



www.formelektromekanik.com



HAKKIMIZDA

2007 yılında İstanbul'da faaliyet göstermeye başlayan **Form Elektromekanik**, mekanik tesisat, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemleri alanında kapsamlı mühendislik çözümleri sunan güçlü bir firmadır.

18 yıllık deneyimiyle sektörde güvenilirliğini kanıtlayan firmamız, projelendirme-den devreye almaya kadar tüm süreçleri yenilikçi, verimli, kaliteli ve çevreye duyarlı yaklaşımla yürütmektedir.

Faaliyetlerimizi; **müşteri memnuniyeti, yüksek kalite, zamanında teslimat ve ekonomik çözümler** ilkeleri üzerine inşa ediyoruz. Etik değerlere bağlı, şeffaf iletişimi esas alan kurumsal anlayışımız sayesinde, uzun soluklu ve güvene dayalı iş birlikleri oluşturmayı hedefliyoruz.

Temel amacımız, müşterilerimiz, çalışanlarımız ve toplum için yaşam kalitesini artırmak; enerji ve kaynakları etkin kullanarak maksimum fayda sağlamaktır.

Form Elektromekanik, kaliteden ödün vermeyen, her zaman yaptığı işin arkasında duran profesyonel yaklaşımıyla sektörde fark yaratmaya devam etmektedir.

Misyonumuz

Form Elektromekanik olarak misyonumuz; mekanik tesisat, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemleri alanlarında çağın gerektirdiği teknolojileri kullanarak **yenilikçi, verimli, çevre dostu ve sürdürülebilir çözümler** sunmaktır.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına en hızlı ve en doğru şekilde yanıt vererek, projelerin her aşamasında maksimum memnuniyet sağlamayı hedefliyoruz.

Kalite anlayışımızı etik değerlerle birleştirerek; bireylerin, kurumların ve toplumun yaşam kalitesini artırmak için çalışıyoruz.

Sahip olduğumuz **mühendislik deneyimiyle**, sektörde güvenilirliğin, sürdürülebilirliğin ve teknik mükemmeliyetin sembolü olmayı sürdürüyoruz.

Vizyonumuz

Form Elektromekanik olarak vizyonumuz; mekanik tesisat, ısıtma, soğutma ve havalandırma sektöründe **yenilikçi teknolojiler, yüksek kalite standartları ve çevre bilinci** ile fark yaratarak,

Türkiye'de ve dünyada tercih edilen lider mühendislik firmalarından biri olmaktır.

Sürekli gelişim ve sürdürülebilirlik anlayışıyla ilerleyerek; **müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutan, çevreye ve topluma duyarlı, güven veren bir marka** olmayı hedefliyoruz.

HİZMETLERİMİZ





MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ

Mekanik Tesisatta Profesyonel Çözümler

Form Elektromekanik, yapıların enerji, konfor ve güvenlik ihtiyaçlarını tek bir çatı altında toplayan mekanik tesisat hizmetleri sunar. Projelendirme, uygulama ve devreye alma süreçlerinin tamamında mühendislik bakış açısıyla hareket eder; konutlardan sanayi tesislerine kadar her ölçekte verimli sistemler kurar.

Uzmanlık Alanlarımız

Firmamız; **ısıtma, soğutma, havalandırma, yangın, sıhhi tesisat ve doğalgaz** sistemlerini birbirine entegre ederek, yüksek performanslı çözümler üretir. Mekanik tesisatın tüm bileşenlerini enerji verimliliği, bakım kolaylığı ve uzun ömür kriterleri doğrultusunda projelendiririz.

Neden Form Elektromekanik?

- ◆ Her proje için özel mühendislik analizi
- ◆ Ulusal ve uluslararası standartlara tam uyum
- ◆ Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik odaklı yaklaşım
- ◆ Profesyonel montaj ve devreye alma desteği

Mekanik tesisat çözümlerimiz, konfor, verimlilik ve güvenliği bir arada sunar. Sistemlerimizin tamamı uzun ömürlü, kolay bakımlı ve çevre dostu yapıda tasarlanır.



HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Sağlıklı ve Konforlu Yaşam Alanları İçin Havalandırma Çözümleri

Form Elektromekanik, iç mekân hava kalitesini iyileştiren, enerji verimliliğini artıran modern havalandırma sistemleri tasarlar ve uygular. Yaşam alanlarından fabrika tesislerine kadar her mekânda optimum hava sirkülasyonu sağlar.

Hizmet Kapsamımız

- Klima santrali sistemleri
- Egzoz ve taze hava kanalları
- Isı geri kazanım sistemleri
- Filtrasyon ve hava temizleme çözümleri

Projelendirmeden devreye almaya kadar her aşamada **enerji tasarrufu, sessiz çalışma ve hijyenik ortam** ilkelerini esas alıyoruz. Kullanıcı konforunu artırırken işletme maliyetlerini düşüren sistemler kuruyoruz.

Avantajlarımız

- Avrupa standartlarına uygun komponent kullanımı
- CFD (hava akış) analizleriyle optimize edilmiş tasarım
- Estetik ve mimari uyumlu kanal çözümleri
- Bakımı kolay ve uzun ömürlü sistem yapısı

Form Elektromekanik, konforlu iç mekânlar oluştururken çevreye duyarlı mühendislik anlayışıyla fark yaratır.



ISITMA SİSTEMLERİ

Verimli ve Konforlu Isıtma Çözümleri

Form Elektromekanik, her yapı tipine özel, enerji verimliliği yüksek ısıtma sistemleri tasarlayarak konforu ve sürdürülebilirliği bir arada sunar. Modern teknolojilerle desteklenen sistemlerimiz, düşük işletme maliyeti ve uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar.

Uygulama Alanlarımız

- Merkezi ısıtma sistemleri
- Bireysel ısıtma çözümleri
- Yerden ısıtma sistemleri
- Kazan dairesi uygulamaları
- Isı pompası ve yoğunlaşmalı sistemler

Projelendirme sürecinden devreye almaya kadar tüm aşamalarda, mühendislik standartlarına ve enerji verimliliği yönetmeliklerine uygun hareket ederiz.

Neden Form Elektromekanik?

- Enerji tasarrufu sağlayan modern cihaz seçimi
- Konut, otel, AVM ve sanayi tesislerine uygun çözümler
- Isı kaybı analizi ve performans optimizasyonu
- Kaliteli malzeme ve profesyonel uygulama

Form Elektromekanik, ısıtma sistemlerinde hem kullanıcı konforunu hem de enerji verimliliğini en üst seviyeye taşır.



SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Yüksek Performanslı Soğutma Sistemleri

Form Elektromekanik, endüstriyel tesislerden konut projelerine kadar her alanda modern ve enerji verimli **soğutma sistemleri** tasarlamaktadır. İklimlendirme alanındaki bilgi birikimimiz sayesinde, konforlu yaşam alanları ve sürdürülebilir iş ortamları oluşturuyoruz.

Hizmet Kapsamımız

- VRF / VRV iklimlendirme sistemleri
- Chiller grubu soğutma sistemleri
- Split ve multi split klima çözümleri
- Merkezi soğutma hatları
- Soğutma kuleleri ve ısı pompaları

Sistemlerimiz, **düşük enerji tüketimi, sessiz çalışma ve uzun ömür** özellikleriyle öne çıkar. Her proje için ısı yükü analizleri yaparak en uygun kapasiteyi belirler, verimlilik odaklı çözümler sunarız.

Avantajlarımız

- Otomasyon destekli sıcaklık kontrolü
- Çevre dostu gazlarla uyumlu sistemler
- Minimum bakım gereksinimi
- Profesyonel servis ve teknik destek

Form Elektromekanik, konforu teknolojiyle buluşturan iklimlendirme çözümleriyle her mevsim ideal sıcaklık sağlar.



SIHHİ TESİSAT

Hijyen, Dayanıklılık
ve Güvenilirlik

Form Elektromekanik, konut, otel, hastane ve endüstriyel yapılarda **temiz su ve atık su tesisatlarını** uluslararası standartlarda projelendirir ve uygular. Sıhhi tesisat sistemleri, yapının hijyen ve konfor standartlarını doğrudan etkiler; bu nedenle her projede malzeme kalitesine, sızdırmazlığa ve uzun ömre büyük önem veririz.

Uygulama Alanlarımız

- ◆ Temiz su tesisatı
- ◆ Pis su (atık su) tesisatı
- ◆ Yağmur suyu drenaj sistemleri
- ◆ Gri su ve geri kazanım hatları
- ◆ Su depoları ve hidrofor sistemleri

Avantajlarımız

- ◆ Yüksek kaliteli boru ve bağlantı ekipmanları
- ◆ Sızdırmazlık garantisi
- ◆ Uzman montaj ekibi
- ◆ Proje sonrası bakım ve destek

Hijyenin, dayanıklılıkla birleştiği çözümlerimiz sayesinde Form Elektromekanik, modern yaşam alanlarının güvenilir sıhhi tesisat ortağıdır.



YANGIN SİSTEMLERİ

Güvenliğinizi
Önceliğimiz Yaptık

Yangın sistemleri, binalarda can ve mal güvenliğini sağlayan en kritik altyapılardan biridir. Form Elektromekanik, yangın algılama, söndürme ve ihbar sistemlerinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun projeler tasarlar.

Hizmet Kapsamımız

- ◆ Sprinkler ve hidrant sistemleri
- ◆ Yangın dolapları ve pompa grupları
- ◆ Duman tahliye ve basınçlandırma sistemleri
- ◆ Gazlı söndürme çözümleri
- ◆ Yangın algılama ve alarm sistemleri

Avantajlarımız

- ◆ NFPA ve EN normlarına tam uyum
- ◆ Otomatik algılama ve erken uyarı teknolojisi
- ◆ Enerji verimli pompa sistemleri
- ◆ Düzenli bakım ve test hizmeti

Form Elektromekanik, güvenli yapılar için yangın sistemlerini projelendirir, uygular ve devreye alır. Her detayda insan hayatını merkeze alır.



OTOMASYON SİSTEMLERİ

Akıllı Binalar,
Kontrollü Enerji

Form Elektromekanik, modern binalarda enerji yönetimini kolaylaştıran **bina otomasyon sistemleri (BMS)** geliştirir. Isıtma, soğutma, havalandırma ve aydınlatma gibi tüm sistemlerin merkezi kontrolünü sağlayarak, verimliliği maksimuma çıkarırız.

Uygulama Alanlarımız

- Bina Yönetim Sistemleri (BMS)
- Enerji izleme ve raporlama yazılımları
- Otomatik sıcaklık, basınç ve nem kontrolü
- Uzaktan erişim ve izleme sistemleri

Avantajlarımız

- Enerji tasarrufunda %30'a varan verim artışı
- Kullanıcı dostu arayüz
- Arıza öncesi uyarı sistemleri
- Bakım maliyetlerini azaltan çözümler

Form Elektromekanik, akıllı teknolojilerle binaların verimliliğini artırarak işletmele-
re rekabet avantajı sağlar.



DOĞALGAZ SİSTEMLERİ

Güvenli ve Verimli Doğalgaz Sistemleri

Form Elektromekanik, doğalgaz sistemlerinin projelendirilmesi, montajı ve test süreçlerinde tam yetkili mühendislik çözümleri sunar. Konut, ticari bina ve endüstriyel tesislerde güvenli gaz akışı sağlayan sistemleri tasarlar ve devreye alır.

Hizmet Kapsamımız

- Doğalgaz iç tesisat projeleri
- Endüstriyel hatlar
- Gaz kaçak testleri ve devreye alma
- Basınç düşürme ve regülasyon sistemleri

Avantajlarımız

- TSE ve EPDK standartlarına uygunluk
- Deneyimli mühendis ve montaj ekibi
- Gaz güvenliği testleri
- Düzenli bakım ve kontrol hizmetleri

Form Elektromekanik, doğalgaz sistemlerinde güvenliği, kaliteyi ve mevzuata uygunluğu garanti eder.



ELEKTRİK TESİSATI

Enerji Verimli Elektrik Sistemleri

Form Elektromekanik, yaşam alanlarından endüstriyel tesislere kadar tüm yapılarda modern elektrik tesisatı çözümleri geliştirir. Enerji verimliliği, güvenlik ve sürdürülebilirlik esasına göre projelendirilmiş sistemlerle fark yaratırız.

Hizmet Kapsamımız

- Aydınlatma ve güç dağıtım sistemleri
- Pano ve kablolama altyapıları
- Zayıf akım ve yangın alarm sistemleri
- UPS ve jeneratör entegrasyonları

Avantajlarımız

- Yüksek güvenlik standartları
- Enerji verimli tasarımlar
- Profesyonel montaj ve devreye alma
- Sürekli teknik destek

Form Elektromekanik, güvenilir elektrik altyapısı ve kaliteli mühendislik çözümleriyle projelerinize değer katar.



ARITMA SİSTEMLERİ

Sürdürülebilir
Su Yönetimi

Form Elektromekanik, çevreye duyarlı mühendislik anlayışıyla suyun verimli kullanılmasını sağlayan **arıtma sistemleri** tasarlar. Endüstriyel tesislerden konut projelerine kadar, suyun tekrar kullanılabilir hale getirilmesini amaçlayan sistemler kurarız.

Uygulama Alanlarımız

- ◆ Atık su arıtma sistemleri
- ◆ Gri su geri kazanım sistemleri
- ◆ Proses suyu arıtma çözümleri
- ◆ Kimyasal ve biyolojik arıtma tesisleri

Avantajlarımız

- ◆ Enerji tasarrufu sağlayan tasarımlar
- ◆ Su israfını önleyen geri dönüşüm çözümleri
- ◆ Düşük bakım maliyeti
- ◆ Çevre mevzuatına tam uyum

Form Elektromekanik, çevreye duyarlı ve sürdürülebilir arıtma sistemleriyle doğal kaynakların korunmasına katkı sağlar.



GRİ SU TESİSATI

Doğal Kaynakları
Korumak Bizim İşimiz

Form Elektromekanik, binalarda kullanılan suyun yeniden değerlendirilmesini sağlayan **gri su sistemleri** kurar. Lavabo, duş ve çamaşır sularını arıtarak tuvalet rezervuarı veya bahçe sulama gibi alanlarda tekrar kullanıma kazandırırız.

Avantajlarımız

- Su tüketiminde %40'a varan tasarruf
- Çevre dostu mühendislik çözümleri
- Kolay bakım ve uzun ömürlü sistem
- Yeşil bina sertifikalarına uyum

Sürdürülebilir su yönetimiyle Form Elektromekanik, çevreye katkı sağlayan projelerin güvenilir çözüm ortağıdır.



PROJELENDİRME HİZMETLERİ

Mühendislikte Doğru
Planlama, Kaliteli Sonuç

Her başarılı projenin temelinde doğru planlama vardır. Form Elektromekanik, mekanik, elektrik, doğalgaz ve otomasyon sistemlerinde detaylı mühendislik projelendirme hizmetleri sunar.

Hizmet Kapsamımız

- Isıtma, soğutma ve havalandırma projeleri
- Elektrik ve zayıf akım projeleri
- Doğalgaz ve yangın tesisatı planlamaları
- BIM destekli mühendislik çizimleri

Avantajlarımız

- Enerji verimliliği odaklı mühendislik yaklaşımı
- Güncel yönetmelik ve standartlara uygunluk
- 3D modelleme ve simülasyon desteği
- Deneyimli mühendis kadrosu

Form Elektromekanik, projelerinizin ilk adımından son aşamasına kadar, teknik doğruluk ve sürdürülebilirlik anlayışıyla hizmet

REFERANSLARIMIZ





**RİZE ÇAY PAKETLEME
FABRİKASI İNŞAATI**



**ERZURUM
ŞEHİR HASTANESİ**



**METROKENT
KONUTLARI**



**FİNANSKENT
KONUTLARI**



**VENEZIA MEGA
OUTLET**



**WYNDHAM GRAND
İSTANBUL EUROPE**



**İSTANBUL MEDENİYETLER Ü.
GÖZTEPE KUZEY YERLEŞKESİ**



**ANKARA BİLKENT ŞEHİR H. FİZİK
TEDAVİ VE REHABİLİTASYON H.**



**OKYANUS KOLEJİ
HALKALI**



**İCONOVA
KONUTLARI**



**TOPKAPI LİV
HOSPİTAL**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
GAZİANTEP**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
İSTANBUL / FATİH**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
MERSİN**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
SAMSUN**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
ORDU**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
ANTALYA**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
BURSA**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
ADANA**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
GEBZE**



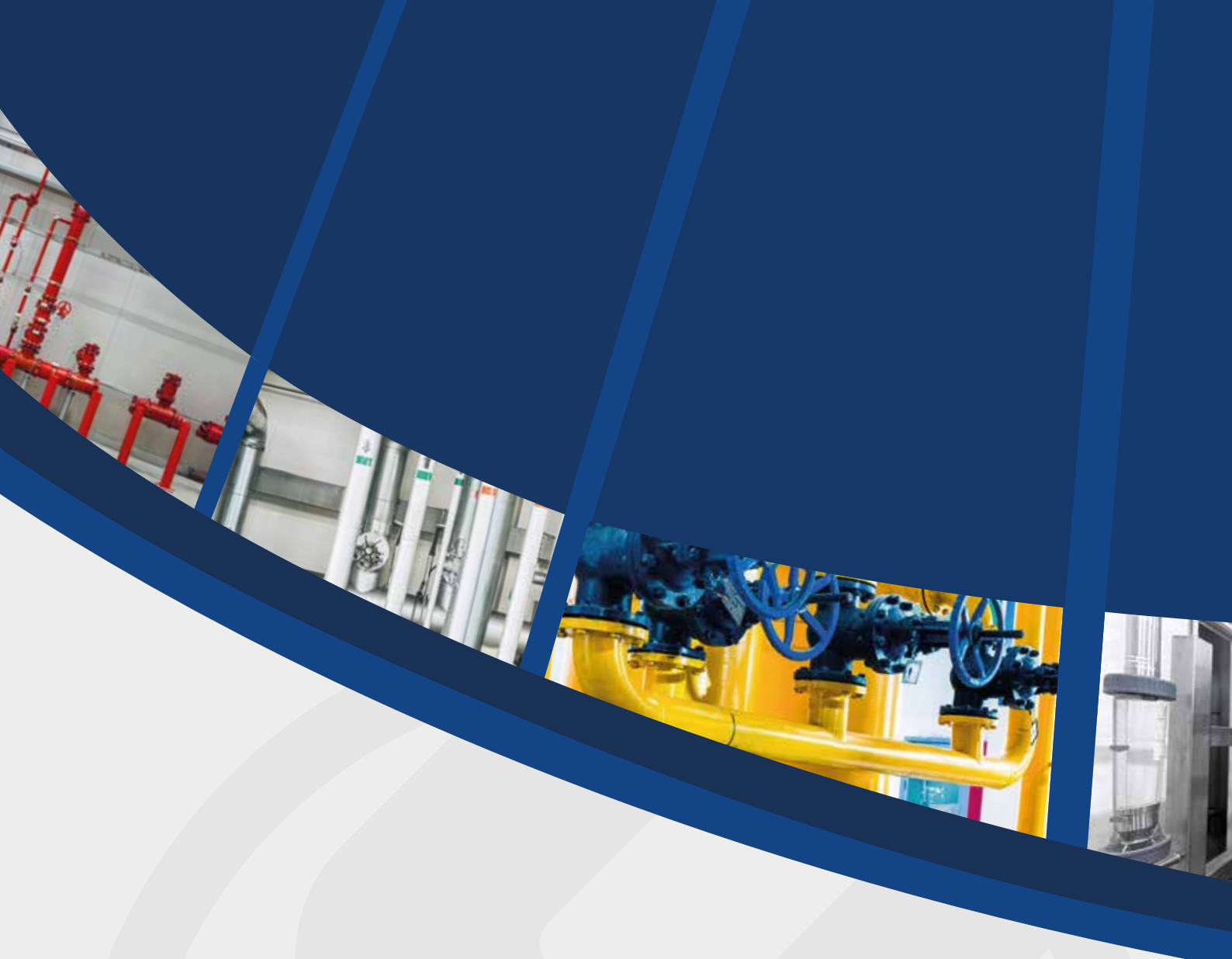
**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
İSTANBUL / BAĞÇELİEVLER**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
KOCAELİ**



**MEDİCAL PARK HASTANELERİ
İSTANBUL / MALTEPE**



T: +90 532 154 62 77

**A: Merve Mahallesi Sebat Sokak No:14
İç Kapı No:1 Sancaktepe/İSTANBUL**

W: www.formelektromekanik.com