

TEKNİK SERVİS: 0530 910 92 32

Mesai Saatleri İçerisinde Arayınız

ÇALIŞMA SAATI: (08.00-17.00)

Çiftlik tipi , çok fonksiyonlu ,otomatik kuluçka makinaları firmamız tarafından araştırılarak geliştirilmiş mikro tabanlı teknoloji kullanılarak üretilmiştir.

Akıllı paneli ve yüksek ölçüm özelliğine sahip ,hassasiyetli sıcaklık ve nem sensörleri ile donatılmış bu makinalar, yumurtalarınız için oldukça güvenli olup, kullanımda sizlere kolaylık, zamanda ve emekte tasarruf sağlamaktadır.

Kümes hayvanları (tavuk, ördek, kaz, keklik, bıldırcın . .. vb.) Nadir kuşlar ve küçük-orta ebattaki yumurtalardan çıkım elde etme amaçlı kullanılır.

İLK KULLANIM :

Makinanızı elektriğe bağlayıp çalıştırınız. Makinanın ısı, nem ve yumurta çevirme ayarı fabrika tarafından yapılmıştır. Buna göre;

ISI: 38 C

NEM: %60 RH

YUMURTANIN ÇEVRİLMESİ: 90 Dakikada bir 45 derece açı ile 180 saniye viyoller çalışmaktadır

HAVALANDIRMA: 120 Dakikada bir 30 saniye süre ile havalandırma yapmaktadır.

(BU DEĞERLER MAKİNANIN FABRİKA AYARLARIDIR !!)



SU DEPOSU BAĞLAMA: Makinanın içinde yer alan buharlaştırma kabındaki şamandıranın ucuna uygun bir hortum temin etmeniz gerekmektedir! Temin edilen hortumun bir ucu şamandıraya diğer ucu ise makinanın yanında yer alan tıpadan dışarı çıkarılır. Hortumun boşta kalan ucunu istediğiniz kapasite musluklu su deposuna bağlayınız. Su deposunu makinadan yüksekte bir yere konumlandırınız. Makine ihtiyacı kadar suyu bu depodan alacaktır.



MAKİNANIN SU DEPOSUNU BAĞLADIKTAN SONRA YUMURTALAR İÇİN İDEAL ISI VE NEM DEĞERLERİNİ SAĞLAMAK İÇİN BOŞ BİR ŞEKİLDE 2 SAAT ÇALIŞTIRIN !!!

YUMURTALARI VİOLE NASIL YERLEŞTİRİRİM ?



İlk olarak makine içerisinde yer alan viyolleri ve çıkım sepetlerini dışarı alın. Yumurtalarınızın sivri kısımları aşağı gelecek şekilde viyolün içerisine yerleştirin, ardından hazırlamış olduğunuz viyolleri makinaya koyun (DİKKAT: Viyolleri kesinlikle çıkım sepeti içerisine yerleştirip makinaya koymayınız)

SICAKLI VE NEM AYARINI NASIL YAPARIM ?


Makinanın sıcaklık ve nem parametrelerini değiştirmek oldukça basittir. Öncelikle makinanız normal çalışır durumdayken "SET" düğmesine basınız. Ekranda "PP_38_" ısı değeri görünecektir. İstedığınız nem değerini   düğmelerini kullanarak istediğiniz ısı değerine geliniz. "OK" Butonuna basınız.


Ardından nem ekranında _60_HH değeri görünecektir. İstedığınız nem değerini   düğmelerini kullanarak giriniz ve "OK" butonuna basınız.


FABRİKA AYARLARINA SIFIRLAMA




  Tuşlarına aynı anda 10 saniye basılı tutun sinyal sesi gelene kadar. Makinanız fabrika ayarlarına dönecektir. **(Makinaya her yumurta basma işleminde fabrika ayarlarına getirmeniz gerekmektedir.)**

UYARI !!

Makinanızın ısı veya nemi olması gereken değerden aşağıda veya yukarıda olursa alarm devreye girer. İdeal değerler sağlanması durumunda alarm devre dışı kalır. Alarmı manuel olarak devre dışı bırakmak için  "OK" butonlarına aynı anda basmanız gerekmektedir.

MANUEL VİYOL ÇEVİRME :  Tuşuna 1 kez basmanız gerekmektedir.

MANUEL VİYOL DURDURMA: Viyol hareket halinde iken durmasını istediğiniz konuma geldiğinde  Tuşuna 1 kez basmanız yeterlidir.

MANUEL VİYOL ÇEVİRİMİNİ DEVRE DIŞI BIRAKMA : Yumurtaların çıkım zamanında hareket etmemesi gerekmektedir !! bu sebeple otomatik viyol hareketini devre dışı bırakmalısınız. "SET" tuşuna basılı tutun ekranda "F1" değeri çıkana kadar veya "SET" VE  tuşuna aynı anda basılı tutun ekranda "F1 " değeri çıkana kadar. Ekranda "F1 90 " simgesi çıktığında  tuşuna basılı tutarak 90 değerini sıfırlayın. " OK" tuşuna basın . Ekranda "F2 180 " değeri görünecektir,  tuşuna basılı tutarak 180 değerini sıfırlayın ve tekrar "OK" Tuşuna basın. İşlemden çıkış yapmak için "SET" tuşuna basmanız yeterlidir.

KULUÇKA SÜRESİNİN SON 3 GÜNÜ KESİNLİKLE MAKİNANIN KAPAĞINI AÇMAYIN !!

TEKNİK DEĞERLER

Ana Teknik İndeksi:

1. Sıcaklık ölçüm aralığı: 0-99°C
2. Sıcaklık ölçüm hassasiyeti: ±0,1°C
3. Nem ölçüm aralığı: 0-99%RH
4. Nem ölçüm hassasiyeti: ±3%RH
5. Sinyal-çıkış sayısı: 7, (yüksek sıcaklık sinyali, yetersiz sıcaklık sinyali, sıcaklık kontrol sinyali, sıcaklık kontrol sinyali, yumurta sola dönüyor sinyali, yumurta sağa dönüyor sinyali, nem kontrol sinyali, ikaz alarm sinyali)
6. Yumurta-çevirme sayısı: Maksimum 999 kere.
7. Yumurta dönüm döngüsü: 0- 999 dakika (Fabrika varsayılan ayar 45 derece sağa- 45 derece sola olmak üzere toplam 90 dakikadır)
8. Yumurta dönüm zaman: 0 - 999 saniye (Fabrika varsayılan ayar 180 saniyedir)

9. Havalandırma döngüsü: 0 - 999 dakika (Fabrika varsayılan ayar 120 dakika)

10.Havalandırma süresi: 0 - 999 saniye (Fabrika varsayılan ayar 30 saniye)

11. Sıcaklık ölçüm uzunluğu: Yaklaşık 2m³

Çalışma durumu:

1.Çalışma voltajı: AC 160V - 240V, 50HZ

2. Bağlı Nem: %85 RH den az

3.Ortam sıcaklığı: Oda sıcaklığı 25°

TAVUK MODU SEÇİLİ İKEN GÜNLERE GÖRE İDEAL ISI VE NEM PARAMETRELERİ

KULUÇKA ZAMANI	1-7. GÜN	8-14.GÜN	15-17.GÜN	18.GÜNDEN SONRA
ISI PARAMETRESİ	38.0 C	37.8 C	37.6 C	37.5 C
NEM PARAMETRESİ	60% RH	55% RH	60% RH	60 % RH
HAVALANDIRMA PARAMETRESİ	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)
VİYOL DÖNÜŞ PARAMETRESİ	90 DAKİKADA BİR(20 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR(20 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR(20 SANİYE)	VİYOL DÖNÜŞÜ KAPATILMALI !

ÖRDEK MODU SEÇİLİ İKEN GÜNLERE GÖRE İDEAL ISI VE NEM PARAMETRELERİ

KULUÇKA ZAMANI	1.GÜN	2.GÜN	3.GÜN	4-20.GÜN	21-25. GÜN	26. GÜNDEN SONRA
ISI PARAMETRESİ	38.3 C	38.0 C	38.0 C	37.8 C	37.5 C	37.2 C
NEM PARAMETRESİ	60% RH	60 % RH	60 % RH	55 % RH	60 % RH	65 % RH
HAVALANDIRMA PARAMETRESİ	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)
VİYOL DÖNÜŞ PARAMETRESİ	90 DAKİKADA BİR (50 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (20 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (20 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (20 SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (20 SANİYE)	VİYOL DÖNÜŞÜ KAPATILMALI

KAZ MODU SEÇİLİ İKEN GÜNLERE GÖRE İDEAL ISI VE NEM PARAMETRELERİ

KULUÇKA ZAMANI	1.GÜN	2.GÜN	3.GÜN	4-21.GÜN	22-28.GÜN	29.GÜNDEN SONRA
ISI PARAMETRESİ	38.5 C	38.3 C	38.0 C	37.8 C	37.5 C	37.0 C
NEM PARAMETRESİ	65% RH	60%RH	60%RH	60%RH	60%RH	65%RH
HAVALANDIRMA PARAMETRESİ	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30SANİYE)
VİYOL DÖNÜŞ PARAMETRESİ	90 DAKİKADA BİR (25SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (25SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (25SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (25SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (25SANİYE)	VİYOL DÖNÜŞÜ KAPATILMALI

GÜVERCİN MODU SEÇİLİ İKEN GÜNLERE GÖRE İDEAL ISI VE NEM PARAMETRELERİ

KULUÇKA ZAMANI	<u>1-2.GÜN</u>	<u>3-5.GÜN</u>	<u>6-9.GÜN</u>	<u>10-11.GÜN</u>	<u>12-15.GÜN</u>	<u>16.GÜNDEN SONRA</u>
ISI PARAMETRESİ	38.2 C	38.0 C	37.8 C	37.5 C	37.2 C	37.0 C
NEM PARAMETRESİ	60% RH	60% RH	60% RH	60% RH	60% RH	60% RH
HAVALANDIRMA PARAMETRESİ	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)	120 DAKİKADA BİR (30 SANİYE)
VİYOL DÖNÜŞ PARAMETRESİ	90 DAKİKADA BİR (14SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (14SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (14SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (14SANİYE)	90 DAKİKADA BİR (14SANİYE)	VİYOL DÖNÜŞÜ KAPATILMALI

ÇİFTLİK TİPİ KULUÇKA MAKİNALARI
(FABRİKA AYARI) PARAMETRE KODLARI VE ANLAMLARI

PARAMETRELER

PARAMETRE KODU

PARAMETRE AÇIKLAMASI

VARSAYILAN DEĞER

VİYOL ÇEVİRME HIZI

F1

90 Dakikada bir viyol otomatik olarak yumurtaları çevirir.

90 Dakika

VİYOL ÇEVİRME ZAMANI

F2

20 saniye boyunca 45 derecelik açı ile viyol yumurtaları çevirir.

20 Saniye

KULUÇKA SÜRESİ
(GÜN SAYACI)

F3

Kuluçka zaman aralığını ifade eder.

1

HAVALANDIRMA HIZI

F4

120 Dakikada bir fan otomatik olarak havalandırma yapar.

120 Dakika

HAVALANDIRMA ZAMANI

F5

30 Saniye boyunca fan havalandırma yapmaktadır.

30 Saniye

YÜKSEK ISI ALARM DEĞERİ

P1

Sıcaklık bu değere ulaştığında alarm çalar.

38.8 C

SICAKLIK KONTROLÜNÜN ÜST
LİMİTİ

P2

Üst sıcaklık limitini ifade eder

37.8 C

SICAKLIK KONTROLÜNÜN ALT
LİMİTİ

P3

Alt sıcaklık limitini ifade eder.

37.7 C

DÜŞÜK ISI ALARM DEĞERİ

P4

Sıcaklık bu değere ulaştığında alarm çalar.

36.5 C

ISI KALİBRASYONU

J1

Standart parametrelere göre kalibre edilmiştir.

0.0 C

YÜKSEK NEM ALARM DEĞERİ

F1

Nem bu değere ulaştığında alarm çalar.

85% RH

DÜŞÜK NEM ALARM
DEĞERİ

F2

Nem bu değere ulaştığında alarm çalar.

30% RH

NEM KALİBRASYONU

J2

Standart parametrelere göre kalibre edilmiştir.

00% RH

TEKNİK SERVİS: 0530 910 92 32
Mesai Saatleri İçerisinde Arayınız
ÇALIŞMA SAATİ: (08.00-17.00)

