yangın ve güvenlik sistemleri

zirveyangın

2023
KATALOG

Genel Maksatlı Yangın Söndürme Cihazları: Halokarbonlu

Özellikler

* 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

Özellikler

* 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

Özellikler

* 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

Kullanım Alanları

A Sınıfı Yangınlar		B Sınıfı Yangınlar		C Sınıfı Yangınlar	
Ahşap malzemeler	●	Benzin	●	Doğalgaz	●
Otlar çalı-çırpı	●	Benzol	●	LPG	●
Giysiler	●	Mazot	●	Metan	●
Tüm kumaşlar	●	Vernik	●	Hidrojen	●
Perde-ev tekstili	●	Boyalar	●	Propan	●
Büro-ev mobilyaları	●	Tiner	●	Asetilen	●
Kauçuk selüloz	●	Aseton	●	Elektrik kabloları	●
Plastikler	●	Parafin	●	Elektrik trofları	●
		Asfalt	●	Güç kaynaları	●
		Tutkal	●	Bilgi işlem üniteleri	●
		Yemek yağları	●	Elektronik ev eşyaları	●
		Endüstriyel yağlar	●	Elektrikli ev eşyaları	●
		Alkol	●		

● Mükemmel
● Kullanılır
● Kullanılmaz

Portatif Yangın Söndürme Cihazları

Sulu
Yangın Söndürücüler

Kuru Kimyevi
Tozlu Yangın Söndürücüler

Köpüklü
Yangın Söndürücüler

Anma kapasit-esi	Boş ağırlık gr.	Söndürme maddesi ağırlığı gr.	Ortala-ma dolu ağırlığı	Ortala-ma boşalt-ma zamanı	İşletme basıncı	Etkili olduğu yangın	Wheel-mark çalışma sıcaklığı	Köpük + Su
4 kg (s)	3.100	4.000	7.100	8-9 sn	15	AB-AB-ABC	-20 +60	+5 +50
6 kg (s)	3.370	6.000	9.370	10 sn	15	AB-AB-ABC	-20 +60	+5 +50
9 kg (s)	4.830	9.000	13.830	12 sn	15	AB-AB-ABC	-20 +60	+5 +50
12 kg (s)	6.200	12.000	18.200	18 sn	15	AB-AB-ABC	-20 +60	+5 +50
50 kg (s)	34.600	50.000	84.600	80 sn	15	AB-AB-ABC	-20 +60	+5 +50

Yangın Hidrantları

Portatif Askılı Otomatik Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

* 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

CO_2 Yangın Söndürme Cihazları

Anma kapasitesi	CO2 Kg	Ağırlık (Kg)	(Mpa)	O2 (mm)	Yüksek-lik (mm)	Boşalt-ma	(m)
CO2 70 L	45	133	15	297	1690	M30x1.5	6
CO2 40 L	25	85	15	219	1480	M30x1.5	5

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.

Yer Üstü Yangın Hidrantları

Özel Köpük (FOAM) Sistemleri

Cam Kapaklı ve Mobil Yangın Köpük Sistemleri

Özellikler

* **%1-6 Arası Köpük Karışımı Yapıcı** (40 Lt 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 Menteşe ve Kapı Kolları**
* **Dolap Kapıları Cam ve ya Plexiglass** (Opsiyonel)

Kuru Sistem Çift ve Tek Makaralı Sahra Tip Yassı Hortumlu Yangın Dolapları

Özellikler

* **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**

Otomatik Yangın Söndürme Cihazları

Sulu Yangın Dolapları

Özellikler

* 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 Menteşeler ve Kapı Kolları
* TS 862 Standartlarında 6 KG ABC Yangın Söndürme Cihazı
* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass(Opsiyonel)

Cam Kapaklı Sulu Yangın Dolapları

Özellikler

* 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 Menteşeler ve Kapı Kolları
* TS 862 Standartlarında 6 KG ABC Yangın Söndürme Cihazı
* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass(Opsiyonel)

Yangın Dolapları

Özellikler

* 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 Menteşeler ve Kapı Kolları
* Dolap Kapılarında Cam ve ya Plexiglass(Opsiyonel)

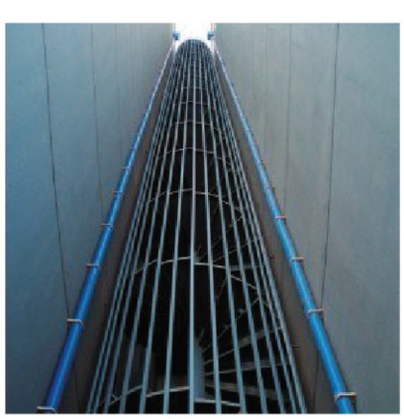
Malzeme Dolapları

Sert Plastik Kabinli Portatif Yangın Söndürücü

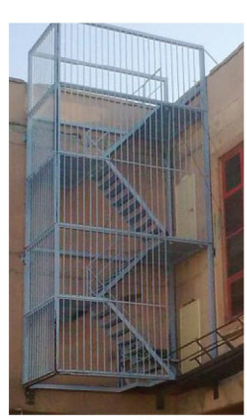
İtfaiye Su Bağlantı Ağzı Yangın Dolabı

Yangın Merdivenleri

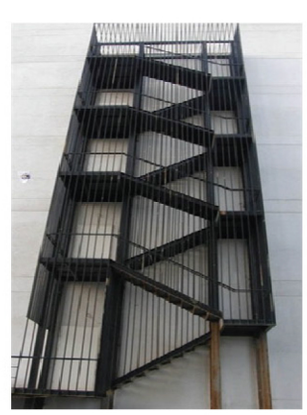
Z TİPİ



DÖNER



Z TİPİ



Z TİPİ

Köpüklü Söndürme Sistemleri

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.

Köpük Söndürme Etkisi

* Yakıt buharı ile oksijenin temasını keser
* Yakıt yüzeyindeki buharlaşmayı engeller
* Yakıt yüzeyi ve alevi birbirinden ayırır
* Yakıt yüzeyini ve çevresindeki metal yüzeyleri soğutur

Köpük Söndürme Sistemleri Kullanım Alanları

* Uçak Hangarları
* Depolar
* Helikopter hangarları
* Yakıt Yükleme Boşaltma İstasyonları
* Boya imalathaneleri
* Kimyasal madde üretim ve depolama tesisleri
* Yanıcı ve parlayıcı sıvıların depolama ve dolum tesisleri
* Petrol rafinerileri
* Tersane ve iskeleler
* Yat Limanları

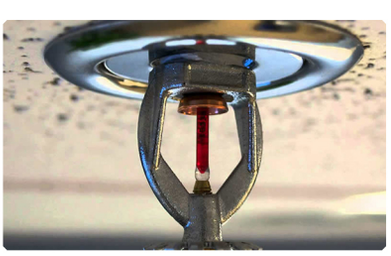
Sprinkler Sulu Yangın Söndürme Sistemleri

Konut ve ticari tüm yüksek yapılar, alışveriş merkezleri, eğitim sağlık hizmeti veren yapılarda, yapıların özelliklerine göre, uygun sprinkler baslığı ve sistemi kullanılarak uygulanan sistemlerdir. Yangın söndürme sistemlerindeki yüksek teknolojiye rağmen söndürme elemanı olarak su, gerek fiziki ve ticari avantajları gerekse çok geniş uygulama sahasına sahip olması nedeniyle çok önemli bir yer tutmaktadır. Ancak suyun söndürme etkisi ve özelliği, seçilen sistem elemanları ve sistemle doğrudan bağlantılıdır.

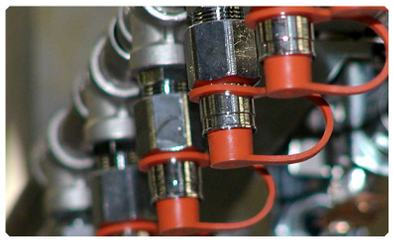
Otomatik Söndürme Sistemlerinin, uygulanacak alanın Sartlarına göre değişik şekilde uygulamaları bulunmaktadır. Korunan hacim içindeki yanıcı madde/yangın yükü; yükseklikler, raf düzeni olup olmaması, donma riski olup olmadığı, risk sinici ve buna göre planlanan (NFPA-13) debi, boru montaj güzergâhları, deprem bölgesi olup olmaması, vb. gibi hususlar göz önüne alınarak sprinkler sisteminin nasıl çalışacağı ve buna göre de hangi sprinkler seçileceği ve sprinkler patlama ısısı tespit edilir. Sistem modeline göre vana grupları seçilir.

Sprinkler Söndürme Sistemleri Aşağıdaki Gibidir;

* Islak Borulu Sprinkler Sistemleri
* Kuru Borulu Sprinkler Sistemleri
* Deluge Sprinkler Sistemleri
* Preaction Sprinkler Sistemleri



Davlumbaz Yangın Söndürme Sistemleri



Günümüz mutfak sistemlerinde, ortamda bulunan yanıcı yağlar yüksek miktarda ısı sebebiyle sürekli olarak yangın riski barındırmaktadır. Havalandırma sisteminin çalışmasıyla ortamdan uzaklaşan buharın içerdiği yağ; davlumbazda, filtrede ve havalandırma kanallarında birikir.

Dizaynını ve kurulumunu yaptığımız otomatik davlumbaz söndürme sistemi ile tüm farklı risk alanlarını yangın tehlikesinden korunur hale getirmekteyiz.

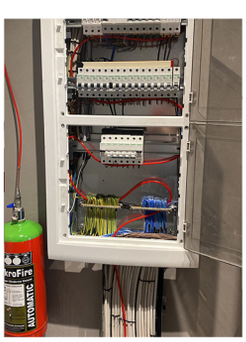
Her yıl dünyanın çeşitli yerlerinde çıkan küçük mutfak yangınları, gerekli önlemler alınmadığı için tüm yapıyı tehdit eder hale gelmektedir.Bu nedenle küçük bir mutfak yangını alışveriş merkezi, otel v.b. binaların tümüne zarar verdiğinden milyonlarca dolar maddi kayba aynı zamanda da iş ve hizmet kaybına sebep olmaktadır. Son derece basit ve ekonomik bir şekilde önlem almak, hasarı önlemede büyük oranda başarı sağlamaktadır.

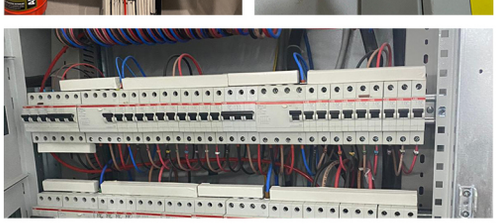
Pano İçi Otomatik Söndürme Sistemleri

Elektrik panolarında kullanılmakta olan, yangın esnasında otomatik olarak devreye giren ve elektrik tesisatına zarar vermeden söndürme işlemini gerçekleştiren sistemdir.

Server odalarında, bina elektrik panolarında vb. elektikle alakalı olan tüm kısım / alanlarda kulanılabilen sistemdir. Pano söndürme sistemi otomatik ve otomatik - manuel kullanılabilen bir sistemdir.

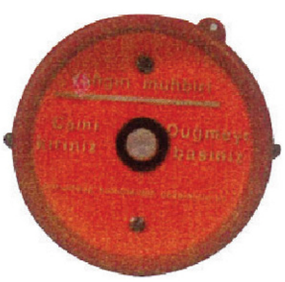
Söndürme işleminden sonra; panoya ya da söndürme yapılan alana zarar vermez.





Yangın İhbar Sirenleri

Yangın İhbar Butonları



İlkyardım Çantaları

Yangın Yönlendirme Levhaları - Işıklı Levhalar

Uyarı 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, uyarıcı şekilde girdiklerinde bu olaylar en aza inecektir.

yangın ve güvenlik sistemleri

zirveyangın

bilgi ve sipariş hattı

0212 690 40 45

BOSB Yakuplu Mahallesi 194. Sk.Matbaacılar San. Sit. No: 492 Beylikdüzü / İSTANBUL