



HELMEC

“Verimli Enerji Sistemleriyle Sürdürülebilir Gelecek”

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

HELMEC

1

Hakkımızda ve Hizmetlerimiz

About Us and Our Services

7

Vizyon ve Misyon

Vision and Mission

8

Kalite Politikamız

Our Quality Policy

9

İSG Politikamız

Health and Safety policy

11

Çevre Politikamız

Our Environmental policy

13

Kalite ve Güvence Standartlarımız

Our Quality and Assurance Standards

14

Ortaklık Yapımız

Our Partnership Structure

HELMEC Mekanik, 2013 yılından bu yana sektörde edinilen mühendislik tecrübesinin kurumsal bir yapı altında toplanmasıyla faaliyetlerini sürdürmektedir.

HELMEC Mekanik has been operating by consolidating the engineering experience gained in the sector since 2013 under a corporate structure.



Hizmet Verdiğimiz Sistem Çözümleri

System Solutions We Provide

- **Isıtma Sistemleri**

| Heating Systems

- **Soğutma Sistemleri**

| Cooling Systems

- **Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri**

| Ventilation and Air Conditioning Systems

- **Yangın Söndürme ve Yangın Güvenlik Sistemleri**

| Fire Suppression and Fire Safety Systems

- **Endüstriyel proses çözümleri**

| Industrial Process Solutions

Isıtma Sistemleri | Heating Systems

- **Sıcak Sulu Isıtma Sistemleri**

| Hot Water Heating Systems

- **Kızgın Sulu Isıtma Sistemleri**

| High-Temperature Hot Water Heating Systems

- **Kazan Dairesi Tasarım ve Uygulamaları**

| Boiler Room Design and Installation

- **Radyatör ve Yerden Isıtma Sistemleri**

| Radiator and Underfloor Heating Systems

- **Endüstriyel Isıtma Çözümleri**

| Industrial Heating Solutions



Soğutma Sistemleri | Cooling Systems

- **Chiller Tabanlı Soğutma Sistemleri**

| Chiller-Based Cooling Systems

- **VRF / VRV Sistemleri**

| VRF / VRV Systems

- **Soğutma Kuleleri**

| Cooling Towers

- **Endüstriyel Proses Soğutma Sistemleri**

| Industrial Process Cooling Systems

- **Özel Amaçlı Soğutma Uygulamaları**

| Special-Purpose Cooling Applications

Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri

| Ventilation and Air Conditioning Systems

- **Taze Hava ve Egzoz Sistemleri**

| Fresh Air and Exhaust Systems

- **Klima Santrali (AHU) Sistemleri**

| Air Handling Unit (AHU) Systems

- **Duman Tahliye ve Basınçlandırma Sistemleri**

| Smoke Extraction and Pressurization Systems

- **Endüstriyel Havalandırma Sistemleri**

| Industrial Ventilation Systems

- **Isı Geri Kazanım Sistemleri**

| Heat Recovery Systems



Yangın Söndürme ve Yangın Güvenlik Sistemleri

| Fire Suppression and Fire Safety Systems

- **Sprinkler Söndürme Sistemleri**

| Sprinkler Fire Suppression Systems

- **Yangın Dolabı ve Hidrant Sistemleri**

| Fire Hose Cabinet and Hydrant Systems

- **Köpüklü Yangın Söndürme Sistemleri**

| Foam Fire Suppression Systems

- **Gazlı Söndürme Sistemleri**

| Gas-Based Fire Suppression Systems

- **Yangın Pompa İstasyonları**

| Fire Pump Stations

Endüstriyel Proses Çözümleri

| Industrial Process Solutions

- **Buhar ve Kızgın Yağ Sistemleri**
| Steam and Thermal Oil Systems
- **Buhar Kazanı Sistemleri**
| Steam Boiler Systems
- **Kızgın Yağ Kazanı Sistemleri**
| Thermal Oil Boiler Systems
- **Buhar ve Kızgın Yağ Dağıtım Hatları**
| Steam and Thermal Oil Distribution Lines
- **Isı Değiştirici ve Proses Uygulamaları**
| Heat Exchanger and Process Applications
- **Kondens Geri Kazanım Sistemleri**
| Condensate Recovery Systems



Basınçlı Hava ve Vakum Sistemleri

| Compressed Air and Vacuum Systems

- **Kompresör Odası Tasarımı ve Uygulamaları**
| Compressor Room Design and Installation
- **Basınçlı Hava Dağıtım Hatları**
| Compressed Air Distribution Lines
- **Vakum Sistemleri**
| Vacuum Systems
- **Filtrasyon ve Kurutma Sistemleri**
| Filtration and Drying Systems
- **Endüstriyel Proses Uygulamaları**
| Industrial Process Applications



Endüstriyel Arıtma ve Su Şartlandırma Sistemleri

| Industrial Treatment and Water Conditioning Systems

- **Atıksu Arıtma Sistemleri**

| Wastewater Treatment Systems

- **Proses Suyu Arıtma Sistemleri**

| Process Water Treatment Systems

- **Filtrasyon ve Geri Kazanım Sistemleri**

| Filtration and Recovery Systems

- **Kimyasal Arıtma Uygulamaları**

| Chemical Treatment Applications

- **Endüstriyel Su Şartlandırma Sistemleri**

| Industrial Water Conditioning Systems



Isı Geri Kazanım ve Enerji Verimliliği Uygulamaları

| Heat Recovery and Energy Efficiency Applications

- **Atık Isı Geri Kazanım Sistemleri**

| Waste Heat Recovery Systems

- **Isı Değiştirici Uygulamaları**

| Heat Exchanger Applications

- **Enerji Verimliliği Analizleri**

| Energy Efficiency Analyses

- **Proses ve HVAC Entegrasyonları**

| Process and HVAC Integrations

- **Sürdürülebilir Enerji Optimizasyonu**

| Sustainable Energy Optimization



Endüstriyel Toz Toplama Sistemleri

| Industrial Dust Collection Systems

- **Merkezi Toz Toplama Sistemleri**

| Centralized Dust Collection Systems

- **Kaynak Dumanı ve Proses Emiş Sistemleri**

| Welding Fume and Process Extraction Systems

- **Filtrasyon ve Kartuş Filtre Uygulamaları**

| Filtration and Cartridge Filter Applications

- **Fan ve Kanal Sistemleri**

| Fan and Duct Systems

- **Endüstriyel Ortam Hava Kalitesi Çözümleri**

| Industrial Indoor Air Quality Solutions



Proses Borulama Sistemleri

| Process Piping Systems

- **Karbon Çelik Borulama Sistemleri**

| Carbon Steel Piping Systems

- **Paslanmaz Çelik Borulama Sistemleri**

| Stainless Steel Piping Systems

- **Yüksek Basınç ve Yüksek Sıcaklık Hatları**

| High-Pressure and High-Temperature Lines

- **Proses Akışkanları için Özel Hatlar**

| Specialized Lines for Process Fluids

- **Kaynaklı ve Flanşlı Borulama Uygulamaları**

| Welded and Flanged Piping Applications



VİZYONUMUZ

Mühendislik disiplini, teknik güvenilirlik ve sürdürülebilir kalite anlayışıyla; endüstriyel ve ticari yapılarda tercih edilen, güven veren ve uluslararası ölçekte rekabet edebilen bir mekanik çözüm ortağı olmak.

To become a trusted mechanical solutions partner that is preferred in industrial and commercial buildings, driven by engineering discipline, technical reliability, and a commitment to sustainable quality, while competing at an international level.



MİSYONUMUZ

Mekanik tesisat ve endüstriyel proses sistemlerinde; projeye özel, verimli ve uzun ömürlü çözümler üretmek.

Tüm süreçlerde mühendislik yaklaşımını esas alarak, kalite, iş güvenliği ve müşteri memnuniyetini sürdürülebilir şekilde sağlamak.

To deliver project-specific, efficient, and long-lasting solutions in mechanical installations and industrial process systems, while ensuring quality, occupational safety, and customer satisfaction in a sustainable manner by adopting an engineering-driven approach throughout all processes.

KALİTE POLİTİKAMIZ

OUR QUALITY POLICY

Helmec olarak, müşterilerimize sunduğumuz tüm mühendislik ve üretim hizmetlerinin her aşamasında yüksek kalite standartlarını sağlamak ve bu standartları sürekli geliştirmek temel önceliğimizdir. Kalite politikamız; müşteri beklentilerini aşan çözümler üretmeyi, süreçlerimizi sürekli iyileştirmeyi ve uluslararası standartlara tam uyumu esas alan aşağıdaki temel prensiplere dayanmaktadır.

At Helmec, ensuring the highest quality standards at every stage of our engineering and manufacturing services, and continuously enhancing these standards, is our primary priority. Our quality policy is founded on the following core principles, focusing on delivering solutions that exceed customer expectations, continuous process improvement, and full compliance with international standards.

1 Kaliteyi sürekli geliştirerek, müşteri memnuniyetini sürdürülebilir bir anlayışla en üst seviyede tutmak.

To continuously improve quality and maintain customer satisfaction at the highest level through a sustainable approach.

2 Maliyetleri düzenli olarak analiz ederek, müşterilere optimum ve rekabetçi çözümler sunmak.

To regularly analyze costs and provide customers with optimal and competitive solutions.

3 Teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, edinilen bilgi ve kazanımları kurumsal yapı içerisinde tüm personele yaymak.

To closely follow technological developments and disseminate the acquired knowledge and achievements to all personnel within the corporate structure.

4 Verimli işletmecilik anlayışıyla; güvenilir, tercih edilen ve uzun vadeli iş birlikleri kuran bir firma olmak.

To become a reliable and preferred company that builds long-term partnerships through an efficient management approach.

5 Faaliyetlerimiz sonucunda elde edilen kazanımları, sektörel gelişimi destekleyecek yatırımlara dönüştürmek ve güçlü, sürdürülebilir iş ortaklıkları kurmak.

To transform the gains obtained from our operations into investments that support sectoral development and to establish strong, sustainable business partnerships.

6 Bu temel prensipler doğrultusunda, yurt içinde olduğu kadar yurt dışında da aynı kalite ve disiplinle faaliyet göstermeyi hedeflemek.

To aim to operate both domestically and internationally with the same level of quality and discipline in line with these fundamental principles.

3

Risk Yönetimi ve Önleyici Tedbirler:

İş yerinde oluşabilecek potansiyel tehlikeleri önceden belirleyerek, bu riskleri ortadan kaldırmak veya kabul edilebilir seviyelere indirmek amacıyla önleyici tedbirler uygular. Risk değerlendirme çalışmalarını düzenli aralıklarla gerçekleştirilir.

Potential workplace hazards are identified in advance, and preventive measures are implemented to eliminate or reduce risks to acceptable levels. Risk assessment activities are conducted on a regular basis.

4

Eğitim ve Bilinçlendirme:

Helmeç, çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği konularında bilinçlenmesini sağlamak için düzenli eğitim programları sunar. Güvenli çalışma talimatları ve prosedürleri hakkında bilgilendirme yaparak bu bilgilerin etkin şekilde uygulanmasını destekler.

Helmeç provides regular occupational health and safety training to enhance employee awareness. Employees are informed about safe work procedures, and the effective application of this knowledge is actively supported.

5

Acil Durum Yönetimi:

Olası acil durum senaryolarına yönelik kapsamlı planlar ve prosedürler geliştirir. Çalışanlarını acil durumlar konusunda bilgilendirir ve bu durumlarla etkin şekilde başa çıkabilmeleri için gerekli hazırlıkları yapar.

Comprehensive plans and procedures are developed for potential emergency scenarios. Employees are informed about emergency situations and are prepared to respond effectively.

6

İSG Performansının İzlenmesi ve Değerlendirilmesi:

Helmeç, iş sağlığı ve güvenliği performansını sürekli olarak izler ve değerlendirir. Performans sonuçlarını analiz ederek, gerekli düzeltici ve önleyici faaliyetleri zamanında hayata geçirir.

Helmeç continuously monitors and evaluates its occupational health and safety performance. By analyzing performance results, necessary corrective and preventive actions are implemented in a timely manner.

7

Çalışan Katılımının Teşvik Edilmesi:

Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği süreçlerine aktif katılımını teşvik eder. Çalışan geri bildirimlerini dikkate alır ve iyileştirme önerilerini değerlendirerek sürekli gelişimi destekler.

Helmeç encourages active employee participation in occupational health and safety matters. Employee feedback is valued, and improvement suggestions are carefully evaluated to support continuous improvement.



Helmeç olarak, endüstriyel mühendislik ve üretim faaliyetlerimizi yürütürken çevresel sürdürülebilirliği temel bir sorumluluk olarak görüyoruz. Doğaya saygılı üretim anlayışımız doğrultusunda, çevresel etkilerimizi azaltmayı, kaynakları verimli kullanmayı ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmayı taahhüt ediyoruz. Bu yaklaşımımız aşağıdaki temel ilkeler üzerine kuruludur:

At Helmeç, environmental sustainability is a fundamental responsibility guiding all our industrial engineering and manufacturing activities. With a nature-respectful production approach, we are committed to minimizing environmental impact, using resources efficiently, and contributing to a more livable world for future generations. Our environmental policy is based on the following principles:



1- Sürdürülebilir Üretim ve Kaynak Verimliliği:

- Üretim süreçlerimizde enerji, su ve doğal kaynakları etkin ve bilinçli şekilde kullanırız.
- Hammadde seçiminde geri dönüştürülebilir, çevre dostu ve sürdürülebilir malzemelere öncelik veririz.
- Atık oluşumunu en aza indirmeyi hedefler, geri dönüşümü destekler ve tehlikeli atıkların çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesini sağlarız.
- We use energy, water, and natural resources efficiently and responsibly throughout our production processes.
- We prioritize recyclable, environmentally friendly, and sustainable materials in raw material selection.
- We aim to minimize waste generation, promote recycling, and ensure the safe disposal of hazardous waste without harming the environment.

2- Çevreye Duyarlı Teknolojiler ve Prosesler

- Emisyonları azaltmaya yönelik modern, yenilikçi ve çevreci teknolojilere yatırım yaparız.
- Hava, su ve toprak kirliliğini önlemek amacıyla etkin filtreleme, arıtma ve kontrol sistemleri uyguluyoruz.
- Karbon ayak izimizi düşürme hedefiyle enerji verimliliğini artırır, yenilenebilir enerji kullanımını teşvik ederiz.
- We invest in modern, innovative, and eco-friendly technologies designed to reduce emissions.
- We implement effective filtration, treatment, and control systems to prevent air, water, and soil pollution.
- In line with our carbon footprint reduction goals, we promote energy efficiency and the use of renewable energy sources.

3- Yasal Mevzuat ve Uluslararası Standartlara Uyum

- Ulusal çevre mevzuatına, yürürlükteki yönetmeliklere ve uluslararası çevre standartlarına (ISO 14001 vb.) tam uyum sağlarız.
- Çevre performansımızı düzenli olarak gözden geçirir, sürekli iyileştirme ve geliştirme faaliyetlerini kararlılıkla sürdürürüz.
- We fully comply with national environmental regulations, applicable legislation, and international standards such as ISO 14001.
- We regularly review our environmental performance and maintain a strong commitment to continuous improvement.

4- Çalışanlar ve İş Ortaklarıyla Çevre Bilinci

- Çalışanlarımızın çevresel sorumluluk bilincini artırmak amacıyla eğitim ve farkındalık çalışmaları yürütürüz.
- Tedarikçilerimizi ve iş ortaklarımızı çevreye duyarlı uygulamalar benimsemeye teşvik ederek sürdürülebilirlik anlayışını tüm değer zincirimize yaymayı hedefleriz.
- We conduct training and awareness programs to strengthen environmental responsibility among our employees.
- We encourage suppliers and business partners to adopt environmentally responsible practices, aiming to extend sustainability throughout our entire value chain.

5- Toplumsal Sorumluluk ve Geleceğe Yatırım

- Çevre dostu üretim anlayışını destekleyerek sanayide sürdürülebilirlik bilincinin gelişmesine katkı sağlarız.
- Doğanın korunmasına yönelik sosyal sorumluluk projelerinde aktif rol alarak, sürdürülebilir bir gelecek için sorumluluk üstleniriz.
- By promoting green production practices, we support the development of environmentally conscious industrial practices.
- We actively participate in social responsibility initiatives focused on environmental protection and contribute to building a sustainable future.

Sertifikalarımız, taahhüt ettiğimiz projelerde kaliteyi, güvenliği ve mühendislik hassasiyetini en üst düzeyde sağladığımızın kanıtıdır. Helmec olarak, uluslararası normlara ve yerel yönetmeliklere tam uyumlu çözümler sunarak müşteri memnuniyetini sürdürülebilir kılıyoruz.

Our certifications are proof that we ensure the highest levels of quality, safety, and engineering precision in our projects. As helmec , we maintain sustainable customer satisfaction by providing solutions that fully comply with international norms and local regulations.

Sertifikalarımız ve Yetki Belgelerimiz / Our Certificates and Authorizations

- ISO 9001:2015 – Kalite Yönetim Sistemi
 - Quality Management System
- ISO 14001:2015 – Çevre Yönetim Sistemi
 - Environmental Management System
- ISO 45001:2018 – İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
 - Occupational Health and Safety Management System
- GAZMER Yetki Belgesi – Endüstriyel ve Doğal Gaz Uygulama Yetkisi
 - GAZMER Authorization Certificate – Industrial and Natural Gas Application Authority
- TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi (HYB)
 - TSE Service Adequacy Certificate
- Kaynakçı Sertifikasyonları (EN ISO 9606-1)
 - Welder Certifications (EN ISO 9606-1)

HELMEC Mekanik, yıllara dayanan mühendislik birikimini ve kurumsal kazanımlarını; uzmanlık gerektiren alanlarda doğrudan ortak olduğu yapılarla daha ileri bir seviyeye taşımaktadır.

HELMEC Mekanik elevates its years of engineering expertise and corporate achievements to a higher level through structures in which it is a direct partner in specialized fields.



Endüstriyel ekipman imalatı, çelik konstrüksiyon ve EPC bazlı mühendislik projelerinde; yüksek imalat kabiliyeti ve saha tecrübesiyle büyük ölçekli endüstriyel yatırımlara çözüm üretmektedir.

In industrial equipment manufacturing, steel construction, and EPC-based engineering projects, it delivers solutions for large-scale industrial investments with high manufacturing capability and extensive on-site experience.

Yangın mekanik sistemleri alanında; proje, danışmanlık ve uygulama süreçlerini kapsayan mühendislik yaklaşımıyla, yüksek riskli tesisler için güvenilir çözümler sunmaktadır.

In the field of fire protection mechanical systems, it provides reliable solutions for high-risk facilities through an engineering approach that covers design, consultancy, and implementation processes.



HELMEC

“Verimli Enerji Sistemleriyle Sürdürülebilir Gelecek”

HELMEC MEKANİK LTD. ŞTİ



Barış Mah. İzmir Yolu Cad. Arslan Kardeşler
Apt. No:204 D:5 NİLÜFER/ BURSA / TÜRKİYE



Tel: (0224) 267 04 90 - 91 - 92
(PBX) Fax: (0224) 267 04 93



info@helmec.com



www.helmec.com