

48/56/112 YUMURTA KULUÇKA MAKİNESİ KULLANIM KILAVUZU

KULUÇKA İPUÇLARI (SADECE TAVUK YUMURTALARI ÖRNEK OLARAK ALINMIŞTIR)

KULUÇKADAN ÖNCE YUMURTALAR NASIL SEÇİLİR?

1. Kuluçkalık yumurtalar taze olmalıdır. Buzdolabına konulmamalı veya yıkanmamalıdır. En iyi döllenmiş yumurtalar yumurtlandıktan sonraki 7 gün içinde kullanılmalıdır.
2. Yumurtaların sivri uçları aşağıya gelecek şekilde yerleştirilmelidir.

KULUÇKA İÇİN HANGİ ÖNLEMLER ALINMALIDIR?

1. Kuluçka süresi boyunca doğru kullanım ve dikkatli gözlem gereklidir. Örneğin: Cihaza ortama bağlı olarak her 1 ila 2 günde bir su eklenmelidir.
2. Oda sıcaklığı 20°C'nin altındaysa cihazın üstünü köpük kapağı ile örtün.
3. Kuluçka sırasında kapağı sık sık açmayın. Aksi takdirde çıkmamış yumurtalar kurur ve kırılması zorlaşır.
4. Gelişimi zamanında kontrol edin:
 1. **(4–6. gün)** : Döllenme olup olmadığını kontrol etmek için. Döllenmemiş yumurtaları, gevşek sarı yumurtaları ve ölü embriyolu yumurtaları ayırın.
 2. **test (11–12. gün)** : Embriyo gelişimini kontrol etmek için. Gelişmiş embriyoda damarlar belirgindir, hava boşluğu net olarak görünür.
 3. **test (16–17. gün)** : Işıkla test edildiğinde gelişmiş embriyo “koyu ve net olarak görünür. Ölü embriyoda damarlar silikleşmiş ve hava boşluğu belirsizleşmiştir.
 5. **Civciv çıkım dönemi (19–21. gün)** : Civciv çıkım sürecine girmiştir ve kabukta çatlamalar oluşur. Bu aşamada kabuğun kolay kırılması ve civcivlerin çıkabilmesi için nem artırılmalıdır. Sıcaklık ~~37.5°C / 98°F~~ 37.2°C / 99°F aralığına düşürülmelidir.

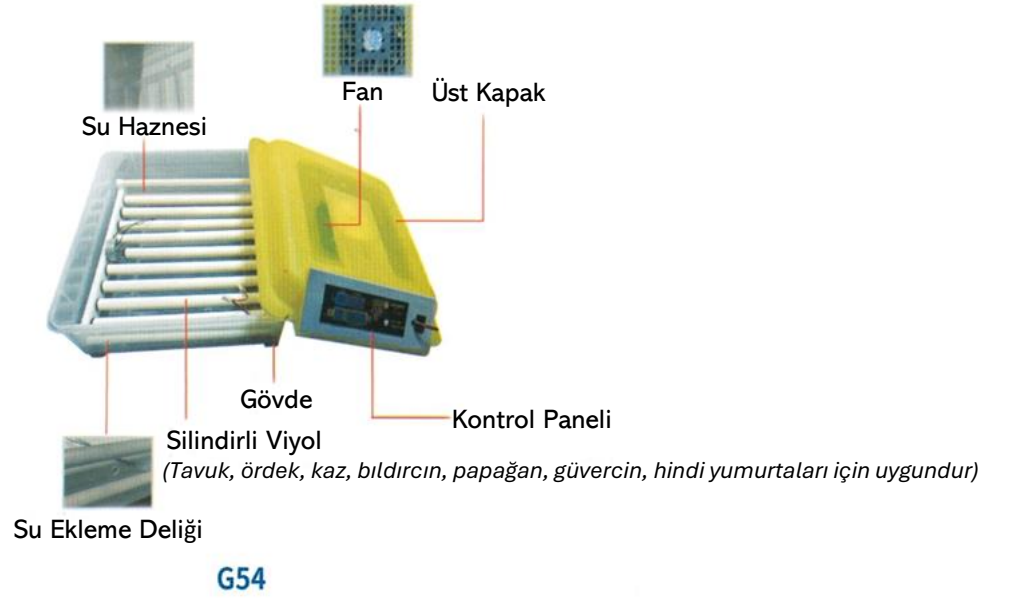
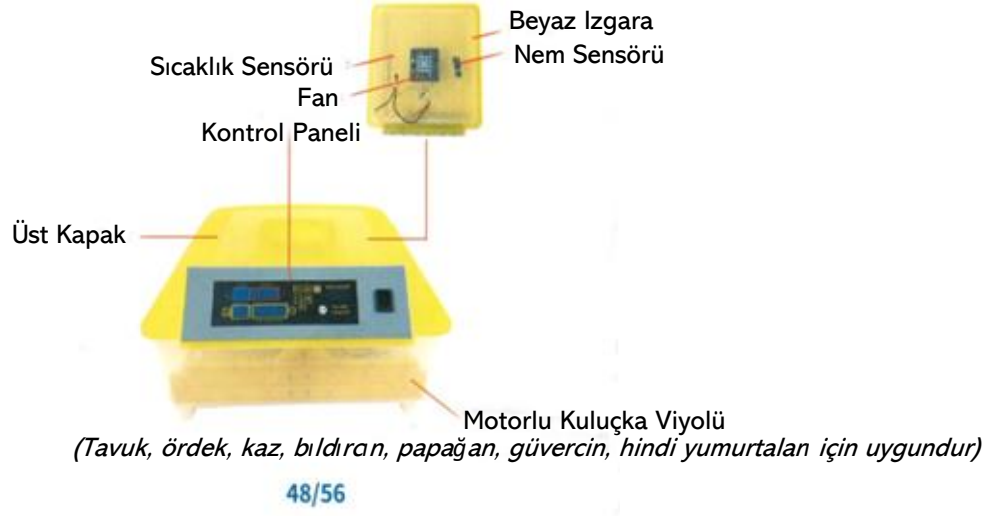
MAKİNE NASIL DAHA İYİ KORUNUR?

Her kullanımdan sonra zamanında temizleyin ve kurulayın. İçeride kalan nem, elektronik bileşenlere zarar verebilir ve cihazın ömrünü kısaltabilir.

FARKLI HAYVAN TÜRLERİ İÇİN SICAKLIK VE NEM DEĞERLERİ:

Kuş Türü	Kuluçka Günü	Gelişim Sıcaklığı	Gelişim Nemi	Çıkım Sıcaklığı	Çıkım Nemi	Yumurta Ağırlığı
Tavuk	21 Gün	37.5°C / 60-65%	60–65%	37.2°C / 65-75%	65–85%	50–60 g
Ördek	28 Gün	37.5°C / 60-70%	65–70%	37.2°C / 70-80%	65–85%	80–100 g
Kaz	30 Gün	37.7°C / 65-70%	70–75%	37.2°C / 70-80%	65–85%	100–120 g
Bıldırcın	18 Gün	37.9°C / 55-70%	60–65%	37.2°C / 65-75%	65–85%	30–40 g

ÜRÜN YAPISI



KONTROL PANELİ

- **Humidity Display:** Nem Göstergesi
- **Temperature Display:** Sıcaklık Göstergesi
- **Hatching Days:** Gün Sayacı
- **Egg Turning Countdown:** Yumurtaları Çevirme Geri Sayımı
- **Setting Indicator:** Ayar Göstergesi
- **Power:** Güç
- **Voltage:** Voltaj
- **Reset:** Sıfırla
- **Switch:** Açma / Kapama

TUŞ İŞLEVLERİ

sıcaklık ayarı için **SET** tuşuna basın : ▲ ve ▼ tuşlarıyla değeri belirleyin, tekrar **SET** ile onaylayın.

▲ / ▼: Yukarı/Aşağı

SET tuşuna 3 saniye basılı tutun → kod ayar menüsüne girilir. Kodlar arasında gezinmek için tekrar **SET**, ▲ / ▼ ile değer değiştirin.

Yumurtaları çevirme testi:  işareti olan tuşa basıldığında 10 saniyelik test yapılır.

Not : Bu makinede **otomatik yumurta çevirme** fonksiyonu vardır. Yani elle çevirme gerekmez.

FABRIKA AYARLARINA SIFIRLAMA

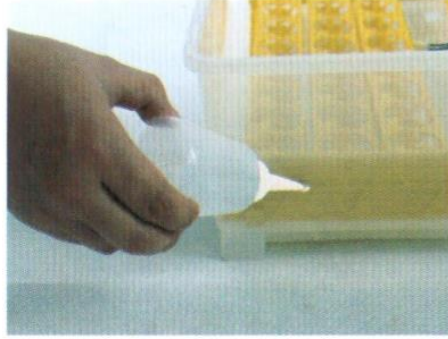
Fişi takmadan önce **SET** tuşuna basılı tutun. Fişi prize takarken aynı anda **SET** tuşunu basılı tutmaya devam edin → ekran sayım yapar ve cihaz sıfırlanır.

KOD AÇIKLAMALARI

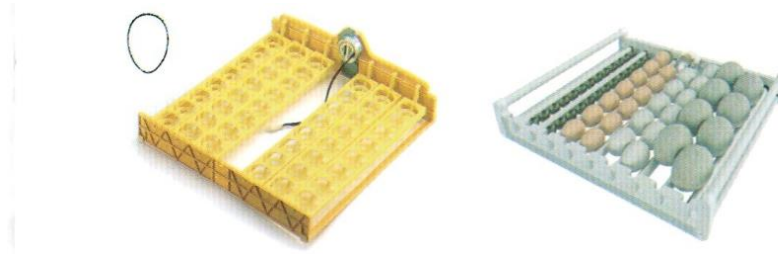
Kod	Fonksiyon	Fabrika Ayarı
AH	Yüksek sıcaklık alarmı	1°C fazla ise alarm verir (<i>T ayarı +1°C</i>)
AL	Düşük sıcaklık alarmı	1°C az ise alarm verir (<i>T ayarı -1°C</i>)
AS	Nem düşük alarmı	%45'in altına inerse alarm verir
CA	Kalibrasyon sıcaklığı	0°C
HS	Yüksek sıcaklık ayarı	39.5°C
LS	Düşük sıcaklık ayarı	37.5°C

EK AÇIKLAMALAR

Su ekleme deliklerinden makineye su ekleyip veya su kanallarının doldurabilirsiniz. Sıcak suyla 3 günde bir doldurmanız önerilir.



Yumurtaları kuluçka viyolüne yerleştirin → 48 lı makinede geniş ucu yukarıda, sivri ucu aşağıda olmalı. Kuluçkalık yumurtalar taze olmalıdır. Buzdolabına konulmamalı veya yıkanmamalıdır. En iyi döllenmiş yumurtalar yumurtlandıktan sonraki 4-7 gün içinde kullanılmalıdır. G54te yumurtaları yatay olarak yerleştirin.



- Fişi taktıktan sonra düşük sıcaklık alarmı çıkabilir; bu normaldir. Tuşa basarak durdurabilirsiniz.
- Makine çalışırken kapağı açmayın. Gözlemler için yalnızca kısa süreli açılabilir.
- Oda sıcaklığı 20°C altında ise makine örtülmelidir.
- Cıvciv çıkım dönemine gelince (kabuk çatlaksa), yumurta çevirme tepsisini çıkarın.
- Yüksek nem ve sabit sıcaklık çıkım için gereklidir.