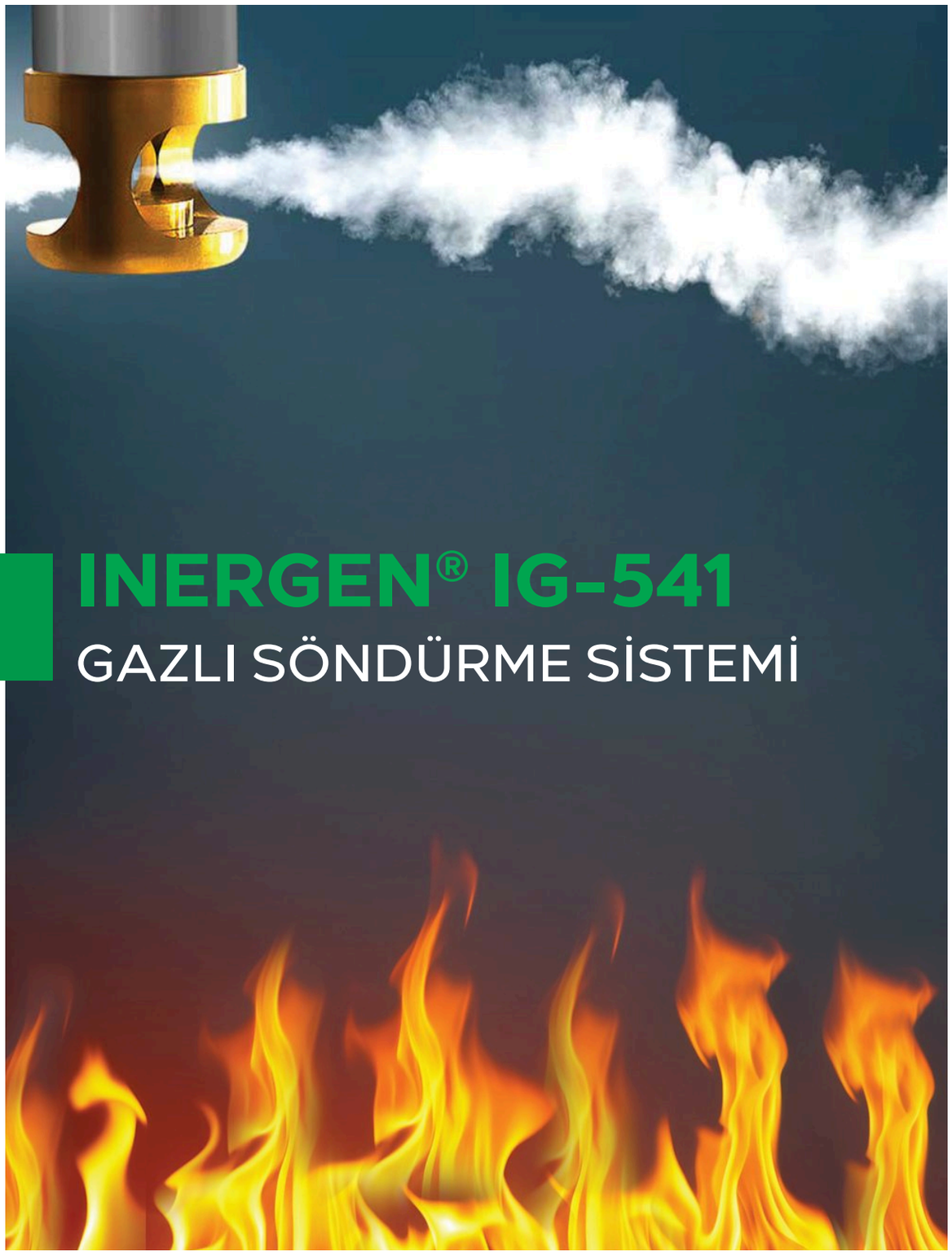
FIRE EATER



INERGEN® IG-541

GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMİ

ABS · Lloyd's Register · DNV · VdS · MED CERTIFIED · BUREAU VERITAS · UL LISTED · LPCB · NFPA



FIRE EATER SİSTEM ÇÖZÜMLERİ



Stand Alone - Tek Bölge Koruma

Tek bir oda veya bölgenin korunması için tasarlanmış bağımsız sistem çözümüdür. Kendi silindiri, boşaltma mekanizması, manifoldu ve nozulları bulunan komple bir yapı sunar. Tek bir alanın bağımsız korunmasının istendiği projelerde tercih edilir.



SV22 - Çok Bölgeli Sistem

Birden fazla bölgeyi tek bir ortak silindir grubu üzerinden koruyan sistem çözümüdür. Silindir grubu en büyük korunan bölgenin ihtiyacına göre boyutlandırılır; seçici vanalar gazı yangının algılandığı bölgeye yönlendirir. Böylece alan ve ekipman ihtiyacının azaltılması hedeflenir.

KULLANIM ALANLARI

- Arşivler ve Kütüphaneler · Bilgisayar ve Server Odaları · Finans Merkezleri ve Bankalar
- Gemi ve Denizcilik Uygulamaları · Hastane · Jeneratör Odaları · Laboratuvarlar
- Makine Daireleri · Veri Merkezleri

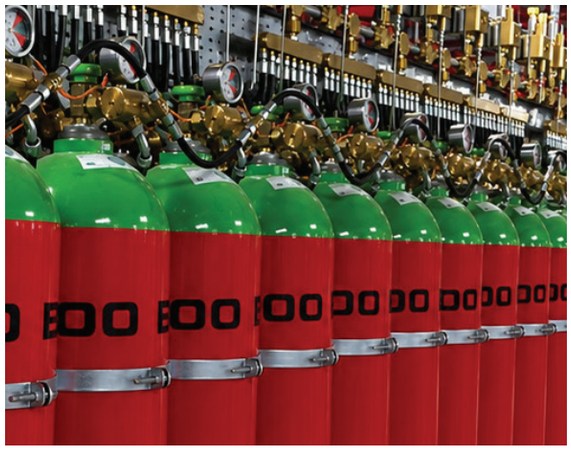
AYSO TEKNİK İLE PROJENİZE ÖZEL ÇÖZÜM

İhtiyacınızı analiz ediyor, koruma alanına ve proje koşullarına uygun sistem çözümünü belirliyor; hesaplama, uygulama ve devreye alma süreçlerini tek noktadan yönetiyoruz.

DOĞRU TEKNOLOJİ DOĞRU UYGULAMA

SİSTEMDE KULLANILAN SÖNDÜRME AJANI: INERGEN® (IG-541)

INERGEN® (IG-541), Fire Eater sistemlerinde kullanılan inert gazlı söndürme ajanıdır. %52 azot, %40 argon ve %8 karbondioksitten oluşur. Sistem, korunan hacimdeki oksijen seviyesini %20,9'dan %12–15 aralığına düşürerek yangının gelişmesini engellemeyi amaçlar.bileşenlerin çalışma durumu düzenli olarak kontrol edilebilir ve sistemin güvenilirliği belgelenebilir.



SİSTEM / KOMPONENT	TEKNİK BİLGİ
Söndürme ajanı	INERGEN® / IG-541
Bileşim	%52 Azot · %40 Argon · %8 CO_2
Stand Alone	Tek bölge / bağımsız silindir grubu
SV22	Çoklu bölge / ortak silindir grubu
Silindirler	2–20 L: 200 bar · 30–140 L: 200 veya 300 bar
IN-20 ISO Nozul	Tek orifis Ø1–Ø36 mm · 360° yanal dağılım

INERGEN®'İN ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

- Kalıntı bırakmayan söndürme
- Hassas ekipmanların korunmasına yardımcı olur
- Hızlı söndürme
- Yeniden tutuşmayı önlemeye yardımcı olur
- Üç boyutlu gaz dağılımı ile zor erişilen alanlara ulaşır
- Kritik operasyonlarda duruş süresini azaltmayı hedefler

SİSTEM TEST EDİLEBİLİRLİĞİ

Fire Eater, kritik sistem komponentlerinin tam boşaltma gerçekleştirilmeden test edilebilmesini öne çıkarmaktadır. Test edilebilen komponentler arasında solenoid, IV8 vana, SV22 vana, manifold, basınç anahtarı ve diğer kritik elemanlar bulunur.

AYSO İLE DOĞRU SİSTEM, DOĞRU UYGULAMA

Keşif → Risk değerlendirmesi → Sistem seçimi → Projelendirme → Hidrolik hesap → Montaj → Devreye alma → Periyodik bakım

FASTEST | SAFEST | AYSO

15 YILLIK DENEYİM
500'DEN FAZLA PROJE REFERANSI

AYSO TEKNİK, Türkiye'de Fire Eater INERGEN® yangın söndürme çözümlerini müşterilerine sunar; ihtiyaç analizinden sistem tasarımına, kurulumdan periyodik bakıma kadar uçtan uca profesyonel hizmet verir.



ARŞİVLER VE KÜTÜPHANELER


BİLGİSAYAR VE SERVER ODALARI


FİNANS MERKEZLERİ VE BANKALAR


GEMİ VE DENİZCİLİK UYGULAMALARI



HASTANE


JENERATÖR ODALARI


LABORATUVARLAR


MAKİNE DAİRELERİ


VERİ MERKEZLERİ

info@ayso.com.tr
www.ayso.com.tr

AY-SO

Fire | Pumps | Valves | Service