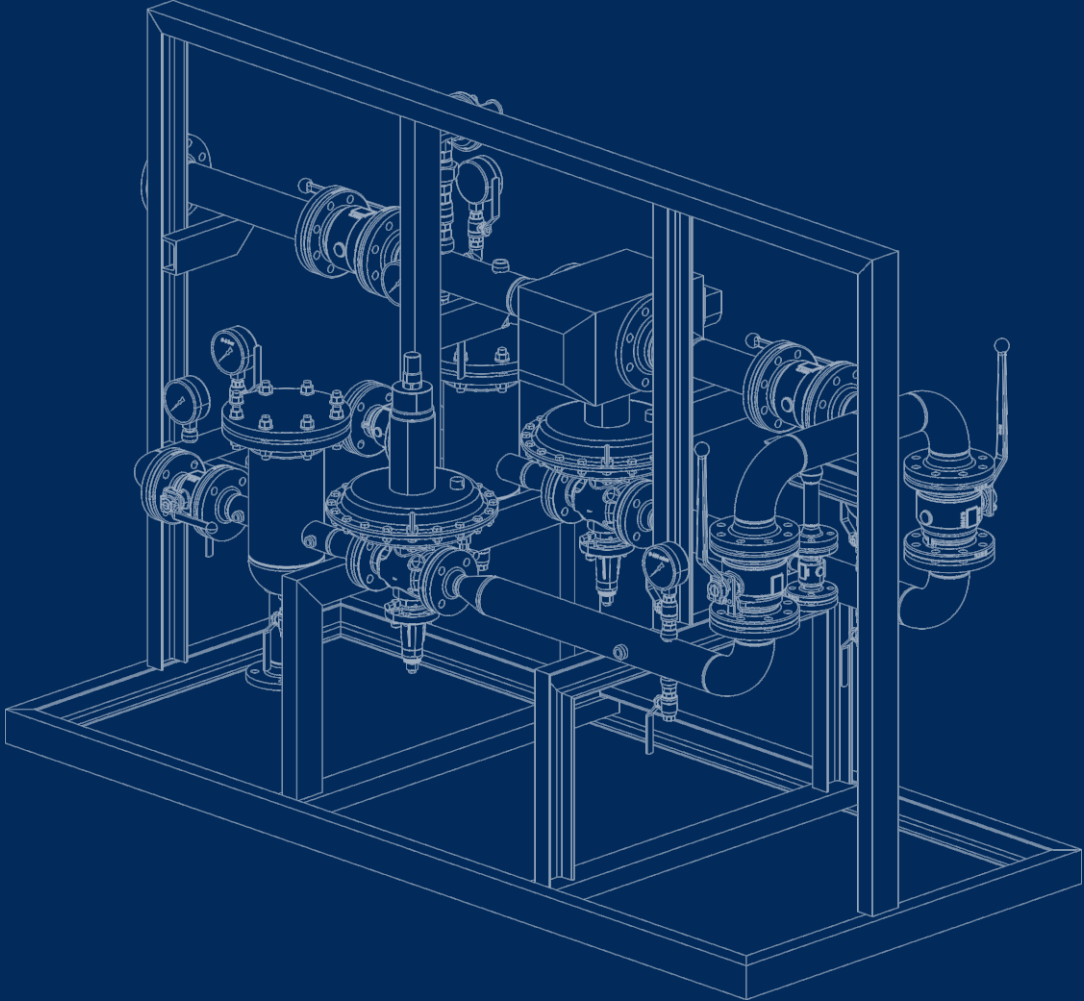




ENDÜSTRİYEL MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLERİ...
INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTIONS...

DOĞALGAZ BASINÇ DÜŞÜRME VE ÖLÇÜM İSTASYONLARI

NATURAL GAS PRESSURE
REDUCING AND METERING STATIONS



www.nyk.com.tr

NYK TEKNİK ISI olarak, endüstriyel tesisler, enerji santralleri, büyük ölçekli konut ve ticari projeler için yüksek güvenlik standartlarına uygun doğalgaz istasyonları (basınç düşürme, ölçüm ve düzenleme istasyonları) tasarlıyor, projelendiriyor ve anahtar teslim kurulum hizmeti sunuyoruz. Mühendislik hesaplarından başlayarak, devreye alma ve satış sonrası teknik destek süreçlerini profesyonel ekibimizle yürütüyoruz.

Doğalgaz istasyonları, yüksek basınçlı gazın güvenli şekilde düşürülmesi, ölçülmesi ve tesislere uygun basınçta iletilmesi için kritik öneme sahiptir. Yanlış veya eksik tasarlanmış sistemler; can ve mal güvenliği açısından ciddi riskler oluşturur. NYK TEKNİK ISI, ulusal ve uluslararası standartlara uygun, güvenli ve verimli doğalgaz istasyonları kurarak işletmenizin ihtiyacını eksiksiz karşılar.

As NYK Teknik Isı, we design, engineer, and deliver turnkey natural gas stations (pressure reducing, metering, and regulation stations) that comply with the highest safety standards for industrial plants, power plants, as well as large-scale residential and commercial projects. From engineering calculations to commissioning and after-sales technical support, our professional team manages every step of the process.

Natural gas stations play a critical role in safely reducing, measuring, and delivering high-pressure gas at the appropriate pressure for facilities. Improperly or inadequately designed systems pose significant risks to both life and property safety. NYK Teknik Isı provides safe, efficient, and standards-compliant natural gas stations to meet the specific needs of your operation.



Müşteri İstasyonu, tasarım basıncının 1,1 katı değerinde hava ile sızdırmazlık testine tabi tutulur. Tüm kaynaklar, ASME standartlarına uygun olarak, TÜRKAK onaylı bağımsız bir kalite kontrol kuruluşu tarafından %100 radyografik muayeneden geçirilir ve raporlanır. Ayrıca, istasyonun tüm ekipmanları; regülatörler, emniyet kapama ve tahliye vanaları ile sayaçlar, kullanılacağı basınç ve debi şartlarına uygun şekilde kapsamlı fonksiyon testlerinden geçirilerek güvenilirliği doğrulanır.

The Customer Station is subjected to a leak tightness test with air at 1.1 times its design pressure. All welds are inspected by 100% radiographic examination in accordance with ASME standards and reported by an independent quality control organization accredited by TÜRKAK. In addition, all station equipment – including regulators, safety shutoff and relief valves, as well as meters – undergo comprehensive functional testing to verify reliability under the specified pressure and flow conditions.

İmalatı tamamlanan her istasyon için, üzerinde bulunan tüm ekipmanların sertifikaları, imalat çizimleri, test sonuçları ve kaynak raporlarını içeren kapsamlı bir İş Bitirme Dosyası hazırlanarak ilgili Dağıtım Firması'na teslim edilir. Aksi belirtilmediği sürece, tüm belgeler TS EN 10204 / DIN 50049 3.1.B standartlarına uygun olarak düzenlenir.

For each completed station, a comprehensive Final Documentation File is prepared, including certificates of all installed equipment, manufacturing drawings, test results, and welding reports. This file is then delivered to the Distribution Company. Unless otherwise specified, all documents are issued in accordance with TS EN 10204 / DIN 50049 3.1.B standards.



İSTASYON TİPLERİ;

RMS-A tipi Class 600

RMS-B tipi Class 150-Class 300

RMS-C tipi PN16-Class 150



Akışkanın içerisindeki katı parçacıkların süzülmesi amacı ile kullanılır. Bu sayede basınç düşürme istasyonlarında, regülatör valf ve sayaç gibi önemli ekipmanlar gaz akışkanı içerisindeki katı parçacıklardan korunmuş olur. Ayrıca belirli periyotlarla biriktirilen pislik, filtre dizaynında var olan boşaltma çıkışından dışarıya atılabilir. Düz ve köşe tipleri mevcuttur.



It is used for filtering solid particles contained in the fluid. In this way, critical equipment such as regulators, valves, and meters in pressure reduction stations are protected from solid contaminants within the gas flow. In addition, the accumulated impurities can be discharged at regular intervals through the drain outlet integrated into the filter design. Both straight and angle types are available.





İMALATLARIMIZ
OUR MANUFACTURING



NYK Teknik Isı, üretim ve mühendislik faaliyetlerini uluslararası kalite standartlarına uygun olarak yürütmektedir. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ve ISO 45001:2018 belgeleri ile kalite, çevre ve iş sağlığı güvenliği yönetim sistemlerimiz belgelendirilmiştir. Ayrıca TSE uygunluk belgesi ve BOTAŞ tarafından verilen İmalat Yeterlilik Belgesi ile doğalgaz istasyonları ve ekipmanları üretimindeki yetkinliğimiz resmi olarak onaylanmıştır. Tüm ürünlerimizde güvenilirlik, emniyet ve sürdürülebilirlik ilkeleri ön planda tutulmaktadır.

T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
ULAŞTIRMA HİZMETLERİ DÜZENLEME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

UDH0320200801629513

VERİLİŞ TARİHİ
08/02/2022
FAALİYET KONUSU
TİCARİ ÜNVANI
ADRES
TİCARİET SİCİL NO
VERGİ DAİRESİ / NO
Bu belge, Tefisihi Müddetlerin Kararıyla kapsamında düzenlenmiştir.
Bu belgenin dijitalinde takip için; https://www.ticnet.kcpn.gov.tr adresi üzerinden

		T.C. ENERJİ PIYASASI DÜZENLEME KURUMU	
YAPIM VE			
Sertifika No	: YHS/7505-5/13196-1789	Sertifika Tarihi	: 15/03/2018
Bu sertifika; NYK Teknik İaı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi hatları dışındaki, doğal gaz piyasasında yer alan tesisleri			
FAALİYET KONUSU	KATEGORİLER		
- PROJE	► İnşaat, Mekanik, Elektrik		
- YAPIM	► İnşaat, Mekanik, Elektrik		
- BAKIM ve ONARIM	► İnşaat, Mekanik, Elektrik		
yukarıda belirtilen faaliyet konuları ve karşılıklarında belirtilen 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuatı Makamı Oluru ile verilmektedir.			
Bu sertifika, eldeki hükümleri ile aynı zamanda bir bütündür.			

	
T.C. ENERJİ PIYASASI DÜZENLEME KURUMU	
YAPIM VE HİZMET SERTİFİKASI	
Sertifika No	: YHS/7505-5/13196-1789
Veriliş Tarihi	: 15/03/2018
Bu sertifika; NYK Teknik İaı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne şehir içi dağıtım şebekesine bağlantılı iç tesisat ve servis hatları dışındaki, doğal gaz piyasasında yer alan tesisler için;	
FAALİYET KONUSU	KATEGORİLER
- PROJE	► İnşaat, Mekanik, Elektrik/Elektronik
- YAPIM	► İnşaat, Mekanik, Elektrik/Elektronik
- BAKIM ve ONARIM	► İnşaat, Mekanik, Elektrik/Elektronik
yukarıda belirtilen faaliyet konuları ve karşılıklarında belirtilen kategoride 10 (on) yıl süre ile faaliyette bulunmak üzere, 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuatı uyarınca 15/03/2018 tarihli ve 13196 sayılı Bakanlık Makamı Oluru ile verilmektedir.	
	
Mustafa YILMAZ Başkan	
Bu sertifika, eldeki hükümleri ile aynı zamanda bir bütündür.	

[illegible]

NYK Teknik Isi carries out its manufacturing and engineering activities in compliance with international quality standards. Our Quality, Environmental, and Occupational Health & Safety management systems are certified with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, and ISO 45001:2018. In addition, our competence in the production of natural gas stations and equipment has been officially approved with the TSE Certificate of Conformity and the Manufacturing Qualification Certificate issued by BOTAŞ. In all our products, the principles of reliability, safety, and sustainability are prioritized.

 BOTAS	 MILLI ENERJİ
İMALAT YETERLİLİK BELGESİ	
FİRMANIN ADI: NYK TEKNİK İSİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	FİRMANIN YETERLİ BULUNDUĞU İŞ KONUSU: Doğal Gaz Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonu
FİRMANIN ADRESİ: Deri OSB Mah. İstanbul Deri OSB SİT. Tabakhane Cad. XXV-XXVI Blok No:2 D.26-16 Tuzla/İSTANBUL	 T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI Bera Hatları ile Petrol Tayına A.Ş. Doğal Gaz İletim Ve Paylaşım İşletimi Daire Başkanlığı
FİRMANIN FAALİYET ALANI: Doğal Gaz İstasyonları ve Doğal Gaz Ekipmanları İmalatı	 BOTAS
BELGE GEÇERLİLİK SÜRESİ: 15 Eylül 2023 – 14 Eylül 2025	Sayı : 15068759-407.02-8.280444/132060 Konu : NYK Teknik - BOTAS İmalat Yeterlilik Sertifikası
	25.09/2023
	NYK TEKNİK İSİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Deri OSB Tabakhane Cad. No: 2 XXV-16 Daire Başkanlığı
	Doğal gaz basıncı düşürme ve ölçüm istasyonlarının imalatlarına yönelik olarak, Sirketinize aşama 15.09.2023-14.09.2025 tarihleri arası yapılacak şekilde düzenlenen DG-İDOİB-14 numaranın BOTAS B tipi İmalat Yeterlilik Belgesi EK'e tarafınıza gönderilmektedir.
Bu belge, Doğal Gaz Boru hattı veya İstasyonları ile ilgili olarak, malzeme, ekipman veya montaj faaliyetleri, montaj bakımından yeterli bulunmadıkça BOTAS Genel Müdürlüğü tarafından verilmeyecektir.	Görevim rica ederiz;
	[E-İmza] Murat KOÇAK Daire Başkan Yardımcısı [E-İmza] Murat ONDE Daire Başkanı
EK: BOTAS İmalat Yeterlilik Sertifikası (1 Sayfa)	
Bu belgeyi https://www.millenerji.gov.tr/enerji-yeterlilik-sistemine-dogrudan-ulaşabilirsiniz. Doğrulama Kodu: Zbcgkq3u3WZ020b7T1aaEYd4d12250f	
Adres : www.millenerji.gov.tr Tel/Fax : 06796 850000/ANKARA Faks : 0 (312) 299 8302 İnternet Adı : www.millenerji.gov.tr	Bilgi için : Murat.EMER@millenerji.gov.tr Tel/fax : 0 (312) 299 8302 e-Posta : millenerji@millenerji.gov.tr Kapı Adresi : www.dogalgaz-iletim.gov.tr

 **TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Belge Numarası TSE	Referans Numarası TSE	TÜRK STANDARTLARI KRİMİ TÜRKİYE CERTIFICA
BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	002727	Marka
BELGİNİN İLK YERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	07.09.20	T
BELGİNİN SON GECERLİLİK TARİHİ LICENSE VALID UNTIL	07.09.20	21
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	NYK TE	NY
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	DERİ OI BLOK 6	NY
BELGE YENİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NYK TE	NY
BELGE YENİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DERİ OI İSTANBUL	NY
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Yenisi) RECAUTION OF SUPERSEDED LICENSE (If any)	NYK TE	NY
TESLİMLİ TİCARİ MARKANIN REGISTERED TRADE MARK	TS EN	TS
İLGLİ TÜRKİYE STANDARTI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN	TS
BELGE KAPISI SCHEME OF LICENSE	TS EN	TS
DAĞ BASINCI REGULAİ İSTASYONLARI - MAKASIRLI	TS EN	TS

TSEK		TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ		TÜRKİYE STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ	
CERTIFICATE				TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ	
Marka No	T	Belge No	34-UYU-2014-B	TSE-KYD	
Belge Numarası	02	İs Veriliş Tarihi	31.12.2020	HİZMET YETERLİLİK	
REFERENCE NUMBER OF LICENCE	21	Son Geçerlilik Tarihi	31.12.2023		
BELGELENİLE VERİLİŞ TARİHİ	21	Firmanın Adı	NYK TEKNIK İSİ SANAYİ VE TİCARİET Lİ		
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE		Firmanın Adresi	DERİ COŞKUN MAH. TABAKHAANE CAD. İSTANBUL/TÜRKİYE		
BELGELENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ	21	Hizmet Yeri Adresi	DERİ COŞKUN MAH. TABAKHAANE CAD. İSTANBUL/TÜRKİYE		
LICENCE VALID UNTIL		Satıl No	Verilmiş Hizmetin Kapakları		
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI	NY	1 TS 12814 (18.05.2018) YERLİ SERİSİYLE DOĞALGAZ KURALLARINDA UYGUN HİZMET VERİR			
NAME OF THE LICENCE HOLDER		* NYK TEKNIK İSİ SANAYİ VE TİCARİET LİMİTED ŞİRKETİ			
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ	DE	- NYK TEKNIK İSİ SAN. VE TİC. LİTD. ŞTİ. (Mersis)			
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	IN				
ÖZETİM YERİ ADI	02				
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE					
ÖZETİM YERİ ADRESİ	IS				
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE					
TESİSLİ TİCARİ MARKA	IN				
REGISTERED TRADE MARK					
İLÜLİ BELGELENİME KRİTERİ	TS				
RELATED EUROPE STANDARD					
BELGE KAPSAMI					
SCOPE OF LICENCE					
KARTUŞLU ÇELİK DOĞALGAZ FİLTRESİ – FLANGS					

	TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ
	
	HİZMET YETERLİLİK BELGESİ
Belge No:	:34-HYD-20149
İlk Veriliş Tarihi:	:31.12.2020
Son Geçerlilik Tarihi:	:31.12.2025
Firmamızın Adı:	NYK TEKNIK İŞ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED BİRŞİETİ
Firmamıza Adresini:	(DERİ OSMAN TABAKAHHANE CAD. İSTANBUL DERİ OSN.XXXV.BLOK.05-16 NO:2 TÜZLA İSTANBUL/TURKEYE)
Hizmet Yeri Adresini:	(DERİ OSMAN TABAKAHHANE İNO XXXI-KXXXI BLOK APT.AO.202-19 TÜZLA İSTANBUL/TURKEYE)
Sicil No:	:
Verilen Hizmetin Kapsamı:	
1 TS 13814 (19.03.2016) YETKİLİ SERVİSLER - DOĞALGAZ REGULA (BAŞING DÖŖME) İSTASYONLARI - MULLAR STANDARDINDA ULUS HİZMET VEREN	
* NYK TEKNİK İŞ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED BİRŞİETİ YETKLİ SERVSİSİ (1515480) (28.12.2020) - İNK TEKNİK İŞ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. Mankalı)	



**Güvenlik ve verimliliği ön planda tutan,
uluslararası standartlara uygun
mühendislik çözümleri.**

**Endüstriyel tesislerden enerji
santrallerine, her ölçek için doğru tasarım
ve mühendislik.**

**İhtiyaca özel projelendirme, hızlı
uygulama ve uzun vadeli güvenilirlik.**

**Engineering solutions designed to
international standards with a focus on
safety and efficiency.**

**Accurate design and engineering for every
scale, from industrial plants to power
facilities.**

**Tailor-made design, fast execution, and
longterm reliability.**



☎ 0216 591 05 33
☎ 0216 371 09 36
🌐 www.nyk.com.tr

📍 DERİ OSB Mah. İstanbul Deri OSB
Sitesi Tabakhane Cad. XXV- XXVI Blok
No:2 D:26 - 16 Tuzla - İSTANBUL