



**DZC**  
**ÖNLEM YANGIN**

**YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

## ÜRÜN KATALOĞU



# PORTATİF YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

## Genel Maksatlı Yangın Söndürme Cihazları: Halokarbonlu

### ÖZELLİKLER

- \* A1/7114 Kalite Sıvama Sac Gövde
- \* Gazaltı Kaynak
- \* Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- \* İthal Manometre
- \* İthal ABC Söndürücü
- \* 15 Bar Çalışma Basıncı
- \* 0,70 Micron Elektro Statik Toz Boya
- \* Özel Montaj Askısı
- \* Basınca Dayanıklı Tahliye Hortumu
- \* Yüksek Teknoloji



## Tekerlekli Yangın Söndürme Cihazları: Kuru Kimyevi Tozlu

### ÖZELLİKLER

- \* 4 mm HRP Sac - 3 Parça Gövdeli
- \* Gazaltı Kaynak
- \* Pirinç Tetik (Küresel) Vana Tertibatı
- \* İthal Manometre (Fire Max)
- \* 15 Bar Çalışma Basıncı
- \* 0,70 Micron Elektro Statik Toz Boya
- \* Özel Montaj Askısı
- \* Basınca Dayanıklı (Noblex) Tahliye Hortumu
- \* Yüksek Teknoloji



A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı - çırpu	Benzol	LPG
Güçsüzler	Mazot	Metan
Tüm kumaşlar	Vernik	Hidrojen
Perde - ev tekstil	Boyalarda	Propan
Büro - ev mobilyaları	Tiner	Asefilen
Kaçuuk sefilöz	Aseton	Elektrik kabloları
Plastikler	Parafin	Elektrik trafoları
	Asfalt	Güç kaynakları
	Tutkal	Bilgi işlem ünıteleri
	Yemek yağları	Elektronik ev eşyaları
	Endüstriyel yağlar	Elektrikli ev eşyaları
	Alkol	

- Mükemmel
- Kullanılır
- Kullanılmaz

## CO<sub>2</sub> Yangın Söndürme Cihazları

### ÖZELLİKLER

- \* Çok seri söndürme özelliğine sahiptir.
- \* Kullanımı ile ortaya çıkan gazlar sera etkisi oluşturmamaktadır.
- \* Bölgesel uygulamalarda çok etkilidir.
- \* Canlıların olmadığı bölgelerde kullanılması önerilmektedir.
- \* Geniş alanlarda nüfus etmiş yangınlarda kullanımı etkilidir.
- \* Elektriksel olarak yalıtım özelliğine sahiptir.
- \* Kullanımı sırasında ortaya çıkan tozlardan korunmak için maske takılması önerilir.
- \* Yeniden dolun maliyeti düşüktür.
- \* En fazla 60 saniye içinde sistem boşaltımı gerçekleşmektedir.



## Genel Maksatlı Yangın Söndürme Cihazları: Köpüklü

### ÖZELLİKLER

- \* A1/7114 Kalite Sıvama Sac Gövde
- \* Gazaltı Kaynak
- \* Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- \* İthal Manometre
- \* İthal ABC Söndürücü
- \* 15 Bar Çalışma Basıncı
- \* 0,70 Micron Elektro Statik Toz Boya
- \* Özel Montaj Askısı
- \* Basınca Dayanıklı Tahliye Hortumu
- \* Yüksek Teknoloji



## Genel Maksatlı Yangın Söndürme Cihazları: Köpüklü

### ÖZELLİKLER

- \* A1/7114 Kalite Sıvama Sac Gövde
- \* Gazaltı Kaynak
- \* Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- \* İthal Manometre
- \* İthal ABC Söndürücü
- \* 15 Bar Çalışma Basıncı
- \* 0,70 Micron Elektro Statik Toz Boya
- \* Özel Montaj Askısı
- \* Basınca Dayanıklı Tahliye Hortumu
- \* Yüksek Teknoloji



## Portatif Askılı Otomatik Yangın Söndürme Cihazları

### ÖZELLİKLER

- \* A1/7114 Kalite Sıvama Sac Gövde
- \* Gazaltı Kaynak
- \* Pirinç Tetik Vana Tertibatı
- \* İthal Manometre
- \* İthal ABC Söndürücü
- \* 15 Bar Çalışma Basıncı
- \* 0,70 Micron Elektro Statik Toz Boya
- \* Özel Montaj Askısı
- \* Yüksek Teknoloji



# PORTATİF YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

## Hassas Hortumlu Sistem

### Kuru Kimyevi Tozlu

Hassas Hortumlu Sistem, içinde söndürücü madde bulunan yangın söndürücü gövdesi ve algılama hortumu bulunmaktadır. Algılama hortumu, en uç noktasına kadar nitrojen gazı ile basınçlandırılmış olup, alevi algıladığı noktadan patlar ve nozul görevi görerek, yangın söndürücü gövdesi içinde bulunan söndürme maddesini yangının başladığı alana boşaltır.

Çok küçük bir alevden erken algılama yaparak devreye girmesi sebebi ile yangının vermiş olduğu hasar seviyesini minimuma indirmektedir.

Hassas Hortumlu Sistem genellikle elektrik, elektronik pano içleri, bilgi sistem odaları, yükseltilmiş döşeme altları kabloları, yatların makina daireleri, UPS odaları, telefon santral panelleri, otomobil motorları, zırhlı araçların motor bölümleri, iş makineleri vb. yerlerde kullanılmaktadır.



## Kuru Sistem Çift ve Tek Makaralı Sahra Tip Yassı

### Hortumlu Yangın Dolapları

#### ÖZELLİKLER

- \* Dolap 1.5 mm DKP Sac
- \* 0.70 Micron Elektrostatik Toz Boya
- \* Ral 3020 Kırmızı ve ya Ral 9001 Kirli Beyaz
- \* Yangın Lansı TS 3145
- \* Yangın Hortumu 2 -23/4' çaplarında TS 9222
- \* Yangın Vanası 2' TS 12259
- \* Rekorlar TS 12258
- \* İthal Menşeler ve Kapı Kolları
- \* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass (Opsiyonel)
- \* Çatılı ve Ayaklı



## Cam Kapaklı Suku Yangın Dolabı

#### ÖZELLİKLER

- \* Özel Model Lazer Kesimli Renkli Camlı Üretim
- \* Dolap 1.5 mm DKP Sac
- \* 0.70 Micron Elektrostatic Toz Boya
- \* Ral 3020 Kırmızı ve ya Ral 9001 Kirli Beyaz Renk
- \* Bakır Jetsprey Açma - Kapama Lensi EN 671-1
- \* Noblex Yangın Hortumu EN 694 Giriş Kesme Vanası 1"
- \* Opsiyonel Su Bağlantı Yerleri
- \* Paslanmax Makara Gövdesi
- \* İthal Mentşeler ve Kapı Kolları
- \* TS 862 Standartlarında 6 KG ABC Yangın Söndürme Cihazı
- \* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass (Opsiyonel)



## Cam Kapaklı ve Mobil Yangın Söndürme Sistemleri

#### ÖZELLİKLER

- \* %1-6 Arası Köpük Karışımı Yapıcı (40 LI kapasiteli) Çalışma Kapasitesi 10-12 Mt. Atış Menzili 8-10 Mt.
- \* Özel Köpük Doluluk Seviye Göstergesi
- \* Dolap 1.5 mm DKP Sac
- \* 0.70 Micron Elektrostatik Toz Boya
- \* Ral 3020 Kırmızı ve Ral 9001 Krem Boya
- \* Bakır JetSprey Açma-Kapama Lansı EN671-1 Noblex Yangın Hortumu 1" EN 694
- \* Giriş Kesme Vanası 1"
- \* Su Bağlantı Yerleri İsteğe Göre Uyarlanabilir
- \* Paslanmaz Makara Gövdesi
- \* İthal Mentşe ve Kapı Kolları
- \* Dolap Kapıları Cam ve ya Plexiglass (Opsiyonel)



## Sulu Yangın Dolapları

#### ÖZELLİKLER

- \* Dolap 1.5 mm DKP Sac
- \* 0.70 Micron Elektrostatik Toz Boya
- \* Bakır Jetsprey Açma-Kapama Lansı EN 671-1
- \* Noblex Yangın Hortumu 1" EN 694
- \* Giriş Kesme Vanası 1"
- \* Opsiyonel Su Bağlantı Yerleri
- \* Paslanmaz Makara Gövdesi
- \* İthal Mentşeler ve Kapı Kolları
- \* TS 862 Standartlarında 6 KG ABC Yangın Söndürme Cihazı
- \* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass (Opsiyonel)



## Yangın Dolapları

#### ÖZELLİKLER

- \* Dolap 1.5 mm DKP Sac
- \* 0.70 Micron Elektrostatic Toz Boya
- \* Ral 3020 Kırmızı ve ya Ral 9001 Kirli Beyaz Renk
- \* Bakır Jetsprey Açma - Kapama Lensi EN 671-1
- \* Giriş Kesme Vanası 1"
- \* Opsiyonel Su Bağlantı Yerleri
- \* Paslanmax Makara Gövdesi
- \* İthal Mentşeler ve Kapı Kolları
- \* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass (Opsiyonel)



# PANO İÇİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



**Pano içi yangın söndürme sistemleri**, içeriği elektrik-elektronik olan panolarda koruma ve söndürme işlevini yerine getiren sistemlerdir. Küçük ebatta olması nedeniyle mikro söndürme sistemleri olarak da bilinmektedir. Küçük panoların kör noktalarında başlama riski bulunan yangınların panonun bütününe zarar vermeden hızlı bir şekilde söndürülmesini sağladığı için, genel elektrik donanımını da güvence altına almış olur.

FM-200 (HFC236 ea) - (HFC237 ea) - (HFC227 ea) gazının etken olarak söndürme amaçlı kullanıldığı bu sistemler seri bir şekilde sonuç almaktadır. Yangını başladığı noktada bitirmektedir.

Boru modellenli **pano içi söndürme sistemlerinde** ısı ile eriyebilen küçük borular, yangın başladığında HFC gazını yangının üzerine püskürtmekte ve olası bir büyük ölçekli yangının önüne geçmektedir.

## Elektrik Panosu Yangın Söndürme Sistemleri

Ağırlıkları 1, 2, 4, 6 ve 12 kg olan yangın tüplerinin kullanıldığı **elektrik panosu yangın söndürme sistemleri**, büyük iş makinelerinin kullanıldığı robotların devrede olduğu fabrikalar için hayati önem taşır. En küçük bir aksamanın büyük maliyetlere yol açabileceği büyük ölçekli tesislerde asla ihmal edilmemesi gereken söndürme sistemleridir.

Günümüzde belirli orandaki yangınların elektrik kaynaklı ortaya çıktığı düşünülürse, elektrik panosu yangın söndürme sistemlerinin önemi daha da anlaşılmaktadır. FM-200 (HFC227 ea) gazının yalıtımsal özelliği elektrik yangınının tehlike arz etmeden söndürülmesini kolaylaştırmaktadır.



## Pano İçi Gazlı Söndürme

**Pano içi gazlı söndürme**, yerine göre FM 200, (HFC227 ea) ve HFC125 isimli gazların kullanıldığı ve elektrik kablolarının rengine zarar vermeyecek şekilde gerçekleşen bir işlemdir.

Montajının kesinlikle uzmanlar tarafından yapılması önem arz eder.

En küçük boyuttaki elektrik panolarında bile bu tür söndürme sistemlerinin varlığı güven vermektedir.

Elektrik-elektronik sektöründe, güvenlik sistemleri yazılımlarının bulunduğu firmalarda ve bilişim donanımı bulunan şirketlerde pano içi gazlı söndürme sistemleri büyük işlev görmektedir. Ani müdahale ile çok büyük zararları önlemektedir.

## Malzeme Dolapları

### Sert Kapaklı Portatif Yangın Söndürücü



### İtfaiye Su Bağlantı Ağız Yangın Dolabı



### Yangın Merdivenleri



Z TİPİ

DÖNER

Z TİPİ

Z TİPİ

## Köpüklü Söndürme Sistemleri

### ÖZELLİKLER

Köpük, yanıcı, sıvı kimyasal maddelerin veya yakıtların söndürülmesinde kullanılır. Köpüklü Söndürme Sistemleri, kimyasal özelliklerine göre; protein bazlı, sentetik bazlı, film oluşturucu, alkole dayanımlı köpük çeşitleri bulunmaktadır. Köpüklü söndürme sistemleri otomatik veya manuel olarak dizayn edilir. Köpük, genel olarak, köpüklü sprinkler sistemi, köpüklü yangın dolapları, tank söndürme sistemi, köpüklü monitör sistemi, köpük jeneratörü gibi söndürme sistemlerinde kullanılır. Köpüklü söndürme sistemleri tank tarlalarında, petrokimya tesislerinde, limanlarda, yakıt aktarma istasyonlarında, uçak hangarlarında yaygın olarak kullanılmaktadır.



## Sprinkler Sulu Yangın Söndürme Sistemleri

### ÖZELLİKLER

- \* Sulu sprinkler sistemleri yapıyı ve binayı korur.
- \* Sulu sprinkler sistemleri, otomatik olarak devreye girdiği için 7 gün 24 saat otomatik çalışabilir.
- \* Yangın çıkan alanda sulu sprinkler sistemleri, devreye girer ve yangını söndürür.
- \* Suyun soğutma etkisi ile yangın çevresine uygulandığında yangının yayılması sulu sprinkler söndürme sistemleri ile önlenir ve yangın kontrol altına alınır.
- \* Sulu sprinkler söndürme sistemleri oldukça erişilebilir bir yapıya sahiptir.
- \* Sulu sprinkler söndürme sistemleri, yeniden dolum gibi korumasız bırakacak bir süreç gerektirmez.
- \* Sulu sprinkler söndürme sistemleri, köpük gibi yıkama gerektirmez.
- \* Sistem içerisinde yangından etkilenen sprinkleri değiştirerek sistem tekrardan kolayca devreye alınır.

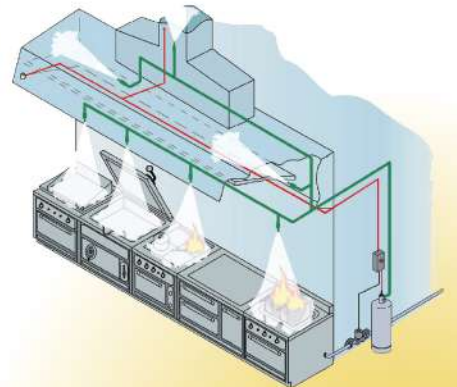
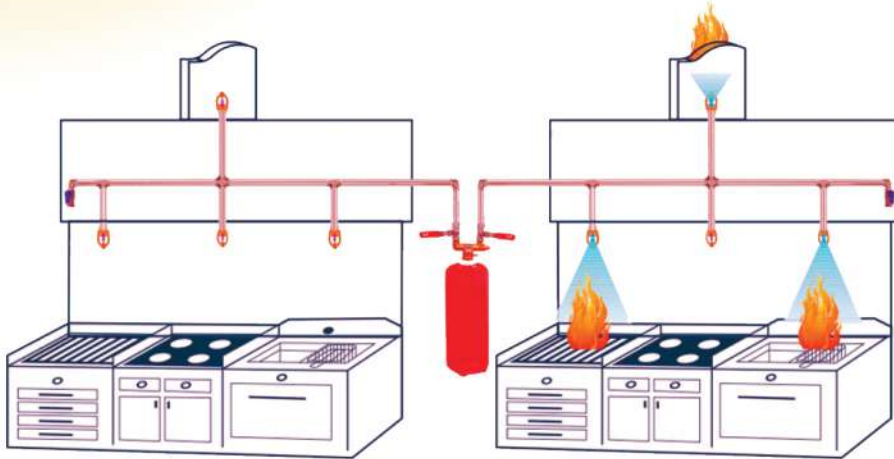
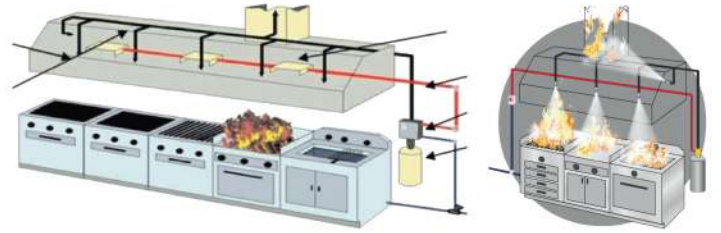


## Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemleri

### ÖZELLİKLER

Her yıl dünyanın çeşitli yerlerinde çıkan küçük mutfak yangınları, gerekli önlemler zamanında alınmadığı için komple bir yapıyı tehdit eder duruma gelmiştir. Bu nedenle ilk başta önemsiz gibi görünen küçük bir mutfak yangını, içinde bulunduğu yapının tümüne zarar vermekte, milyonlarca lira maddi kayba ve aynı zamanda da iş ve hizmet kaybına neden olmaktadır.

Davlumbaz söndürme sistemlerini kullanarak son derece basit ve ekonomik bir önlem almak, mutfak yangınlarının neden olacağı hasarı önlemede büyük oranda başarı sağlayacaktır.



## Yangın Söndürme Sistemleri

### ÖZELLİKLER

Yangın algılama ve yangın alarm sistemleri adından da anlaşılacağı üzere çıkan bir yangının söndürülmesini sağlamak amacı için değil, olası bir yangın anında gerekli olan ikazların yapılarak yangın alanının hızlıca tahliye edilmesini sağlayan sistemlerdir.



## Otomatik Yangın İhbar ve Algılama Sistemleri

### Yangın İhbar Sistemleri



### Yangın İhbar Butonları



### İlk Yardım Çantaları



## Yangın Söndürme Levhaları - Işıklı Levhalar

### ÖZELLİKLER

Uyan levhalarının önemi, amacı ve anlamı levhaların kullanılmadığı dönemlerle kıyaslandığında daha iyi anlaşılır. Eskiden bilinmezlik, dikkatsizlik ve yeterli önlemlerin alınmaması gibi nedenlerle çok acı olaylar yaşanmıştır. Levhalar gerekli her yere ve daha gözle görülür, uyancı şekilde girdiklerinde bu olaylar en aza inecektir.





**DZC**  
**ÖNLEM YANGIN**

**YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**



**Akınlr Mh. 2613 Sk. D Blok No:20 DÜZCE**

[www.onlemyangin.com.tr](http://www.onlemyangin.com.tr)

[info@onlemyangin.com.tr](mailto:info@onlemyangin.com.tr)

**Tel : +90 380 537 55 25**

**Gsm: +90 552 640 68 67**

**Gsm: +90 551 232 17 53**