

**AKE.207.001.05.01
SİRAL HAMUR
YOĞURMA MAKİNESİ
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU**



ake[®]
Electronic Systems



AKE.207.001.05.01
SPIRAL HAMUR YOĞURMA
MAKİNESİ KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU



Lütfen bu kullanım kılavuzunu cihazın montajını yapmadan ve cihazı kullanmadan önce tamamen okuyunuz. Kullanma kılavuzunu gelecekteki ihtiyaçlar için cihazla birlikte saklayınız. Cihazı sadece kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlar doğrultusunda kullanınız.



Cihazın imhası elektrik ve elektronik ekipmanlarla ilgili yerel standartlara göre yapılmalıdır.

İçindekiler

1. GİRİŞ	4
1.1 Cihazın Tanımı	4
2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI.....	4
2.1 Cihaz Ölçüleri	4
2.2 Cihazın Montajı	5
3. ELEKTRİK BAĞLANTISI	6
4. CİHAZIN KULLANIMI	7
5. CİHAZ ARIZA ve UYARI KODLARI	9
5.1 Cihaz Arıza Kodları	9
5.2 Cihaz Uyarı Kodları	9

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.207.001.05.01 Spiral hamur yoğurma makinelerinin yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımı kontrol ünitesidir.

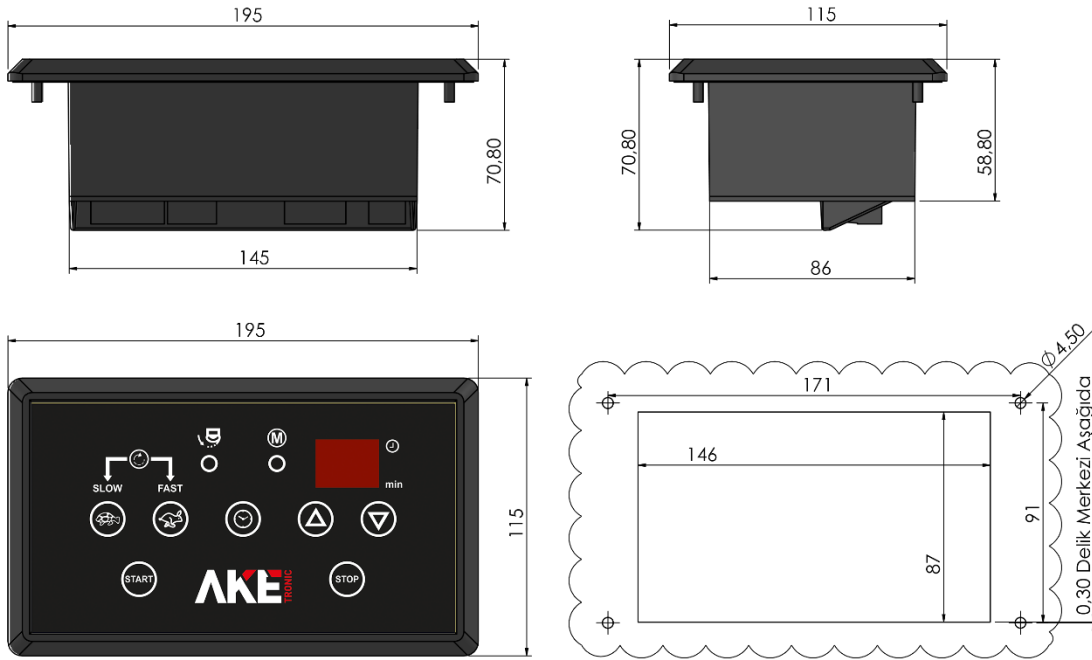
Yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve anlaşılır göstergeleri ile kullanıcılarına kullanım kolaylığı sağlar. Kontrol ünitesine bağlanabilen emniyet sensörü sayesinde kullanıcı güvenliği ön planda tutulmuştur. Esnek, darbeye dayanıklı, su geçirmez panel sayesinde temizliği daha kolay hale getirilmiş ve kullanım ömrü arttırılmıştır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile özel, firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI

Aşağıdaki çizimler cihazın boyutları hakkında sizleri bilgilendirmek maksadıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindedir.

2.1 Cihaz Ölçüleri



Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

2.2 Cihazın Montajı

Cihazın montajı yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

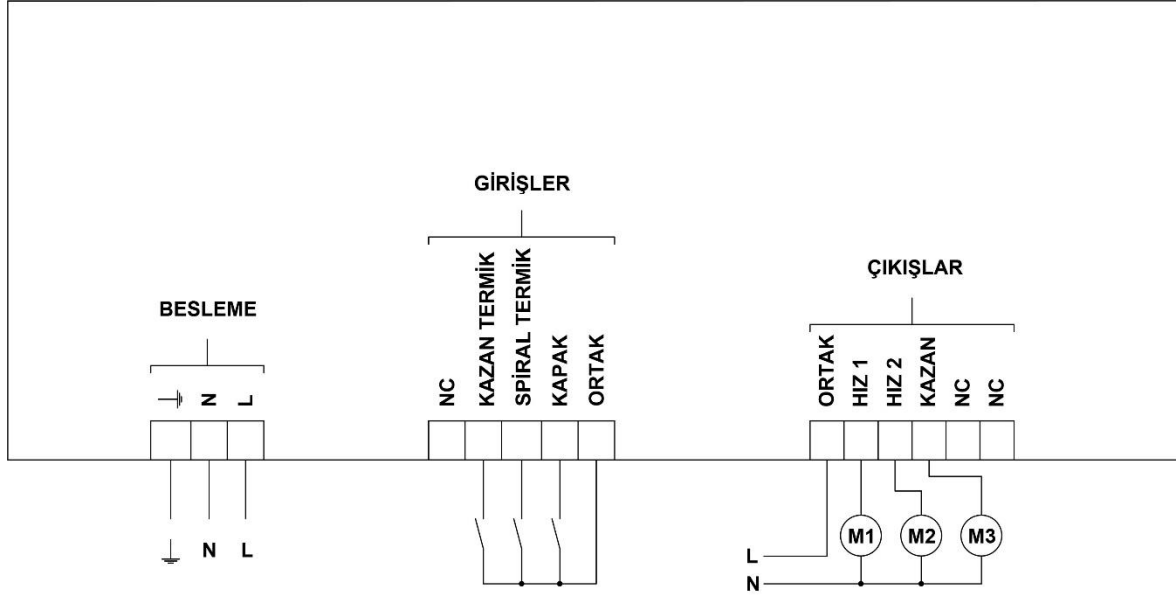
- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın ısı kaynağı olan bir parçanın yakınına monte edilmesi durumunda ek soğutma tedbirleri alınmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihazı monte edileceği alana yerleştiriniz. İlgili alanın kesitinin ölçüleri yukarıda belirtilmiştir. Lütfen sağlıklı bir montaj işlemi için bu ölçülere uyunuz.
- Cihazı montaj edilecek sacın önünden kesit alanına yerleştiriniz.
- Cihaz ile birlikte gönderilen somunları montaj sacının arkasından cihazın arka kısmındaki uygun yerlere takınız ve uygun vidalama aleti ile montajı tamamlayınız. Yüksek torklu vidalama aleti kullanmaktan kaçınınız.
- Cihazın ön paneli yumuşak ve nemli bez ile temizlenmelidir. Tiner vb. ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Montaj esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazın içi kesinlikle açılmamalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.



Cihazın montajı mutlaka ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır.

3. ELEKTRİK BAĞLANTISI

Aşağıdaki elektrik bağlantı şeması cihazın elektrik bağlantısının nasıl olduğunu ve nasıl yapılması gerektiği hakkında sizleri aydınlatmak amacıyla hazırlanmıştır.



Şekil 2: Elektrik Bağlantı Şeması

Cihazın elektrik bağlantısını yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

- Cihazın elektrik bağlantısı uzman teknik personel tarafından yukarıda belirtilen elektrik bağlantı şemasına uygun olarak yapılmalıdır.
- Cihaza enerji verilmeden önce besleme voltajının cihaz için uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Birden çok elektronik cihaz kullanılıyorsa her cihaz için ayrı besleme hattı çekilmelidir.
- Elektriksel gürültünün fazla olduğu yerlerde besleme hattı üzerinde izolasyon trafosu ve hat filtresi kullanılmalıdır.
- Cihazın besleme hattına hiçbir kumanda devresi bağlanmamalıdır.
- Sensör ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolar, besleme, kumanda, anahtarlama olarak çalışan endüktif yük kablolarından olabildiğince uzak ve ayrı olarak taşınmalı ve etkilenmesi önlenmelidir.
- Cihazın içerisine sıvı akması ve iletkenlik yapacak metal parçaların girmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Aksi takdirde yangın çıkması ve elektrik çarpması gibi kazalar meydana gelebilir.
- Elektrik bağlantısının yapılması esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.

- Herhangi bir arıza durumunda cihazın içi kesinlikle açılmamalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.

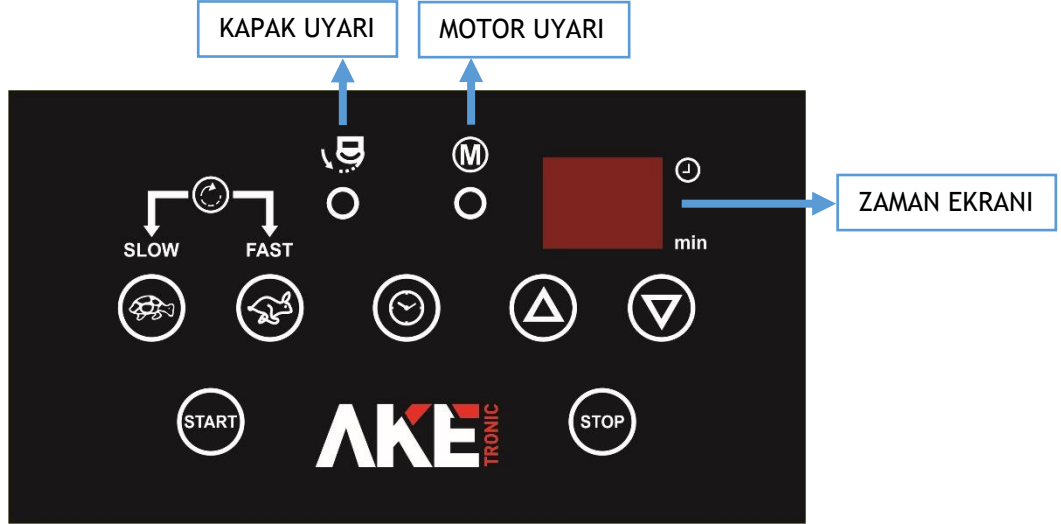
4. CİHAZIN KULLANIMI

Dokunmatik buton ile ilgili aşağıdaki uyarılara dikkat edilmelidir:








- Cihaza enerji verildiğinde stop butonunun ışığı yanıncaya kadar hiçbir butona dokunulmamalıdır.
- Dokunma şekli ile ilgili aşağıda bilgiler verilmiştir.



Şekil 3: Dokunmatik Uyarıları



Şekil 4: Cihaz Kullanımı

<p>CİHAZI BAŞLATMA VE DURDURMA</p>	<p>Cihazı çalıştırmak için  butonuna basılı tutulur. Cihazı durdurmak için ise  butonuna dokunulur. Cihaz start anında her zaman en düşük hız kademesinden çalışmaya başlar.</p>
<p>ÇALIŞMA ZAMANI AYARLAMA</p>	<p>Cihaz açık konumda iken zaman ekranı altındaki   butonları yardımıyla istenilen çalışma zamanı ayarlanır. Cihaz start konumunda iken zaman ekranında kalan çalışma süresini gösterir.</p>
<p>ÇALIŞMA HIZI AYARLAMA</p>	<p>Cihaz start konumunda iken hızlı devirde çalıştırmak için  butonuna, yavaş devirde çalıştırmak için  butonuna dokunulur.</p>
<p>ZAMANLAYICI AÇMA VE KAPATMA</p>	<p>Cihazın start konumunda ayarlanan çalışma süresine göre veya süresiz olarak çalışması için  butonuna dokunulur. Cihaz süresiz olarak çalışmaya ayarlandığında süre ekranında “-” gözükür.</p>

5. CİHAZ ARIZA ve UYARI KODLARI

5.1 Cihaz Arıza Kodları

E-1: Cihazın spiral termik girişine arıza sinyali geldiği zaman ekrana bu arıza kodu çıkar ve motor uyarı ışığı yanar.

Çözüm: Motor termiği kontrol edilmelidir.

E-2: Cihazın kazan termik girişine arıza sinyali geldiği zaman ekrana bu arıza kodu çıkar ve motor uyarı ışığı yanar.

Çözüm: Motor termiği kontrol edilmelidir.

5.2 Cihaz Uyarı Kodları

E-3: Çalışma esnasında kapak açılması durumunda ekrana bu uyarı kodu çıkar.

TECHNOLOGY IN **EVERYWHERE**

ake[®]
Electronic Systems

Adres : Fevzi Çakmak Mah. Ahmet Petekçi Cad. Kobisan Sanayi
Sitesi A Blok No:17/O Karatay/Konya/TÜRKİYE
Tel : +90 332 239 04 03 E-Mail : info@aketroniks.com.tr
www.aketroniks.com.tr