

**BİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ**  
**LÜTFEN TEKNİK SERVİSE BAŞVURMADAN ÖNCE KULLANMA**  
**KLAVUZUNU SONUNA KADAR OKUYUN VE GEREKLİ**  
**ŞARTLARI YERİNE GETİRDİĞİNİZDEN EMİN OLUN !!!**  
**ÖN AÇIKLAMA : Lütfen makinenin ayarları ile oynamayınız !!**

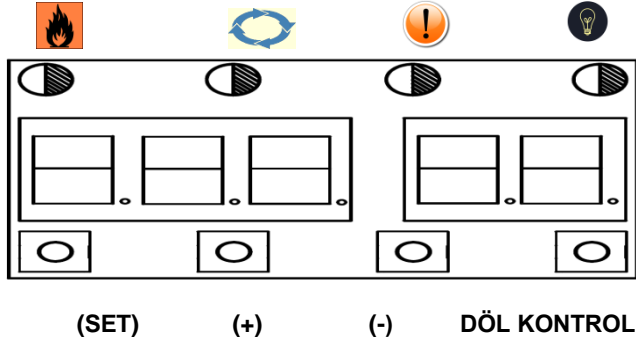
### **24 LÜK KULUÇKA MAKİNESİ KULLANMA TALİMATI**

#### **MAKİNEİN ÇALIŞMA ORTAMI**

- Makineyi direkt güneş görmeyecek, esinti olmayacak bir ortamda yerden en az 20 cm yükseklikte bir alana koyun
- Makineyi çalıştıracağınız ortam oda sıcaklığı(minimum 20-25 derece) olmalıdır. **Lütfen makinanızı balkon, ardiye, bodrum, kümes ... gibi ortamlarda çalıştırmayınız.!!!!**


#### **MAKİNAYI KULLANIMA HAZIRLAMA**

- Makineyi kutunun içerisinden dikkatli bir şekilde çıkartın.
- Makinanızı mutlaka size gönderilen beyaz straför içerisinde çalıştırın.
- Makine 12 voltur .
- Makinanızın üst kapağını açın. Üst kapakta bulunan soket ile viyolde bulunan soketi birbirine bağlayın.
- Makinenin ön alt kısmında bulunan su kanallarına size gönderilen su şişesi ile toplam 100-150 ml (bir su bardağı) kadar suyu eşit bir şekilde kanallara dağıtın . Nem oranınız tavuk yumurtası için 50-60 arasında olacak. Eklediğiniz su yeterli gelmezse biraz daha su ilave edin.



### 1.Ekran

- 1) Ekranın üstündeki gösterge ışıkları soldan sağa doğru sırasıyla, ısı, çevirme, alarm ve yumurta kontrol lambası şeklindedir.
- 2) Ekranın sol tarafındaki 3 haneli bölme sıcaklığı , sağ taraftaki 2 haneli bölme ise nem göstergesini ifade eder.

3.Ekranın altındaki dört düğme sırasıyla (set), (+),(-) ve (  )

#### 1) SET

Sıcaklığı ayarlamak için SET tuşuna bir kere basılır. Sıcaklık ve PP değeri yanıp söner . + ve – tuşlarından istenilen sıcaklık ayarlanıp tekrar set tuşuna basılır .

Nem değerini ayarlamak için SET tuşuna 2 kere basılır . Nem ve HH değeri yanıp söner. + ve – tuşlarından istenilen sıcaklık değeri ayarlanıp tekrar set tuşuna basılır.


#### 2) (+)

Yumurtaları manuel olarak döndürmek için “+” düğmesine basın.

#### 3)( - )

Makine alarm vermeye başlayınca (-) düğmesine basın .

4) 

“”tuşuna kısa basarak döl kontrol lambası devreye girer.

#### FABRİKA AYARLARI

+ ve - tuşlarını 5 saniyeden fazla basılı tutmak makineyi fabrika ayarlarına alır.

, “+” ve “-” tuşlarına 5 saniye boyunca basın (uzun basın) ve ardından tüm parametreler bir bip sesinden sonra varsayılan değerlere sıfırlanır.

4. Mode Çalışma modu altında, “SET” düğmesine basın, kullanıcı temel sıcaklık ve nem parametrelerini ayarlayabilir. (Kullanıcının yalnızca temel parametreleri ayarlaması gerekir. Farklı aralıktaki diğer tüm parametreler buna göre ve otomatik olarak ayarlanır)

No.	Parametre adı	Parametre kimliği	Ayar aralığı	Varsayılan değer
1	Taban sıcaklığı	PP (P2)	0-99.9°C	37.8
2	Baz nem	HH (H2)	0-99%	60%

5. Mode Çalışma modunda, 3 saniye boyunca “SET” ve “+” düğmesine basın; kullanıcı sıcaklık ve nemi farklı aralıklarda ayarlayabilir. (Tüm aralıklardaki tüm parametreler uygun şekilde ayarlanmıştır. Lütfen profesyonel değilseniz, ayarlar ile oynamayın)

No.	Parametre adı	Parametre kimliği	Ayar aralığı
1	Aşırı alarm durumunda sıcaklık	P1	0-99.9°C
2	Aşırı başlatıldığında fanın sıcaklığı	P2	0-99.9°C
3	Ana ısıtıcıyı durdurma sıcaklığı	P3	0-99.9°C
4	Ana ısıtıcı çalıştırma sıcaklığı	P4	0-99.9°C
5	Aşırı alarm durumunda nem	H1	0-99%
6	Islak durma nemi	H2	0-99%
7	Islak başlama için nem	H3	0-99%
8	Düşük ise alarm için nem	H4	0-99%

6. Normal Normal çalışma koşullarında, yumurta süresini ve kalibrasyon parametresi ayarlarını değiştirmek için "Ayarla" düğmesine 3 saniyeden fazla basın (uzun basn=

No.	Parameter name	Parameter ID	Setting range	Default value
1	Yumurta dönüm süresi	F1	0-999 dakika	120 dakika
2	Yumurta dönüm süresi	F2	0-999 saniye	15 saniye

3	Sıcaklık ayarı	F3	Termometreye göre ayarlama	
4	Nem kalibrasyonu	F4	Nem ölçere göre ayarlama	
5	Ana ısıtma bulanık kontrol darbe genişliği	F5	0-10	5

#### 7 . Sensör hatası göstergesi:

(1) Sıcaklık sensöründe sorunlar var veya sensör mevcut değil ise , aynı zamanda ana ısıtıcı çalışmıyorsa sıcaklık göstergesi penceresinde EEE gösterir;

(2) Nem sensöründe problemler var veya sensör mevcut değil ise aynı zamanda nemlendirici çalışmayı durduruyorsa , nem gösterge penceresi EE gösterir.  
Herhangi bir sensör arızalı olduğunda sesli uyarı ister, alarm gösterge ışığı yanar.

#### **GELİŞİM SÜRECİ**

Gelişim süreci boyunca (tavuk yumurtası için 18 gün) makinanın kapağını hiçbir şekilde açmayın ve ısı oranının 37-38 nem oranının ise 50- 60 arasında olmasına dikkat edin.

#### **ÇIKIM SÜRECİ**

18. gün bitiminde çıkım süreciniz başlar.(tavuk yumurtası için) Makinanızı gelişim sürecinde olduğu gibi çıkım sürecinde de mutlaka beyaz strafor içerisinde çalıştırın!!!!

Sıcak bir ortamda makinanın üst kapağını acın

üst kapak ve viyol arasında bulunan soket bağlantısını üst sokete bastırarak çıkartın

yumurtaları viyolle birlikte makinanın içerisinden çıkartın ve yumurtaları makinanın içerisinde bulunan çıkım sepetine rast gele yerleştirip makinanızın kapağını kapatın

sonrasında bir miktar su ilavesi yapıp nem oranının 70-75 arasında olmasını sağlayın

3 gün boyunca bu nem oranının altına veya üstüne çıkmamaya özen gösterin

Makinanın kapağını 21. Gün bitimine kadar (3 gün) hiçbir şekilde açmayın

21.gün bitiminde kuruyan civcivleri makinanın içerisinde alın ve çıkmayan yumurtalar için bu süreyi 1 gün uzatın(elektrik esintisi olduysa bu süre 2 gün uzatılır)**Not:civcivler çıkmaya başladıklarında suni(yalancı) nem meydana gelir ve nem oranınız 85-90 a çıkar paniğe kapılmayın bu durum civcivlerin ıslak çıkmalarından meydana gelmektedir.sonra kendiğinden düşer.**

### **MAKİNA TEMİZLİĞİ**

Çıkım süreciniz bittikten sonra makinanızın prizdeki soketini çekin ve beyaz stroforun içerisinde çıkarın.

Makinanın üst kapasının alt kısmında bulunan fan tozluysa sac kurutma makinasıyla tozunu giderin.

**Makinanın üst kapağını(kontrol panelini) ve viyolünü hiçbir şekilde suyla temas ettirmeyin!!!!**Çıkım sepeti ve makinanın plastik kabını yarım su bardağı çamaşır suyuyla iyice yıkayıp durulayın ve makinanın tüm parçalarını 1 gün havalandırın.

Sonra makinanızı teslim aldığınız biçimde saklayın.

**(TEKNİK SERVİS : 0530 910 92 32)**

### **SIKÇA SORULAN SORULAR**

#### **Nem Yükselmiyor Neden ?**

Makine strafor (beyaz köpük) içinde çalışmıyor, makinanın çalıştığı ortam oda sıcaklığının altında ve soğuk ise nem yükselmeyebilir. Bu şartları sağladığınız halde neminiz yükselmiyor ise makina içindeki su miktarı yetersiz demektir. İçine su ilave edin.

#### **Nem Çok Yüksek Ne Yapmalıyım?**

Makinanın çalıştığı ortam oda sıcaklığından daha sıcak veya makine içerisindeki su miktarı fazla ise nem oranınız yüksek olacaktır. Makinayı oda sıcaklığı olan bir ortama alın ve su miktarını azaltın. Bu şartları yerine getirdiğinizde nem düşmez ise nem sensörü arızalı olabilir

#### **Makinamı Nasıl Sıfırlarım?**

+ Ve - Tuşlarına aynı anda 5 sn. basılı tutun, sinyal sesi gelene kadar.

**Isı yükselmiyor ne yapmalıyım?**

Makine strafor içinde çalışmıyor ise strafor içinde çalıştırın.  
Makinanın çalıştığı ortam soğuk ise sıcak bir ortama alın ve makınayı sıfırlayın

**KULUÇKA SÜRELERİ**

HAYVANIN TÜRÜ	TOPLAM KULUÇKA SÜRESİ(GÜN)	GELİŞİM SÜRESİ (GÜN)	GELİŞİM SÜRESİ SICAKLIK(C)	GELİŞİM SÜRESİ NEM(%)	ÇIKIM SÜRESİ (GÜN)	ÇIKIM SÜRESİ SICAKLIK(C)
TAVUK	21	18	37,5-38	50-60	3	37,5- 38
ÖRDEK	28-30	25-27	37	60-65	3	36,7
HİNDİ	28	25	37,5	60-65	3	36,9
BILDIRCIN	17-18	14-15	37,5	60-65	2-3	36,5
KEKLİK	24	22	37,5-38	50-60	2	37,5-38
SÜLÜN	24-26	21-22	37,4	60-65	2-3	37,1