



**Kitap Adı:** Doğal Gaz İç Tesisat Uygulama Esasları

**Yayın No:** MMO/575

**Sayfa Sayısı:** 264

**Kitap Türü:** Teknik Kitaplar

**Yayın Yeri:** Ankara

**Fiyatı:** 35 TL

**ISBN:** 978-605-01-1264-1

Konutlarda doğal gazın kullanımı giderek pek çok kentimizde yaygınlaşmaktadır. Odamız da, ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesini hedefleyerek, mekanik tesisat konularından Doğal Gaz İç Tesisatı hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin gereksinimlerini ve taleplerini dikkate almakta, bilgi birikimlerinin geliştirilmesi ve paylaşılması için eğitimler düzenlemekte ve yayınlar çıkarmaktadır.

Tesisat sektöründe çalışan makine mühendislerin ortak problemi, sürekli değişen gaz dağıtım firma şartnameleri ve bölgeler arasındaki uygulama farklarıdır. Ülkemizin çeşitli illerinde projelendirme ve uygulama farklılıkları bulunmaktadır. Bu

durum ülkemizin tamamında geçerli olan ve tüm gaz dağıtım şirketlerinin uyması gereken yeni bir teknik şartname gereksinimini beraberinde getirmektedir.

Bu çalışma, bu amaçla atılmış bir adımdır. Çalışmada öncelikle doğal gaz sektöründe çalışacak her mühendisin bilmesi gereken ifadelerin tanımları ve doğal gazın genel özellikleri anlatılmıştır. Sonraki bölümlerde sırasıyla doğal gazın müşteriye teslim edildiği noktadan başlayarak tesisatların nasıl yapılacağı, uyulması gereken yerleştirme kuralları açıklanmıştır. Tesisat elemanlarını birleştirme yöntemleri anlatılmış, kullanımdan önce izlenmesi zaruri olan test prosedürü sunulmuştur.

Kullanılan tesisat elemanları hakkında detaylı bilgiler verilerek, bunla-

rın sistemdeki yerleşim kuralları ve yapılması gerekenler ayrıntılı olarak vurgulanmıştır.

Tesisatlarda kullanılan baca türleri açıklanmıştır. Ayrıca kazan dairesi yerleşim kurallarıyla birlikte kullanılacak gaz yolu ekipmanlarının cinsi ve kullanım amaçları belirtilmiştir.

Çalışmanın son bölümünde ise projelendirme için gerekli formüller, tablolar ve abaklar sunulmuştur. Tüm çalışmada daha önce doğal gaz tesisatı projesi yapmamış olan bir makine mühendisinin dahi rahatlıkla projelendirme yapma yetisini kazanabileceği bir eser olarak vücut bulması hedeflenmektedir. Anlatılan konuları ve karşılaşılabilecek pratik problemleri içeren örnekler çalışmaya ilave edilmiştir. ◀◀