

> **Geleceğin
Isı İzleme Çözümlerine**
Yenilikçi Yaklaşımlar



> Ignis Trace

IGNIS TRACE, global ölçekte tercih edilen **SOLCO PYROELEC'in Türkiye'deki resmi iş ortağıdır.**

Gelişmiş '**heat trace**' çözümleri sunan firmamız, deneyimli mühendis kadrosuyla Türkiye'nin önde gelen projelerinde yer almaktadır.

**SOLCO.
PYROELEC™**



Teknik uzmanlığımız ve yenilikçi yaklaşımımızla birçok projeyi başarıyla tamamlayarak sanayinin önde gelen firmalarına çözüm ortağı oluyoruz.

İhtiyaca özel çözümler geliştiriyor, sahada ve tasarımda yenilikçi fikirlerle yüksek memnuniyet sağlıyoruz.

Sistemlerin eksiksiz çalışması için yerinde montaj ve teknik destek sunuyoruz.

Geniş sektör deneyimimizle rafineri, petrokimya, enerji, gıda, maden, arıtma ve lojistik tesislerinde aktif rol alıyoruz.

> Anahtar Yetkinliklerimiz

Uzmanlıklar



**Sistem
Tasarımı**



**Kurulum ve
Devreye Alma**



**Teknik
Destek**



**Anahtar Teslim
Çözümler**



**Proje
Danışmanlığı**

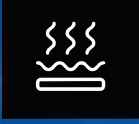


**Sertifikalı Ürün
ve Sistemler**



Çözümlerimiz

Endüstriyel
Sıcaklık Bakımı



Tank, Silo izolasyon
ve Isıtma



Uzun Boru Hatları
Isı İzleme



Açık Deniz ve
Arktik Taşımacılık Isı İzleme



Faaliyet Alanlarımız

Endüstriyel
Üretim



Petrokimya



Elektrik
Üretimi



Gıda Üretim ve
Depolama Tesisleri



Denizcilik ve
Tanker Taşımacılığı



Kimya ve ilaç
Üretimi



> Gaz Akışını Optimize Etmek için Viskozite Çözümlerimiz

Elektrikli boru hattı ısıtma sistemleri ve ileri sıcaklık yönetim teknolojilerimizle, gaz akışında maksimum verimlilik ve süreklilik sağlanır.



Isı Yönetimi

Hedefe yönelik ısıtma ile boru hattındaki **gaz sıcaklığı optimum** seviyede kontrol altına alınır.



Akış Verimliliği

Viskozite değeri düşürülerek **akış kapasitesi** ve sistem verimliliği artırılır.

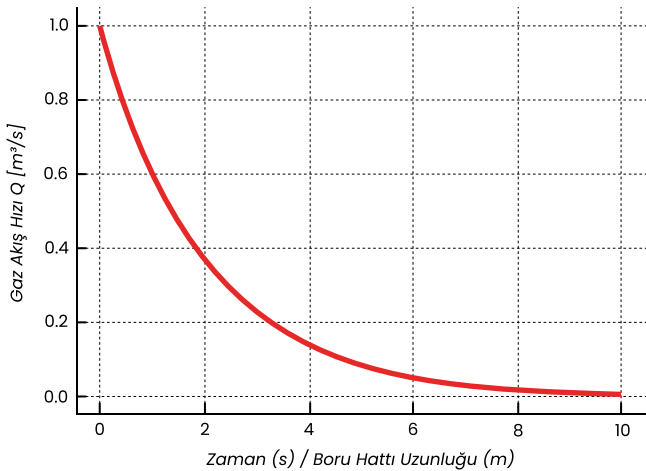


Maksimum Performans

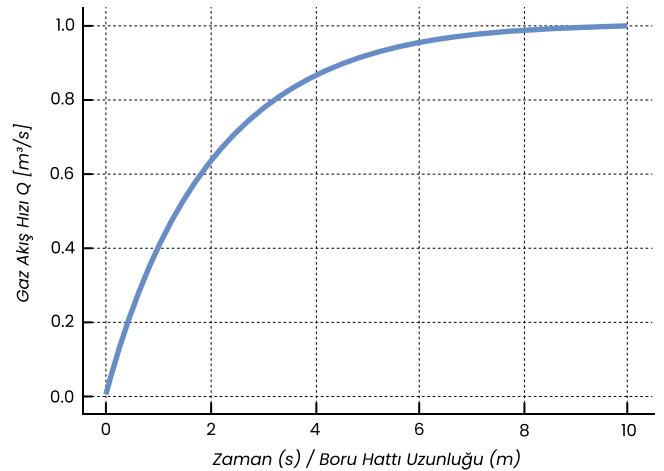
Enerji kayıpları en aza indirilirken **operasyonel performans maksimuma** çıkarılır.

Bu sayede,
daha düşük pompa gücü, daha hızlı akış ve operasyonel maliyetlerde azalma sağlıyoruz.

Artan Viskozite ($\eta \uparrow$) > Azalan Gaz Geçiş (Q $\downarrow$)



Azalan Viskozite ($\eta \downarrow$) > Artan Gaz Geçiş (Q $\uparrow$)



> Bazı Projelerimiz



> Temel Sistem Bileşenleri

İzleme ve Kontrol
(Blue Trace)



Isıtma Kablosu
(FBL)



Isıtma Ceket
(FBJH-GP)



Sıvı Kaçağı Tespiti
(LBSC-1000)



Head Office

Esenyalı Mh. Uygur Sk. Varyap Plaza
No: 61/148 – Pendik – İstanbul / TÜRKİYE
P: +90 216 514 80 69
ignistrace.com

