kuluçka makinesinin iç nemini hızla artıracaktır.



- (Görsel 1): Kontrol panelindeki ilgili düğme.
- (Görsel 2): Nem kontrol motoru döner.
- (Görsel 3): Su yavaş yavaş tüm hortumu doldurur.
- (Görsel 4): Su bu delikten makineye azar azar damlar; bu, otomatik nem kontrol sisteminin normal çalıştığını gösterir.

NOT: Nem kontrol sistemi güç verildiğinde aktif hale gelir. Nemlendirme motoru "20 saniye çalış, 30 saniye dur" ritmiyle çalışmaya devam eder. Nem, ayarlanan değere ulaştığında nem kontrol motoru çalışmayı durdurur.

⑪ KULUÇKA MAKINESİNİ KURUN VE ÖN ISITMA YAPIN

Sıcaklığı, kuluçka günlerini, nemi ve yumurta çevirme süresini ayarlayın. Kuluçka makinesini 2 saat çalıştırın ve yumurtaları yerleştirmeden önce sıcaklık ile nemin dengelenmesini bekleyin.

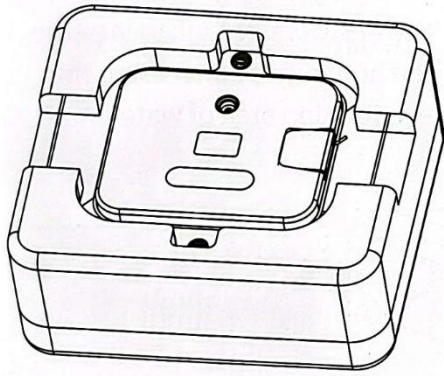
BÖLÜM C

UYGUN KULUÇKA ORTAMI

Kuluçka ortamının çıkım oranı üzerinde büyük bir etkisi vardır. Oda sıcaklığının 23°C ~ 27°C (74°F ~ 80°F) arasında sabitlenmesi önerilir.

Oda sıcaklığına dikkat edin ve gece sıcaklığının 21°C (72°F) altına düşmediğinden emin olun. Doğrudan güneş ışığından ve hava akımından (cereyan) kaçınmak için kuluçka makinesini pencere kenarına koymayın.

Yüksek karbondioksit konsantrasyonundan kaçınmak için termostatı (makineyi) yere koymayın.



⚠ NOT: Strafor köpüğü atmayın. Ortam sıcaklığı 20°C (68°F) altındaysa, lütfen kuluçka makinesini kaplamak için straforu kullanın.

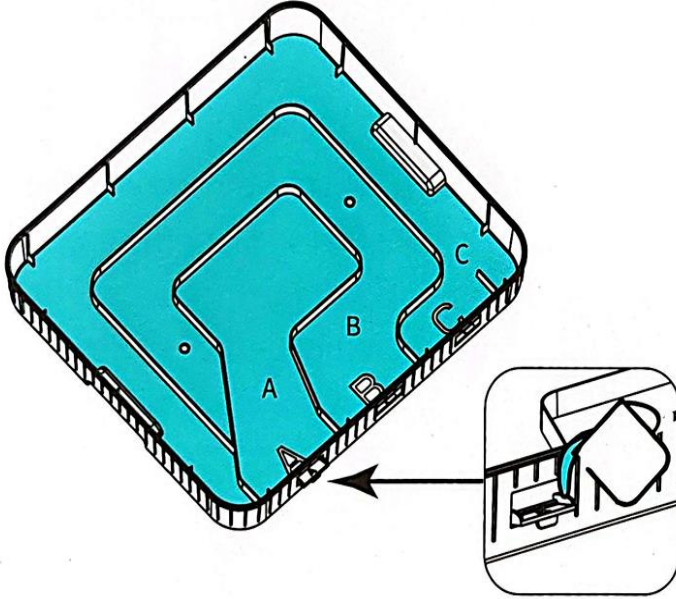
Farklı türler için aşağıdaki sıcaklık ve nem değerlerine bakın:

Kuş Türü	Kuluçka Süreci	Gelişim Süreci		Çıkım Süreci	
		Sıcaklık	Nem	Sıcaklık	Nem
Tavuk	21Gün	100.4°F / 38°C	%50 - %60	100.4°F / 38°C	%65 - %75
Ördek	28 Gün	100.4°F / 38°C	%60 - %65	99°F / 37.3°C	%65 - %85
Bıldırcın	18 Gün	101°F / 38.3°C	%55 - %60	100.4°F / 38°C	%65 - %70

NEM KONTROLÜ

Normalde nem kontrol sistemi otomatik olarak çalışacaktır ve kullanıcının sadece bardağı zamanında doldurmak için su miktarını takip etmesi yeterlidir.

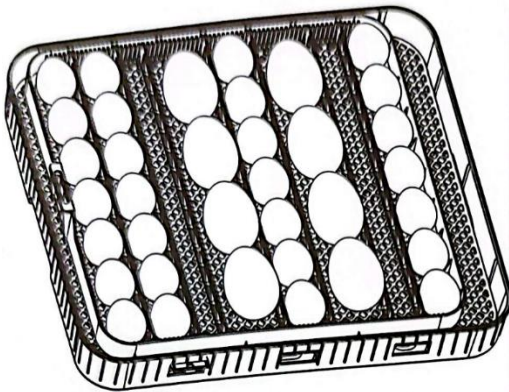
Kuluçka makinesi önceden ayarlanan neme sürekli ulaşamıyorsa ve uzun süreli sapma \pm %10'dan fazlaysa, nemi aşağıdaki yöntemlerle ayarlayabilirsiniz:



Nem uzun süre önceden ayarlanan değerden düşük olduğunda: Suyun buharlaşma alanını artırarak nemi yükseltmek için A/B/C su tanklarına kademeli olarak su ekleyebilirsiniz.

NOT: Soğuk suyun yumurtalar üzerindeki etkisini en aza indirmek için ılık damıtılmış su (27~32°C / 80~90°F) eklemeniz önerilir. Su ekledikten sonra nemde dalgalanmalar olabilir. Başka bir ayarlama yapmadan önce lütfen nemin dengelenmesi için 1-2 saat bekleyin.

DÖLLENMİŞ YUMURTALAR İÇİN İPUÇLARI

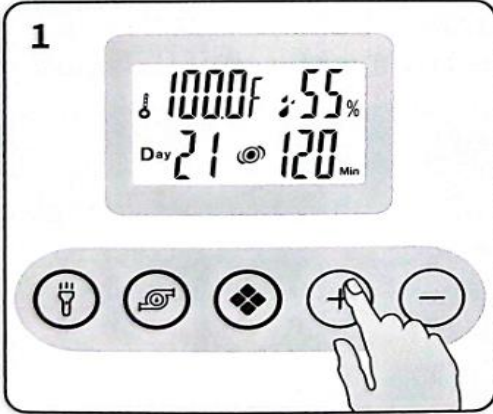


Yumurtaları yerleştirmeden önce lütfen kuluçka makinesinin 2 saattir çalıştığından ve düzgün işlediğinden emin olun.

Döllenmiş yumurtaları buzdolabına koymayın ve yıkamayın. Yüzey yoğuşmasını azaltmak ve çıkım oranını artırmak için, yumurtaları kuluçka makinesine koymadan önce oda sıcaklığına gelmeleri için 6-8 saat bekletin.

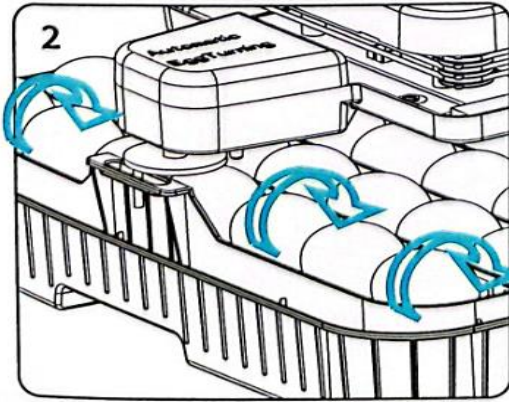
NOT: Yumurtalar döllenmiş olmalıdır!

YUMURTA DÖNDÜRME TESTİ



1.Yumurtaları yerleştirdikten sonra, yumurta döndürme işlevini test etmek için "+" düğmesine basılı tutun.

Her yumurtanın doğru yerleştirildiğinden ve sorunsuz bir şekilde döndürülebildiğinden emin olun.



2.Kart şeritlerinin (ayraçların) aralığını yumurtanın boyutuna göre ayarlayın. Gözlemi kolaylaştırmak için yumurtanın bir tarafı kurşun kalemle "X" işaretiyle işaretlenebilir.

Kuluçka makinesi varsayılan olarak yumurtaları her 2 saatte bir döndürür ancak döndürme aralığını ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.

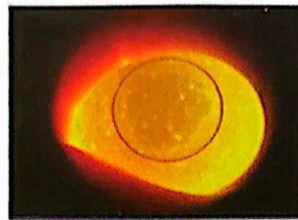
DÖLLENMİŞ YUMURTALARIN GELİŞİMİNİ KONTROL EDİN

1) Döllenmiş yumurtaları ışıkla kontrol ederken resimdeki dört durumdan herhangi biri meydana gelirse, bu durum yumurtaların kuluçka sürecine devam edemeyeceği anlamına gelir.

Diğer normal döllenmiş yumurtaları etkilememek ve çıkım oranının düşmesine neden olmamak için lütfen bu yumurtaları zamanında makineden çıkarın.



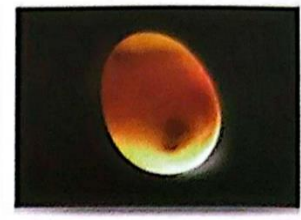
1. Küçük Yumurtalar



2. Hareketli hava boşluğu



3. Döllenmemiş Yumurtalar

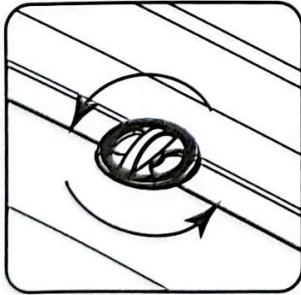


4. Ölü Embriyo

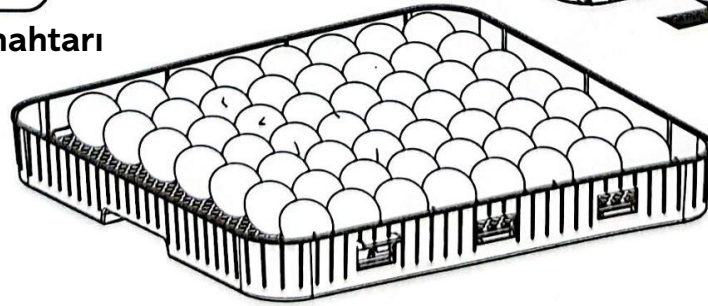
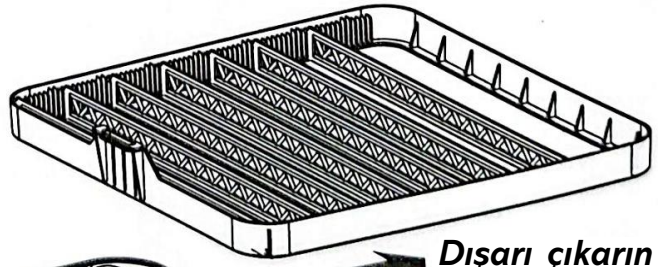
- 2) Kolay gözlem için oda ışığını loş hale getirin. Yumurtaları ışıkla kontrol ederken, stres nedeniyle embriyoların ölümüne yol açabilecek aşırı titreşim veya döndürmeden kaçınmaya lütfen dikkat edin.
- 3) Oda sıcaklığı kuluçka makinesi sıcaklığından düşük olduğu için, lütfen yumurta kontrol işlemini mümkün olan en kısa sürede tamamlayın.
- 4) Döllenen yumurtaları kontrol ederken makineyi açmak, makine içindeki sıcaklık ve nemi düşürecektir; bu durum alarmı tetikleyebilir. Herhangi bir tuşa basılarak alarm durdurulabilir. Kapak kapatıldığında sıcaklık kademeli olarak ayarlanan değere geri dönecektir.

YUMURTA ÇERÇEVESİNİ VE KART ŞERİTLERİNİ ÇIKARIN, HAVALANDIRMA ANAHTARINI AÇIN

Çıkım döneminde (son 3 gün), lütfen yumurta çerçevesini ve kart şeritlerini çıkarın ve civcivin kabuktan çıkması için yeterli alan kalacak şekilde yumurtayı ızgaranın üzerine nazikçe yerleştirin; aksi takdirde civciv kabuğun içinde sıkışabilir.



Havalandırma anahtarı

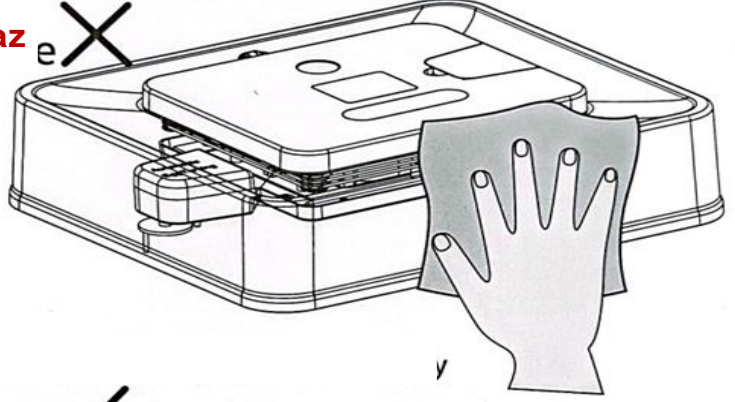


BÖLÜM D

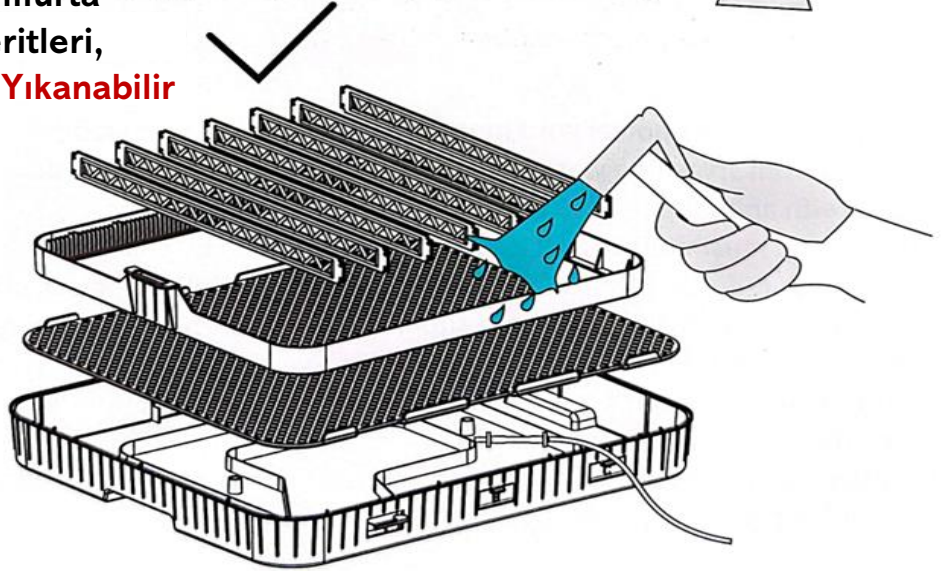
TEMİZLİK VE SAKLAMA

Temizlemeden önce kuluçka makinesinin fişini çekin. Üst kapağın yüzeyini dezenfektanlı nemli bir bezle silin. Temizlik işlemi sırasında tüm elektrikli bileşenlerin kuru kaldığından emin olun. Hiçbir elektrikli bileşeni suya daldırmayın!

Üst kapak: **Yıkanamaz**



Taban, Izgara, Yumurta çerçevesi, Kart şeritleri, Hortum tertibatı: **Yıkanabilir**



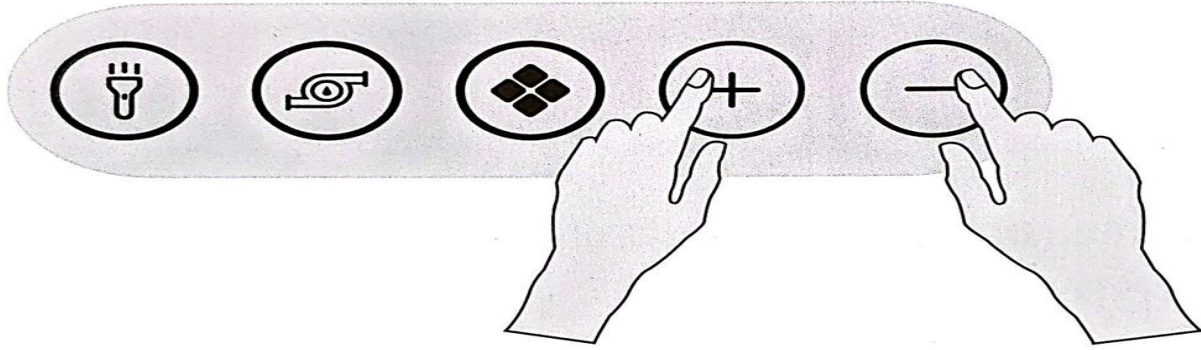
Lütfen temizledikten sonra makineyi su olmadan 3 saat kurumaya bırakmak için fişe takın ve saklamadan önce tamamen kurduğundan emin olun.

RESETLEME VE KULLANIM UYARILARI

Kapağı sık sık açmaktan kaçının. Kapak her açıldığında hem sıcaklık hem de nem keskin bir Şekilde düŐecek ve eski haline dönmesi için biraz zaman gerekecektir. Bu nedenle, kesinlikle gerekli olmadıkça kapağı her 6 saatte bir kereden fazla açmayın.

Kuluçka makinesini uzun Őure saklayacaksanız, hortum tıkanabilir veya yapıŐabilir. Bu nedenle saklamadan önce hortumu kuluçka makinesinden çıkarın, kurumasını bekleyin ve bükülmediğinden veya katlanmadığından emin olun.

Lütfen her kuluçka iŐleminden önce kuluçka makinesini sıfırlayın (resetleyin).



- Bu makine ve güç kablosu, su sıçramasından veya nemli ortamlardan korunan kapalı bir alana yerleŐtirilmeli ve hayvanlarla temasından kaçınılmalıdır.
- Bu makine; gözetim altında olmaksızın çocuklar veya fiziksel, duyuŐal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kiŐiler tarafından kullanılmamalı, temizlenmemeli veya bakımı yapılmamalıdır. Çocuklar bu makineyle oynamamalıdır.
- Temizlik sırasında kuluçka makinesinin g kaynağıyla bağlantısını kesin ve tüm elektrikli parçaların kuru kaldığından emin olun.
- Hasarlı kuluçka makineleri kullanılmamalı ve onarımlar kalifiye personel tarafından gerçekleŐtirilmelidir.