

BEREN MAKİNE

5 PROGRAMLI TAM OTOMATİK KULUÇKA MAKİNELERİ KULLANIM KILAVUZU

☐ 56

☐ 88

☐ 176

☐ 264

yumurtalık modeller için ortak kılavuz

Model

☐ 56 ☐ 88 ☐ 176 ☐ 264 yumurtalık

Seri No

Satış tarihi

___ / ___ / ___

Satıcı

Beren Makine

ÖNEMLİ: Makineye yumurta koymadan önce kılavuzu baştan sona okuyun.
Makineyi en az 2 saat boş çalıştırarak ısı ve nem değerlerini kontrol edin.

Teknik servis: 0 501 006 80 50 | Pzt-Cuma 09:00-17:00, Cumartesi 09:00-12:00

Satış/WhatsApp: 0 532 709 43 32 | Satış hattından teknik destek verilmez.

Kılavuzun kapsamı ve hızlı başlangıç

56, 88, 176 ve 264 yumurtalık Beren Makine modellerinde çalışma prensibi aynıdır; yalnızca kapasite ve viyol sayısı değişir.

İlk çalıştırmadan önce

1. Makineyi 20-25 °C aralığında, doğrudan güneş almayan, kuru ve havalandırılabilen bir odada düz ve sağlam bir masa üzerine yerleştirin.
2. Makinenin çevresindeki hava giriş ve çıkışlarını kapatmayın. Kümes, ahır, depo, balkon ve teras gibi sıcaklığı/nemi değişken alanlarda çalıştırmayın.
3. Çevirme motoru bağlantısını ve elektrik kablosunu takın. Kapağı kapatın ve uygun programı seçin.
4. Makineyi boş çalıştırın; ekran değerlerinin dengelenmesini, ısıtmayı, nem takibini ve viyollerin dönüşünü kontrol edin.
5. Kontroller tamamlanmadan yumurta yerleştirmeyin.

KAPASİTE UYARISI: Belirtilen yumurta kapasitesi standart tavuk yumurtasına göredir. Yumurtanın ölçüsü ve viyol aralığı gerçek kapasiteyi değiştirebilir.

Model farkları

Ortak özellikler

Kontrol paneli, otomatik programlar, sıcaklık/nem takibi, viyol çevirme ve çıkım çalışma mantığı.

Değişen özellikler

Yumurta kapasitesi, viyol sayısı ve gövde hacmi.

Uyumluluk

Bu kılavuz yalnızca 56, 88, 176 ve 264 yumurtalık Beren Makine modelleri içindir.

Güvenlik ve doğru yerleşim

Elektrik güvenliği

- Makineyi topraklı, sağlam ve gevşek olmayan bir prize bağlayın.
- Hasarlı kablo, fiş veya priz kullanmayın. Kabloyu ıslak yüzeye temas ettirmeyin.
- Temizlik, parça kontrolü veya bağlantı işlemi öncesinde fiş prizden çekin.
- Kontrol paneline, fan bölümüne, motora ve elektrik bağlantılarına su veya temizlik sıvısı temas ettirmeyin.
- Voltaj dalgalanmalarının sık olduğu bölgelerde uygun korumalı priz/gerilim koruyucu kullanılması tavsiye edilir.

Yerleşim kontrol listesi

- Oda sıcaklığı: ideal olarak 20-25 °C; 15 °C altı ve 30 °C üstünden kaçının.
- Konum: güneş, soba, klima üflemesi ve kapı/pencere cereyanından uzak.
- Zemin: düz, sarsıntısız ve yerden en az 45 cm yüksekte sağlam masa.
- Hava: düzenli havalandırma; ancak makineye doğrudan hava akımı gelmemeli.
- Çevre: kuru, temiz ve çocukların/evcil hayvanların erişemeyeceği alan.

UYARI: Makinenin dış köpük gövdesi modelin ısı yalıtımının bir parçasıysa cihazı köpük gövdeden çıkarmadan kullanın. Modelinizden emin değilseniz teknik servise sorun.

Kurulum ve panel kullanımı

Kurulum adımları

1. Alt haznedeki viyolleri hareket ettiren motorun soketini, kapağın altında bulunan uygun sokete takın.
2. Elektrik bağlantısını yapın ve kontrol panelinin açılmasını bekleyin.
3. Çevirme kontrolü için '+' tuşuna bir kez basın; yaklaşık 2 saniye sonra siyah mile hafifçe dokunarak viyollerin hareketini kontrol edin.
4. Viyol aralıklarını yumurta boyuna göre ayarlayın. Yumurtalar sıkışmamalı, boşlukta savrulmamalıdır.
5. Kapağı kapatın. MODE tuşuna basılı tutarak uygun hazır programa geçin; program adı/işareti ekranda görünür olduğunda tuşu bırakın.

Panel göstergeleri

Isı	Makine içi sıcaklığı gösterir.
Nem	Makine içi bağıl nem oranını gösterir.
Alev/ısıtma	Sabit yanma ısıtmayı; yanıp sönme sıcaklığın korunmasını gösterebilir.
Çevirme	Viyol çevirme işleminin/devresinin göstergesidir.
Alarm	Sıcaklık veya nem değerinin ayar aralığı dışında olduğunu bildirir.
Ampul	Paneldeki döl kontrol lambasını açıp kapatır.

NOT: Panel simgelerinin görünümü üretim serisine göre küçük farklılık gösterebilir. Tuş işlevleri model etiketinizle uyuşmuyorsa teknik servise danışın.

Hazır programlar ve sıcaklık yönetimi

Fabrika programlarının çalışma mantığı

Tavuk	38,0 °C'den başlayıp ıkıma doğru kademeli olarak 37,2 °C'ye iner.
Ördek / Hindi	38,3 °C'den başlayıp ıkıma doğru kademeli olarak 37,2 °C'ye iner.
Kaz	38,5 °C'den başlayıp ıkıma doğru kademeli olarak 37,2 °C'ye iner.
Kuş	Güvercin/bıldırcın için 38,2 °C'den başlayıp ıkıma doğru 37,2 °C'ye iner.
Manuel	Karışık yumurta için başlangıç değeri 37,8 °C'dir; çıkım ayarı kullanıcı tarafından yönetilir.

DİKKAT: Farklı türlerin gelişim ve çıkım süreleri aynı değildir. Karışık yumurta yüklemesi yalnızca süre, sıcaklık ve nem ihtiyaçları birlikte planlanabiliyorsa yapılmalıdır.

Çıkım sıcaklığını düşürme

1. Çıkım zamanı geldiğinde SET tuşuna basın.
2. Nem ekranında 'PP' görülünce '-' tuşuyla hedef sıcaklığı seçin.
3. İstenen değeri ekrana geldiğinde SET tuşuna basıp bırakın; ardından işlemi kaydetmek için SET tuşuna bir kez daha basın.
4. Sıcaklığın yeni değere oturması 30-60 dakika sürebilir.

ÖNEMLİ: Hazır program değeri bu Beren Makine panelinin fabrika çalışma mantığıdır. Yumurta türü, damızlık kalitesi, rakım ve ortam koşulları sonucu etkileyebilir.

Yumurta seçimi ve saklama

Kuluçkalık yumurta seçimi

- Damızlık sürü sağlıklı, dengeli beslenmiş ve uygun horoz-tavuk oranına sahip olmalıdır. Genel başlangıç oranı yaklaşık 1 horoza 5 tavuktur.
- Orta boy, normal şekilli, temiz, sağlam ve çatlağı bulunmayan yumurtaları seçin.
- Aşırı küçük/büyük, şekli bozuk, ince kabuklu, pürüzlü veya çatlak yumurtaları kullanmayın.
- Kargo ve uzun yolculuk geçirmiş yumurtalarda hava boşluğu hasarı ve çıkım kaybı görülebilir.
- Yumurtaları yıkamayın ve ovalamayın. Kuru ve temiz yumurtaları tercih edin.
- Genç tavukların ilk dönem yumurtaları ile çok yaşı damızlıklardan alınan yumurtalarda verim düşebilir.

Saklama

- Yumurtaları mümkünse 10-15 °C arasında, temiz ve serin bir ortamda saklayın; buzdolabına koymayın.
- Saklama süresini mümkün olduğunca kısa tutun; 7 günü aşan beklemlerde çıkım performansı düşebilir.
- Ani sıcaklık değişiminden ve doğrudan güneşten koruyun.
- Makineye koymadan önce yumurtaların çok soğuk olmamasına ve yüzeyde yoğuşma oluşmamasına dikkat edin.

DÜŞÜK DÖL ORANININ OLASI NEDENLERİ: Sıkışık kümes, aşırı sıcak/soğuk, iç-dış parazit, genç veya yaşı damızlık, dengesiz horoz-tavuk oranı ve damızlık hastalıkları.

Yumurtaların yerleştirilmesi ve evirme

Viyol düzeni

- Viyol aralıklarını yumurta boyuna göre ayarlayın; büyük yumurtada aralık geniş, küçük yumurtada daha dar olmalıdır.
- Yumurtaları sivri uçları birbirine bakacak biçimde ve viyol içinde dengeli yerleştirin.
- Yumurtaları sıkıştırmayın; dönüş sırasında birbirine yıılmayacak kadar destekli olmalarını sağlayın.
- Kapağı kapattıktan sonra çevirme motorunu yeniden kontrol edin.

Gelişimden ıkıma geçiş

1. Trn gelişim süresi tamamlandığında makinenin fişini ekin.
2. Kapağın altındaki viyol motoru soketini çıkarak çevirme işlemini durdurun.
3. Yumurtaları dikkatlice alın; viyolleri zorlamayın veya elle çevirmeyin.
4. Makineyle gelen çıkım sepetini/filesini viyollerin üzerine düzgün şekilde yerleştirin.
5. Yumurtaları çıkım sepetine tek kat ve dengeli biçimde serin.
6. Nem sistemini çıkım dönemine göre hazırlayın, kapağı kapatın ve makineyi tekrar çalıştırın.

ÇIKIM DÖNEMİ: Aktif çıkım sırasında kapağı gereksiz yere açmayın. Her açılış sıcaklık ve nem kaybına neden olur. Kuru civcivlerin çıkarılması için türün çıkım penceresini ve makine koşullarını dikkate alın.

Nemlendirme ve su aparatı

Gelişim dönemi

- İki su girişinden yalnızca 1 numaralı girişi kullanın; rezervuarı ana hazneyle aynı düzlemde olacak şekilde takın.
- Ürünle verilen uygun su şişesini doldurup rezervuara yerleştirin.
- İlk gelişim döneminde ekrandaki nemi takip edin. Genel hedef aralık %45-%65'tir.
- Nem %45'in altına dūřmedike yalnızca řiře boşaldı diye su eklemeyin. Aşırı su, nemin gereğinden fazla yükselmesine neden olabilir.

Çıkım dönemi

- Gelişim dönemi sonunda 2 numaralı girişe ikinci rezervuarı bağlayın ve su şişesini takın.
- Çıkım döneminde genel hedef nem aralığı %65-%75'tir.
- Nem değerini ekrandan izleyin; makine çevresindeki oda neminin sonucu etkileyebileceğini unutmayın.

SU KULLANIMI: Temiz, oda sıcaklığına yakın su kullanın. Su haznesine dezenfektan, ilaç veya kimyasal eklemeyin. Hortumun kıvrılmadığını ve bağlantılarda kaçak olmadığını kontrol edin.

Nem ykselmiyorsa

- Hortum ve bağlantılarda kaçak/kıvrılma olup olmadığını kontrol edin.
- şişenin ve su girişinin doğru oturduğunu kontrol edin.
- Oda sıcaklığının ve makinenin kapağının uygun olduğundan emin olun.
- Sorun devam ederse teknik servisle iletişime geçin.

Gelişim ve çıkım referans tablosu

Aşağıdaki değerler mevcut Beren Makine kılavuzundaki genel referans aralıklarıdır. Yumurta türü ve damızlık koşullarına göre farklılık olabilir.

Tr	Toplam gün	Gelişim günü	Gelişim nemi	çıkım günü	çıkım nemi
Tavuk	21	18	%45-65	3	%65-75
rdek	28-30	25-27	%45-65	3	%65-75
Hindi	28	25	%45-65	3	%65-75
Bıldırcın	17-18	14-15	%45-65	3	%65-75
Keklik	24	22	%45-65	3	%70-80
Sülün	24-26	21-22	%45-65	3	%75-85
Kaz	28-34	25-31	%45-65	3	%65-75
Güvercin	17-19	15-17	%45-65	3	%65-75
Tavus kuşu	28	25	%45-65	3	%65-75
Kuğu	36-38	33-35	%45-65	3	%75-95

TABLOYU NASIL KULLANMALI? 'Gelişim günü' sonunda yumurtaları çıkım sepetine alın, çevirmeyi durdurun ve çıkım nemine geçin. Paneldeki hazır program seçiliyse sıcaklık kademeli olarak yönetilir.

Kaz yumurtası için soğutma ve nemlendirme

Bu bölüm yalnızca kaz yumurtası içindir; diğerk türlere uygulanmamalıdır.

1-7. gün

Soğutma işlemi yapmayın.

8-14. gün

Her gün aynı saatte yaklaşık 8 dakika soğutun; ardından ılık suyu bir kez hafifçe püskürtün ve kapağı kapatın.

15-19. gün

Her gün aynı saatte yaklaşık 20 dakika soğutun; ardından ılık suyu bir kez hafifçe püskürtün.

20-25. gün

Her gün aynı saatte yaklaşık 30 dakika soğutun; ardından ılık suyu bir kez hafifçe püskürtün.

25-27. gün

Soğutma işlemi yapmayın.

27. günden sonra

Viyol dönüşünü kapatın, yumurtaları çıkım sepetine alın, nemi %65-%75 aralığında takip edin ve kapağı gereksiz açmayın.

UYARI: Bu program mevcut Beren Makine kılavuzundaki kaz yumurtası uygulamasıdır. Yumurtanın ırkı, kabuk yapısı, depolama süresi ve ortam koşulları sonucu etkileyebilir.

Temizlik ve bakım

Her ıkımdan sonra

1. Makinenin fişini çekin ve tamamen soğumasını bekleyin.
2. Yumurta kabuklarını ve kaba kirleri çıkarın. Kapak/fan çevresindeki ince tüyleri düşük güçlü elektrikli süpürge veya yumuşak fırçayla alın.
3. Çıkım sepetini, alt hazneyi ve çıkarılabilen plastik parçaları ılık su ve nötr sabunla temizleyin.
4. Dezenfeksiyon gerekiyorsa yalnızca üretici etiketinde kuluçka ekipmanı/plastik yüzey için uygun olduğu belirtilen ürünü, etiketindeki seyreltme ve temas süresine göre kullanın.
5. Elektronik aksama, fan motoruna, kontrol paneline, sensörlere ve kablo bağlantılarına sıvı değdirmeyin.
6. Parçaları bol suyla ıslatmadan silin; tamamen kuruttuktan sonra tekrar monte edin.
7. Alt hazneyi en az 24 saat havalandırın; nem veya kimyasal koku kalmadığından emin olun.

KESİNLİKLE YAPMAYIN: Makineyi suya tutmayın, basınçlı su kullanmayın, elektrik bağlıyken temizlik yapmayın ve farklı temizlik kimyasallarını birbiriyle karıştırmayın.

Periyodik kontrol

- Hortumlarda sertleşme, çatlak ve kaçak
- Viyol dişlilerinde aşınma veya sıkışma
- G  kablosunda ezilme/atlama
- Fan sesinde değişiklik
- Sensör ve panel değerlerinde olağandışı sapma

Sorun giderme ve sıfırlama

Makine ısınmıyor

Priz, kablo ve panel enerjisini kontrol edin. Alev/ısıtma göstergesi yoksa teknik servise başvurun.

Nem düşük

Su bağlantısı, hortum, şişe ve kapak kapanmasını kontrol edin; oda koşullarını değerlendirin.

Nem çok yüksek

Fazla suyu azaltın, ikinci rezervuarın erken takılmadığını ve ortam nemini kontrol edin.

Viyol dönmüyor

Motor soketini ve dişli bağlantısını kontrol edin; '+' tuşuyla kısa test yapın. Zorlamayın.

Alarm var

Ekrandaki sıcaklık/nem değerlerini ve kapağın tam kapandığını kontrol edin.

Değerler kararsız

Makinenin güneş/cereyan/ısı kaynağından uzaklığını ve oda sıcaklığını kontrol edin; kapağı sık açmayın.

Fabrika ayarlarına dönme

Her çıkım sonunda veya panel değerleri açıkça hatalı kaldığında, makine üzerindeki '-' ve '+' tuşlarına aynı anda basılı tutun. Ekranda 88888 veya 00000 görünene kadar bekleyin; ardından tuşları bırakın. Makine fabrika ayarlarına dönerek yeni süreç için hazırlanır.

ELEKTRİK KESİNTİSİ: Kısa bir kesintiden sonra ekran ve ayarlar normal görünüyorsa gereksiz sıfırlama yapmayın. Ayarlar bozulduysa veya cihaz olağan dışı davranıyorsa teknik servise danışın.

SERVİS GÜVENLİĞİ: Kontrol panelini, anakartı, rezistansı veya elektrik bağlantılarını kullanıcı olarak sökmeyin. Yetkisiz müdahale elektrik çarpması, yangın ve cihaz hasarı riski oluşturur.

Teknik destek ve garanti bilgisi

Destek istemeden önce hazırlayın

- Makine modeli ve kapasitesi
- Seri numarası ve satın alma tarihi
- Panel ekranının net fotoğrafı veya kısa videosu
- Oda sıcaklığı ve ekrandaki sıcaklık/nem değeri
- Sorunun ne zaman başladığı ve yapılan kontroller

Teknik servis

0 501 006 80 50

Servis saatleri

Pazartesi-Cuma 09:00-17:00 | Cumartesi
09:00-12:00

Satış/WhatsApp

0 532 709 43 32 (teknik destek verilmez)

Web sitesi

www.berenkulucka.com

Garanti bilgisi

GARANTİ BELGESİ: Ürünün garanti kaydı ve ayrıntılı garanti koşulları, makineyle birlikte verilen ayrı Garanti Belgesi ve Ürün Kayıt Formu üzerinde yer alır. Garanti sürecinde satış faturası ve garanti belgesini saklayın.

Bu kılavuz Beren Makine ürün kullanıcıları için hazırlanmıştır. İzinsiz çoğaltılamaz, ticari amaçla yayımlanamaz veya başka marka altında kullanılamaz.

© 2026 Beren Makine. Tüm hakları saklıdır.