



ETG MÜHENDİSLİK

HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Proje | İmalat | Montaj | Taahhüt

ŞİRKET PROFİLİMİZ

HAKKIMIZDA

ETG Mühendislik olarak vermiş olduğumuz tüm hizmetler ile ilgili konusunda uzman, yetkin, tecrübe sahibi kurucularımız ve personellerimiz ile endüstriyel sektörde yurt içi ve yurt dışı pazarında çözüm odaklı yaklaşımımızla Türkiye'nin en güvenilir mühendislik ve danışmanlık firmaları arasında yer almak üzere Türkiye'nin önde gelen kuruluşlarıyla İmalat, mühendislik, tasarım, proje yönetimi, danışmanlık gibi pratik ve uygulamalı alanlarda çözüm ortağı olarak faaliyet gösteriyoruz.

Müşterilerimize tasarım, mühendislik, projelendirme, danışmanlık, proje yönetimi hizmetleri sunuyor; tam destek ilkesiyle tüm süreçlerde hem teknik hem stratejik çözüm ortaklıkları kurarak çalışıyoruz. Sektörde farklılaşan ve öne çıkan konumuzla risk azaltıcı faktörlere odaklanıyor, global standartlardaki çözüm anlayışımızla müşterilerimize entegre hizmetler sunuyoruz.

ETG Mühendislik, Endüstriyel tesislerin ihtiyaçları doğrultusunda vermiş olduğu hizmetler,

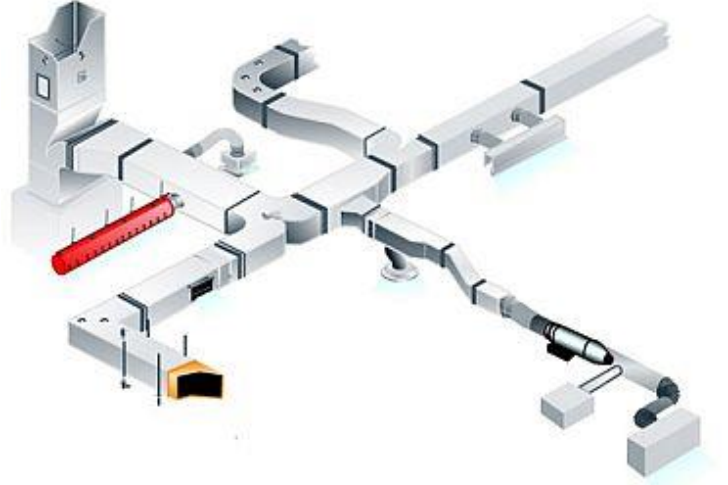
- Isıtma-Soğutma Sistemleri ile ilgili projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma hizmetleri,
- Yangın Sistemleri ile ilgili projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma hizmetleri,
- Havalandırma Sistemleri ile ilgili projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma hizmetleri,
- Baca Sistemleri ile ilgili projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma hizmetleri,
- Kompozit Sistemleri ile ilgili Boru, Scrubber & Absorber ve CTP Kaplama alanlarında faaliyet göstermektedir.

ETG Mühendislik hizmet alanları ile ilgili sektörde ilk tercih edilen firma olma kararlılığında vermiş olduğu hizmetler ile ilgili önerilen firma olmanın gururu ile hizmet vermeye devam etmektedir.

VRF Sistemler

VRF Sistem Nedir?

Klima teknolojisinin bir adım daha ileri taşınarak; bir dış üniteye tek bir bakır boru hattı üzerinden değişik tip ve kapasitelerde çok sayıda iç ünitenin bağlanabildiği, ısıtma ve/veya soğutma yapabilen direkt genişlemeli merkezi klima sistemleridir. Modüler ve kompakt yapıları, esnek tasarım kriterleri, enerji verimliliği, her mahallin bağımsız olarak kontrol edilebilmesi, bakım kolaylığı, uzun ömürlü olması, sessiz çalışması, yedekleme gerektirmemesi, çevre dostu olması ve kolay işletilebilmesi gibi üstün özellikleri ile ön plana çıkan VRF klima sistemleri evlerden iş merkezlerine, otellerden plazalara, hastanelerden çok katlı akıllı binalara kadar birçok yapıda uygulanabilmektedir.



Klima-Havalandırma (VRF)



Duvar tipi split klimalar



Havalandırma Kanalı Uygulaması

Projeye uygun kanal imalatı ve uygulama işlerini Uzman ekip ve Mühendis karımız ile gerçekleştirmekteyiz.

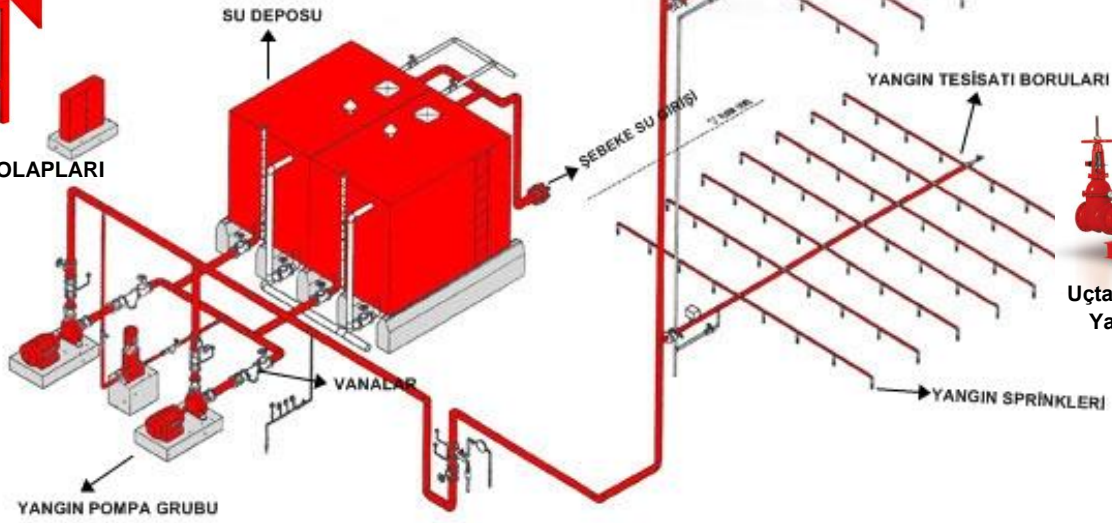
Tablo 1. Hava Kanalları Sınıflandırması

Basınç Sınıfı	Statik Basınç (Pa)		Ortalama Hava	Hava Kaçak
	Pozitif	Negatif		
Düşük	500	500	10	Sınıf A
Orta	1000	750	20	Sınıf B
Yüksek	2000	750	40	Sınıf C
	2500	750	40	Sınıf D

Klima Montajı, Kapasite Tespiti,
Servis ve Bakımı Deneyimli Ekibimiz ile
Siz Değerli Müşterilerimizin Hizmetine
Sunu

Yangın Söndürme Sistemleri

GÜVENLİ VE TEKNOLOJİYE UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TESİSATLARI



Uçtan Emişli santrifüj Yangın Pompaları



Uçtan Emişli santrifüj Yangın Pompaları

STANDART TİP PENDENT SPRINKLER



KAPLAMA SEÇENEKLERİ
Beyaz
Krom
Pirinç (Kaplamaşız)

STANDART TEPKİMELİ / HIZLI TEPKİMELİ

Nominal Çalışma Sıcaklığı	Tüp Rengi
68°C	Kırmızı
79°C	Sarı
93°C	Yeşil
141°C	Mavi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Standart Orifis Çapı	1/2" (15 MM)
K. Faktörü	5,6 (80)
Standart Dişli Bağlantı	1/2" NPT
Maksimum Çalışma Basıncı	175 PSI (12 Bar)
Fabrika Test Basıncı	500 PSI (34 Bar)

STANDART TİP UPRIGHT SPRINKLER



STANDART TEPKİMELİ / HIZLI TEPKİMELİ

Nominal Çalışma Sıcaklığı	Tüp Rengi
68°C	Kırmızı
79°C	Sarı
93°C	Yeşil
141°C	Mavi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Standart Orifis Çapı	1/2" (15 MM)
K. Faktörü	5,6 (80)
Standart Dişli Bağlantı	1/2" NPT
Maksimum Çalışma Basıncı	175 PSI (12 Bar)
Fabrika Test Basıncı	500 PSI (34 Bar)

STANDART TİP SIDEWALL (DUVAR) SPRINKLER



SPRİNKERL PENDENT SARKIK BEYAZ

Kalorifer – Doğalgaz

A+

Maksimum verimlilikte çalışan ekonomik sistemler üretiyoruz.

%100 Daha verimli ve ekonomik ısınma



KASKAD SİSTEMLERİ

Kaskad Sistem iki veya daha fazla cihazın Tesisata bağlanması ile elde edilen Sistemdir. Hangi marka olursa olsun Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazanlardan Kaskad Sistemler oluşturulur. Tabii burada dikkat Edilmesi gereken husus kullanılacak Cihazın eşanjör yapısı ve kurulacak sistem Ve otomasyon şeklindedir. İstenene oda sıcaklığında bir Değişim görüldüğünde 1 no lu kazan devreye girer ve %100 verimlilik ile çalışmaya başlar. Panel servis Bölümünde girilmiş istenen sıcaklığa ulaşma süresine Bakar yine servis bölümünde girilmiş hedef süresi ile Fabrika ayarı 30 dakika kıyaslar ve mevcut kazan Kapasitesinin bu sürede istenen sıcaklığa ulaşip Ulaşmadığını Hesaplar. Eğer yetmeyeceğine karar Verirse diğer kazanı minimum kapasite de Devreye Sokarak enerji tasarrufu sağlar.



Yüksek kalitedeki radyatörlerle
Kısa sürede maksimum ısınma!

Ev ve İş yerleriniz için pratik çözümler üretiyoruz.
Kombi ile ısıtma sistemleri



ALARKO

ARISTON

Ferrol

Übarmak

AUER



Konut tipi köroklü
Doğalgaz sayacı



KAZAN DAİRESİ

Uzman teknik kadromuz ile kazan Dairesi projelerini standartlara Uygun bir şekilde gerek uygulamada Gerek Projelendirme aşamasında Çözüm ortağınız olmayı görev Ediniyoruz.

Sihhi ve Atık Su Tesisatı

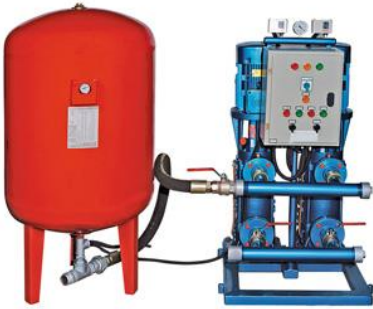


Alt ve üst yapı tesisatlarınızda AKSA Mekanik Uzman kadrosu ile çalışın.

Sihhi, Pis su tesisatlarınızı projelendirme ve uygulama Aşamasında iş ortağınız olmayı Görev edindik.



Her çeşit Vitrifiye ve Armatür Montajı.



Su şartlandırma sistemleri



İzolasyon-Yalıtım

Havalandırma Kanalı İzolasyonları



Boru İzolasyonları



NEDEN İZOLASYON;

Doğanın ve tüm yapıların sağlıklı ve konforlu olması adına mutlaka yapılması gereken bir Uygulamadır. Her şeyden önemlisi ise izolasyon ekonomik anlamda da oldukça tasarruf Edilmesine olanak sağlamaktadır. İzolasyon birçok alanda yapılabilmektedir. Örneğin, Boru, Hava kanalları, çatı, teras, zemin, kapı ve pencere kenarları olmak üzere aklınıza Gelebilecek her alana izolasyon yapılabilmektedir. Hatta yangın durumlarında bile hasarı En aza indirgeyebilmek adına izolasyon uygulamaları oldukça önem taşımaktadır.

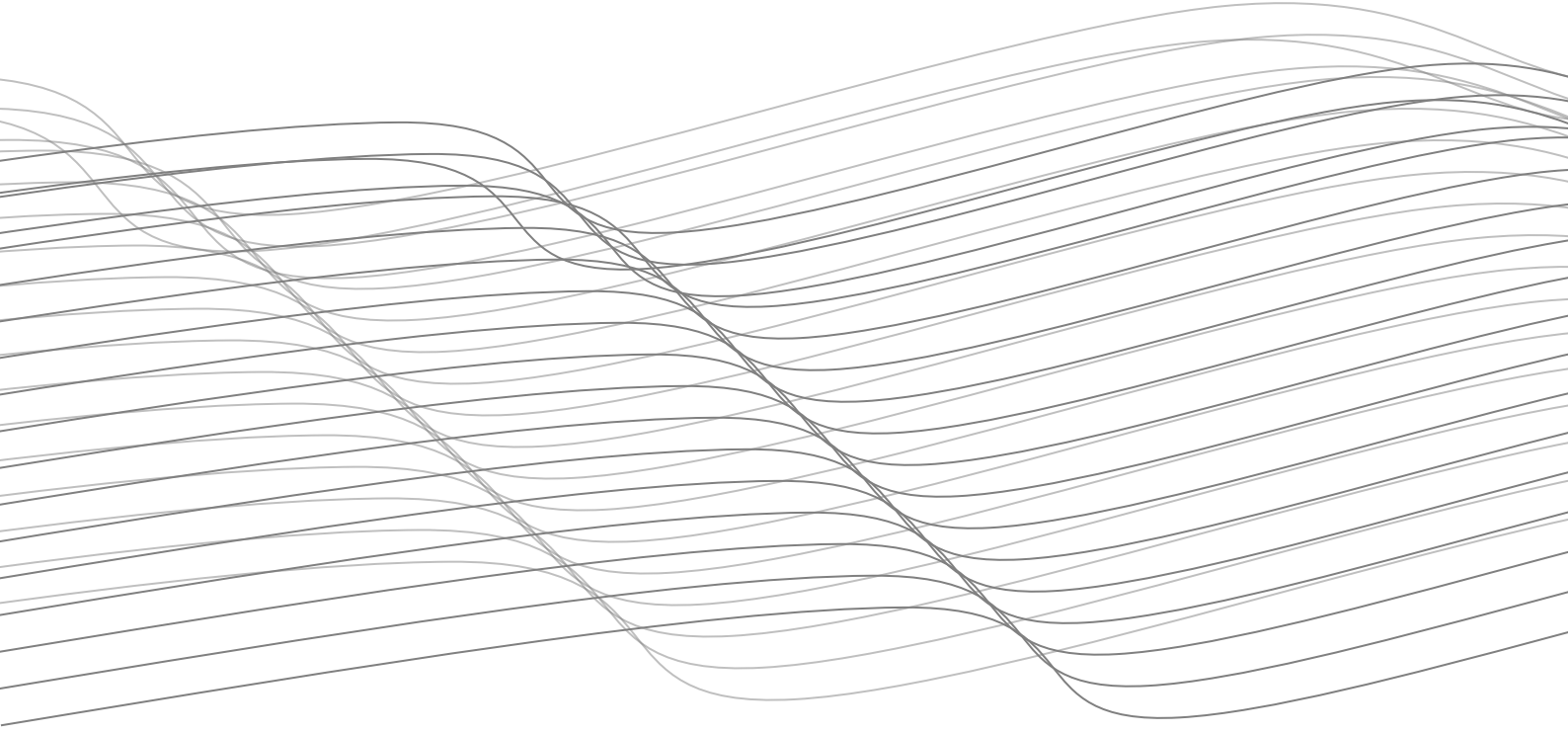


Enerji Tasarrufu için İzolasyon

Doğru yalıtımda enerji giderlerinin %20- 30 azaltacak çok daha ucuza daha sağlıklı ısıtma ve soğutma sağlayacaksınız.



“Mekanik Tesisatta Lider Kuruluş”



Proje | İmalat | Montaj | Taahhüt



TELEFON: +90 (262) 226 41-11

CEP: +90 (545) 233 41-11

FAX: +90 (262) 226 41-13

EMAIL : info@etgmuhendislik.com.tr

WEBSİTE : www.etgmuhendislik.com.tr

ADRES: Kuruçeşme Fatih Mh, Muammer Aksoy Cd. No:35/A 41100 İzmit/Kocaeli,