



## YÜKSEK BASINÇLI YANGINA HIZLI MÜDAHALE ARAÇLARI



Sizin için, Türkiye için ve Dünya için üretiyoruz!

22





### GÜVENİLİRLİK

Yangının neden olacağı can ve mal kayıplarının önlenmesi için uluslararası standartlarda çözümler sunan ve en güvenilir partneriniz olmak ana hedefimizdir.



### KALİTE

Sürdürülebilir büyüme, izlenebilir kalite yönetimi için bütün çalışanlarımıza teknolojik gelişmeleri içeren teorik ve pratik uygulama eğitimleri veriyoruz.

Yüksek teknolojiye sahip ekipman sayımızı arttırarak kalitemizi daha ileri seviyelere taşıyoruz.



### MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Çözüm ortaklarımız, talep ettikleri ürünleri kalite standartlarına uygun ve taahhüt edilen sürede alma haklarına sahiptirler.

Bütün çözüm ortaklarımızın taleplerine müşteri memnuniyeti odaklı hizmet anlayışıyla çözüm sağlanacaktır.

Öncelik müşteri memnuniyeti sağlanması anlayışı temel politikamızdır.

### A YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

2001 yılında kurulan A Yangın, yangın korunum ve söndürme sistemleri ile itfaiye ekipmanları alanında hizmet vermektedir. 250 uzman çalışanı ile 26.000 m<sup>2</sup> kapalı üretim tesisinde, gelişmiş makine parkuru, yeni nesil Robotik CNC makineleri ile yangın ekipmanlarının seri üretimini yapmaktadır.

Konusunda uzman mühendis kadrosu ve AR-GE & ÜR-GE çalışmaları ile endüstri, enerji, petrokimya, bilişim, lojistik, inşaat, savunma sanayisi başta olmak üzere otel, otoyol, tünel, toplu taşıma, toplu konut ve alışveriş merkezlerinin yangın güvenlik sistemlerinin projelendirilme ve uygulama işlemlerini gerçekleştirmektedir.

Aynı zamanda mevcut yangın korunum ve güvenlik sistemlerinin periyodik ya da isteğe bağlı teknik servis, bakım ve onarımı da alanında uzman teknik servis kadrosuyla sağlanmaktadır.

Yangın sektöründe 24 ürün kategorisi ile lider kuruluş olmayı başaran A Yangın Güvenlik A.Ş.'nin İstanbul'da Marmara, Ankara'da Anadolu Bölge Müdürlükleri, Azerbaycan'da yurt dışı bölge temsilciliği bulunmaktadır.

A Yangın, yangın ve yaşam güvenliğine maksimum ve sürdürülebilir çözümler sunan, Türkiye'nin en kapsamlı yangın söndürme ve güvenlik ekipmanları üreten tek firmasıdır.



## Sizin için üretiyoruz

- 01 YANGIN KAPILARI
- 02 YANGIN DOLAPLARI
- 03 YANGIN HORTUMLARI
- 04 HİDRANT, VANA, RAKOR, TURBO LANS
- 05 YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI
- 06 SU VE KÖPÜK MONİTÖRLERİ
- 07 YANGIN POMPALARI
- 08 SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
- 09 KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
- 10 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
- 11 DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
- 12 ÖZEL VE ARAÇ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ
- 13 YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ
- 14 ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ
- 15 DUMAN VE ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ
- 16 YANGIN VE YAPI KİMYASALLARI
- 17 YANGIN DURDURUCU ÜRÜNLER
- 18 YANGIN BARIYERLERİ
- 19 YANGIN SİSTEMLERİ PROJE VE BAKIM
- 20 YANGIN EĞİTİM ÜRÜNLERİ VE SİMÜLASYON SİSTEMLERİ
- 21 İTFAİYECİ EKİPMANLARI
- 22 ÜST YAPI ÜRÜN GRUBU
- 23 OTOMOTİV ÜRÜN GRUBU
- 24 BİOVERSAL ÜRÜN GRUBU

## **AYG KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİ**

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi

ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi

ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

OHSAS 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi



## **AYG MARKALI ÜRÜNLERİNİN BELGELERİ**

TS EN 16034 Yangın Kapıları

TS EN 671-1 Yarı Sert Hortumlu Yangın Dolapları

TS EN 671-2 Yassı Hortumlu Yangın Dolapları

TS EN 694:2014 Yarı Sert Yangın Hortumları

TS 9222 Bez Yassı Yangın Hortumları

TS EN 14540:2014 Sabit Sistemler Hortumları

TS 745 EN ISO 2398 Hava Hortumları

TS EN 14384 Yer Üstü Yangın Hidrantları

TS EN ISO 9908 Santrifüj Pompalar

TS 12259 Yangın Vanaları

TS 2323 Hortum Rakorları (Deniz İtfaiyesi İçin)

TS 3145 Yangın Lansları

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar

TS 862-7 EN 3-7+A1 Yangın Söndürme Cihazları

TS EN 1866-1 Mobil Yangın Söndürme Cihazları

TS EN 615 Yangın Söndürücü ABC Kuru Kimyevi Tozlar

TS EN 1568 - 1 Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri

TS EN 1568 - 2 Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri

TS EN 1568 - 3 Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri

TS EN 1568 - 4 Yangın Söndürücü Maddeler Köpük Konsantreleri

TS 5808 Boyalar ve Vernikler

TS EN 1846-1 UB-3010 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Ekipmanları

TS EN 1846-2 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları

TS EN 1846-3 Yangınla Mücadele ve Kurtarma Araçları

## **AYG MARKALI ÜRÜNLERİN BELGELERİ**

CE EN 14384:2005 (Yangın Hidrant DN80 ve DN100)

CE TS EN ISO 12100:2010, TS EN 1846-1:2011

CE 2017-TURK-1562-17-IS-1204 Davlumbaz 6L,12L,17L,24L

CE ZSTS/SWZE/2127 Davlumbaz 6L,12L,17L,24L

UL 300 / TS 13699 Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemleri Uygunluk Onayı

## **AYG HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ**

TS 11827 Yangın Söndürme Cihazları Dolum ve Bakımı

TS 12849 Yetkili Servisler Alarm Cihazları Yangın Algılama Sistemleri Servis Hizmeti

TS 13345 Yangın Söndürme Sistemleri ve Donanımları

TS 12873 Yangın Pompaları Teknik Servis Hizmeti





26.000 m<sup>2</sup>



250+



Entegre



Sertifikasyon

## Üretim Alanı

26.000 m<sup>2</sup> kapalı üretim tesisinde, gelişmiş makine parkuru, yeni nesil Robotik CNC makineleri ile yangın ekipmanlarının seri üretimini yapmaktadır.

## Çalışan

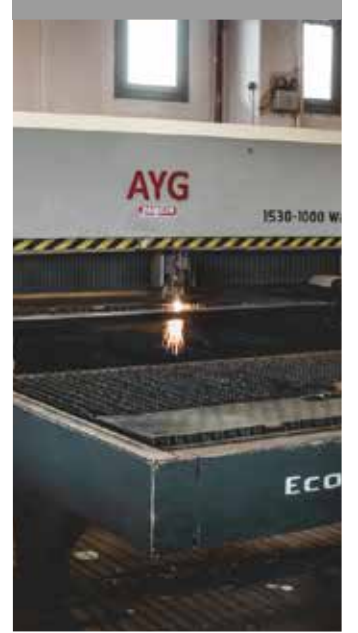
A YANGIN, 40 yıllık tecrübesi deneyimli ve sertifikalı 250 kişilik dinamik ve uzman kadrosuyla, Türkiye'nin önde gelen kuruluşları içinde yer almaktadır.

## Sürdürülebilirlik

Teknolojik gelişmelere entegre ürün tasarımı ve sürdürülebilir hizmet anlayışıyla, yangın güvenlik sektöründe yer almaktadır.

## Kalite

Yangın korunum sistem ve ekipmanlarının, işlevlerini hatasız, zamanında ve tam olarak yerine getirebilmesi için, ulusal ve uluslararası kalite standartlarına sahip olup, kurumların prosedürlerine uygun hizmet verilmektedir.



## A FIRE HIZLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ

A FIRE Hızlı Yangın Söndürme Sistemi ST-37 veya paslanmaz çelik malzemeden üretilen şasi üzerine sarsıntıyı önleyici kauçuk takozlar üzerinde montajı yapılmaktadır. Ulaşılması zor alanlar için benzin ve dizel motor seçenekleri ile yangına ilk müdahale sistemidir.

A FIRE Sisteminin üzerinde bulunan su ve köpük tankları ve bağımsız bir motor ile hiç güç kaynağına gerek duymadan çok hızlı ve etkin bir şekilde yangına müdahale edebilmektedir.

Yapısal olarak küçük olmasından dolayı bir personel tarafından rahatça kullanılıp, yangına hızlıca müdahale edilebilmesini sağlamaktadır.

Yüksek Basınç sistemi tarafından sise dönüştürülmüş micron ölçümlü su damlacıkları yüksek basınçla yangın üzerine püskürtüldüğünde genişerek büyür, yangının ısı ile karşılaştığında çok çabuk buharlaşır, büyük miktarda enerji tüketir, yangını besleyen oksijeni engeller. Yangının sıcaklığını düşürerek soğutma yapar.

Mobil olarak kullanabileceği gibi, her türlü aracın üzerine monte edilebilir veya römorklu olarak üretilmektedir.



## A FIRE BENZİN MOTORLU YÜKSEK BASINÇLI YANGIN SÖNDÜRME ARACI

### A FIRE BBS 300

Araçlar ile girmenin mümkün olmadığı, ulaşılması zor olan alanlardaki yangınlar ile mücadelede bağımsız Benzin motoru ile hiçbir güç kaynağına gereksinim duymadan çok hızlı ve etkili şekilde yangına müdahale edebilmektedir. Yapısal olarak küçük hacimli ve hafif olması bir personel tarafından rahatça kullanılabilir olması ,yangın mahal-line kolayca ulaşılmasını sağlar.

Yanmayı gerçekleştiren malzemenin ya da maddenin havadaki oksijen ile temasını kesmeye yönelik kimyasal karışımlar içeren köpükler pompa sisteminin içerisindedir. Araçlarımız %1 - %6 arasında köpük konsantresi barındırmaktadır. Sönen yangının tekrar alevlendirme ihtimalini düşürmektedir.

Mobil olarak kullanılan sistem,her türlü aracın üzerine monte edilebilmekte veya römorklu olarak üretilmektedir.



#### A FIRE BBS 300 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

• Pompa Basıncı (Bar)	:100-110
• Su Akışı (Lt/h)	:1800/2000
• Fırlatma Mesafesi(m)	: 12-15 (Su köpüğü kaplı alan)
• Motor Gücü (Hp)	: 13
• Motor Tipi (12V)	: Benzin
• Su Tankı (Lt)	: 300
• Köpük Tankı 1-2 (Lt)	: 2 x 30

# A FIRE DİZEL MOTORLU YÜKSEK BASINÇLI YANGIN SÖNDÜRME ARACI

## A FIRE BDS 300

Araçlar ile girmenin mümkün olmadığı, ulaşılması zor olan alanlardaki yangınlar ile mücadelede bağımsız Dizel motoru ile hiçbir güç kaynağına gereksinim duymadan çok hızlı ve etkili şekilde yangına müdahale edebilmektedir. Yapısal olarak küçük hacimli ve hafif olması bir personel tarafından rahatça kullanılabilir olması ,yangın mahalline kolayca ulaşılmasını sağlar.

Yanmayı gerçekleştiren malzemenin ya da maddenin havadaki oksijen ile temasını kesmeye yönelik kimyasal karışımlar içeren köpükler pompa sisteminin içerisinde dir. Araçlarımız %1 - %6 arasında köpük konsantresi barındırmaktadır. Sönen yangının tekrar alevlendirme ihtimalini düşürmektedir.

Mobil olarak kullanılan sistem,her türlü aracın üzerine monte edilebilmekte veya römorklu olarak üretilebilmektedir.



### A FIRE BDS 300 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

• Pompa Basıncı (Bar)	:150-160
• Su Akışı (Lt/h)	:1800/2000
• Fırlatma Mesafesi(m)	: 14-15 (Su köpüğü kaplı alan)
• Motor Gücü (Hp)	: 17
• Motor Tipi (12V)	: Dizel
• Su Tankı (Lt)	: 300
• Köpük Tankı 1-2 (Lt)	: 2 x 30



## RÖMORKLU YÜKSEK BASINÇLI YANGIN SÖNDÜRME ARACI

Risk mahalli geniş olan ve yangın müdahale araçları bulunmayan tesis ve işletmelerde her türlü araç ile çekilebilen yüksek basınçlı yangın söndürme aracıdır.

Tek Torsyonlu RS serisi römorklarımız A FIRE RBS500 tek motorlu modelimiz için özel olarak geliştirilmiştir. Römorklu yüksek basınçlı yangın müdahale aracımız söndürme sistemine ait çelik şasi üzerinde su ve iki adet köpük tankını taşıma kapasitesine uygun üretilmiştir.

A FIRE RBS500 serisi tek torsyonlu römorklarımız maksimum 500 Lt. su tankılı ve tek motorlu sistemlerin taşıma kapasitesine uygundur.

- Yangın risk bölgesi geniş alanlara yayılmış, yangın yerine hızlı ulaşabilmek için araçları bulunmayan tesislerde ve her türlü araç ile çekilmeye imkan tanıyan sistemdir.
- Römorkun ön kısmında yüksekliği ayarlanabilir denge tekerliği
- Her türlü araç ile çekilip çalışabilen ayarlı çeki oklu
- Stop lambaları, elektrik bağlantı sistemi ve gece görüş aydınlatmaları
- Su Taşıma kapasitesine uygun tek veya çift dingil seçeneği
- Taşıma kapasitesine uygun jant ve lastik seçenekleri mevcuttur.



## YANGINA İLK MÜDAHALEDE KULLANILAN AKSAM VE PARÇALARI

Başlangıç aşamasındaki yangına; etkili, hızlı ve güvenli müdahale edebilmek için AR-GE ve ÜR-GE çalışmalarıyla geliştirilmiş ilk müdahale araçlarıyla her zaman yanınızdayız.

### YÜKSEK BASINÇ POMPASI

- Yüksek basınç pompası seramik pistonlu pozitif deplasmanlı triplex yüksek basınç pompasıdır.
- Pompanın debisi devir ile doğru orantılı olarak değişmektedir.
- Pompa basınç bloğu dövme pirinçten üretilmiştir.
- Pompa emme-basma valfleri AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Pompa piston mili AISI 420 çelikten üretilmiştir. Deniz suyu kullanımına uygundur.



### MOTOR

- Dizel veya Benzinli motor seçenekleri mevcuttur.
  - Yakıt depolu özelliğine sahiptir.
  - Marşlı ve Akülü sistemlidir
- Dizel Motorlu sistem en az 17 Hp gücündedir.
- Benzin Motorlu sistem ise en az 13 Hp gücündedir.
- Tek Motor ve Çift Motorlu olmak üzere üretilebilmektedir.

### ELEKTRİKLİ ÇIKRIK

- Hortum çıkırığı manuel veya elektrikli olarak üretilebilmektedir.
- Alüminyum döküm malzemedен veya Paslanmaz AISI çelik malzemedен üretilebilmektedir.



## YANGINA İLK MÜDAHALEDE KULLANILAN AKSAM VE PARÇALARI

### KONTROL PANELİ

- Sac malzeme veya ctp malzemeden üretilmiş olacaktır.
- Panel üzerinde motor çalışma anahtarı, motor çalışma saati, basınç göstergesi manometre saatleri olacaktır.
- Köpük oranlama manuel kumanda kolu olacaktır.



### YÜKSEK BASINÇ TABANÇALARI

- Yangına müdahale ile ilgili olarak tüm fonksiyonları uzaktan tabanca üzerinden yapar
  - Tetik mekanizması ile suyu açıp kapar
  - Yüksek Basınç Pompasından gelen suyu micronize olarak yangın üzerine püskürtür
  - İki Lanslı ve Çift Fonksiyolu olarak yangın anında köpük nozulundan mikronize su nozuluna çok çabuk geçiş sağlar.
  - Köpük ve Suyu uzak vey akın mesafeye püskürtür.
- Deniz suyu ile kullanıma uygun malzemeden imal edilmiştir.



### KÖPÜK TANKI

- Su Tankı en az 2 mm kalınlığında AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden veya CTP malzemeden üretilmektedir.
- Su seviye göstergesi bulunmaktadır.
- Köpük %3 ila %6 oranında köpük atabilmektedir.



### SU TANKI

- Su Tankı en az 2 mm kalınlığında AISI 304 kalite paslanmaz malzemeden veya CTP malzemeden üretilmektedir.
- Tankın üst tarafından şehir içi hidrant bağlantı kaplinlerine uygun dolun kapağı mevcuttur.
- Su seviye göstergesi bulunmaktadır.





## YÜKSEK BASINÇLI YANGINA HIZLI MÜDAHALE ARAÇLARI



### AYG ÜST YAPI VE OTOMOTİV SANAYİ TİC. A.Ş.

#### Fabrika

İnönü Mahallesi 139 Sk. No:47/1

Ayrancılar-Torbalı / **İZMİR**

Tel: +90 232 257 69 40 - 41

Fax: +90 232 257 61 88 - 89

ayangin@ayg.com.tr / import-export@ayg.com.tr



www.ayg.com.tr