



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Profesyonel Çözüm Ortağımız...

www.ozyildizyangin.com



ÜRÜN KATALOĞU



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

HAKKIMIZDA

ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

www.ozyildizyangin.com

Firmamız, 1997 yılında yangın söndürme sistemleri ile sektöre ilk adımını atmış olup; teknolojik gelişmeleri takip ederek, güncelliğini sürekli kılma gayretindedir. Bu bağlamda kendini geliştirerek, hizmetlerine devam etmiş, süre gelen vakitte yolunda emin adımlarla ilerlemiştir.

Amacımız; yangın söndürme sistemlerinde ödün vermeden müşterilerinin de fikir ve isteklerini dikkate alarak, en doğru projeyi ve alternatif çözümleri sunmaktır. Her biri konusunda eğitim almış uzman teknik kadrosu ile en doğru şekilde projeyi uygulamakta ve satış sonrası tüm hizmetleri en hızlı sürede sağlayarak, müşteri memnuniyetini daima ön planda tutmaktır.

Kalite politikamız; ÖZ YILDIZ YANGIN ailesi olarak, mükemmelliği yakalama yolculuğudur...

Parolamız; uluslararası standartlara uygun sistemler kurmaktır...

İşaretimiz; işimize sevdamızı katmaktır...

Kaynağımız; bilgi, tecrübe ve öz güvendir...

Kıvancımız; müşteri memnuniyeti ve mutluluğudur.

Saygılarımızla;
ÖZ YILDIZ YANGIN GÜVENLİK
SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

HEDEF, İLKE, HİZMET & KALİTE STANDARTLARIMIZ

HEDEF ve İLKELERİMİZ

**Değerli zaman ve kaynaklarınızı asıl faaliyetlerinize ve müşteri memnuniyetine ayırabilmenize, minimum maliyetle maksimum verim elde etmenize yardımcı olmak.*

**Kalitenin ve verimin sürekliliğini sağlamak için teknik bakım hizmetlerinizi denetlemek ve denetletirmek.*

**Yaşam kalitenizin sürekliliğini sağlayabilmek için hizmet kalitemizi sürekli geliştirmek.*

**Sorunsuz ve sağlıklı bir işleyiş için ihtiyaçlarınızı analiz etmek, iş birliği içerisinde çözüm ortağınız olmak.*

**İş ahlakı ve şeffaflığını ön planda tutarak rekabette dürüst ve adil olmak.*

**Çalışmalarımızda, tehlike yaratan her unsuru belirleyerek insan sağlığı, iş güvenliği ve çevreye saygıyı ilke edinmek.*

**Yoğun rekabet ortamı içerisinde başarıyı yakalamak isteyen ve bu nedenle asli faaliyetlerini kesintisiz ve kusursuz biçimde sürdürmek zorunda olan kuruluşlar, fiziki çalışma ortamlarında, tesislerinin yönetimi ve korunması sürecinde, destek alabilecekleri ve güvenebilecekleri iş ortaklarına ihtiyaç duyarlar.*

“Biz bunun için varız”



HİZMET ve KALİTE STANDARTLARIMIZ

**Müşteri memnuniyetini sürekli olarak ön planda tutar.*

**Maliyeti düşürmek için rasyonel hizmet çözümlerinin geliştirilmesi amacıyla gelişen teknolojiyi takip ederek hizmet biçimini güncelleştirir.*

**Seçilen çözüm ve yöntemler doğrultusunda size hizmet edecek elemanların en iyi şekilde eğitilmesini sağlar.*

**Sorunların giderilmesi sonrasında, periyodik denetim süreçleri oluşturulmasıyla sistemin sağlıklı gelişimini ve sürekliliğini sağlar.*

ÖZ YILDIZ SİZE NE KAZANDIRIR?

**Öz Yıldız Yangın, tüm tesis ve binalarımıza, minimum maliyet ile sağlayabileceğiniz, en kaliteli teknik işletim, bakım ve onarım hizmetlerini sunar.*

**Öz Yıldız'ın, deneyimli, yetenekli, konusunda uzman teknik kadroları, “24 Saat Acil Durum Çağrı Servis ve Gezici Ekipleri” ile binanızın ihtiyaç duyduğumuz anda teknik işletim, planlı bakım, acil müdahale ve onarım hizmetlerini, uygun maliyetler ile sunarken, konfor şartlarınızı da en üst düzeye çıkarır.*

**Bakımlar, standartlar esas alınmak suretiyle yürütülür.*

**Bakım ve kontrol standart bakım saatleri esas alınarak belirlenir.*

**Planlı bakım yönetimi ile maliyetler düşürülür.*

**Düzenli tutulan istatistikler ile teknik sorunlar önceden saptanır ve çözümler sağlanır.*

**Teknolojik gelişmeler doğrultusunda teknik personelimiz sürekli eğitimlere tabi tutulur.*



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

HİZMETLERİMİZ

DANIŞMANLIK

Ulusal ve uluslararası standartlara göre tesislerin risk gruplarının belirlenmesi, belirlenen risk gruplarına göre uygun sistemin tasarlanması, yangın senaryolarının oluşturulması ve yangına karşı alınabilecek diğer önlemler hakkında danışmanlık hizmeti sunmaktayız.

PROJELENDİRME

Tesislerde kurulması planlanan yangından korunma sistemlerini uzman mühendis kadromuzla, ulusal ve uluslararası standartların belirlediği kriterlere göre, VDS onaylı hidrolik hesap paket programlarını kullanarak ve en ideal çözümleri üreterek projelendirmekteyiz.

ÜRÜN TEMİNİ

Yangından korunma sistemleri ekipmanlarının, dünyanın önde gelen üretici firmalarının temsilciliğini yaparak müşterilerimiz için teminini kapsamaktadır. Geniş stok hacmimiz ile müşterilerimize kısa zamanda ürün teslim edebilmekteyiz.

TAAHHÜT

Ulusal ve uluslararası standartlara göre risk grubu belirlenen tesisin, tüm yangından korunma sistemlerinin profesyonel ekip tarafından anahtar teslimi montajının yapılması işlemlerini kapsamaktadır.

SÜPERVİZÖRLÜK

Yangından korunma sistemleri ekipmanlarının yalnızca satışını yaptığımız durumlarda montaj işlemlerinin standartlara uygun ve çalışır bir halde tamamlanabilmesi için müşterilerimize süpervizörlük hizmeti vermekteyiz.

DEVREYE ALMA

Tüm montaj işlemleri tamamlanmış olan sistemlerin ilgili standartlarca belirlenen kriterlere göre test edilerek sistemlerin doğru şekilde çalışır halde teslimi işlemlerini kapsamaktadır.

PERİYODİK BAKIM

Tesislerde kurulmuş olan yangından korunma sistemlerinin uzun yıllar sorunsuz ve verimli bir şekilde çalışabilmesi için standartların belirlediği süreden az olmamak kaydı ile müşterilerimizin taleplerine göre bakımlarının yapılması işlemlerini kapsamaktadır.

EĞİTİM

Binaların yangından korunması hakkındaki yönetmelik kapsamında, kurum ve kuruluşlarda görev yapan tüm personelin; mevcut, bina, tesis ve işletmelerinde, işlemini, bakımı ve kullanımı safhalarında çıkabilecek yangınları en aza indirmek. Personele yangın güvenliği bilgisini vermek, yangını yaratan riskleri tanımlamak, yangın çıkmaması için alınması gereken önlem ve davranış biçimlerini göstermek, yangın anındaki tahliye yöntem ve yollarını öğretmek amacıyla vermiş olduğumuz eğitimlerdir.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

BELGELERİMİZ & SERTİFİKALARIMIZ





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İÇİNDEKİLER



TEK KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YANGIN DOLAPLARI	1
ÇİFT KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YATAY MODEL YANGIN DOLAPLARI	2
TEK KAPAKLI TÜP BÖLMELİ DİKEY MODEL YANGIN DOLAPLARI	3
DEKORATİF SİYAH/BEYAZ CAM KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YANGIN DOLAPLARI	4
RAYLI SİSTEM YANGIN DOLAPLARI	5
PASLANMAZ ÇELİK YANGIN DOLAPLARI	6
LİMAN MARİNA YANGIN DOLAPLARI	7
TÜNEL YANGIN DOLAPLARI	8
LED & D TİPİ (GEMİ) YANGIN DOLAPLARI	9
BİNA DIŞI TEÇİZAT YANGIN DOLAPLARI	10
ELEGANT YANGIN DOLAPLARI	11
KÖPÜK ÜNİTELİ (SULU SİSTEM) YANGIN DOLAPLARI	12
SALINCAK HORTUM MAKARASI	13
YANGIN HORTUM ARABALARI	14
SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI	15
YASSI HORTUMLU TEK KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YANGIN DOLAPLARI	16
ÇİFT KAPAKLI TÜP KABİNLİ YATAY MODEL BEZ HORTUMLU YANGIN DOLAPLARI	17
SAHRA TİPİ DIŞ MEKAN BEZ HORTUMLU YANGIN DOLAPLARI	18
KÖPÜK ÜNİTELİ (KURU SİSTEM) YANGIN DOLAPLARI	19
MALZEME DOLAPLARI	20
TÜP DOLABI (KABİNİ)	21
MOBİL KÖPÜK TANKLARI	22
YANGIN KAPILARI (Genel Özellikleri, Teknik Detaylar)	23-24
KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI	25-28
FOAM KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI	29-32
KARBONDİOKSİT CO2 GAZLI YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI	33-34
PANO İÇİ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI	35-37
DAVLUMBAZ İÇİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	38
YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMLERİ	39-40





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İÇİNDEKİLER

	ACİL DURUM YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ	41
	ACİL DURUM AYDINLATMA SİSTEMLERİ	42
	YANGIN MERDİVENLERİ	43
	SPRİNKLER SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI	44
	HİDRANT SİSTEMLERİ	45
	FM200 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	46-47
	KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	48-49
	KARBONDİOKSİT CO2 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	50
	NOVEC 1230 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	51
	İNERT GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	52
	FE 25 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	53
	TÜNEL GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	54
	DENİZ MARİNE MARİN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	55
	KURU TOZLU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	56
	SU SİSİ (WATER MİST) SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	57-58
	ARAÇ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ	59
	OKSİJEN AZALTMA SİSTEMLERİ	60
	YANGIN POMPALARI	61
	SU DEPOLARI	62
	İTFAİYECİ ELBİSELERİ	63
	YANGIN HORTUMLARI	64
	YANGIN VANALARI	65
	YANGIN LANSLARI	66
	ALMAN TİP ALÜMİNYUM RAKORLAR	67-68



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TEK KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YANGIN DOLABI



OZY0001



OZY0004

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metro- lar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinema- lar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Oto- park, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

OZY0001 – OZY0004 Serisi Tüpsüz Model, Tek Kapaklı Yangın- Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standart- larına Uygun Olarak, TS EN 694 Stan- dardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üreti- lir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su besle- meli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve marka- lama etiketleri

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

OZY0005 - OZY0008 Serisi Tüp Kabinli, Yatay Model, Çift Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak - Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) - Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



OZY0005



OZY0008



İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet - sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TEK KAPAKLI - TÜP BÖLMELİ DİK MODEL YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

OZY0009 - OZY00012 Serisi Tüp Kabinli, Tek Kapaklı, Dik Model, Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak,

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.



OZY0009



OZY00012

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak - Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) - Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet - sprey-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

DEKORATİF SİYAH / BEYAZ CAM KAPAKLI TUP KABİNSİZ YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

OZY00013 – OZY00020 Serisi Kapak Bölümü Özel Tasarım Cam Kapak Olarak Üretilir. Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



OZY00013



OZY00020



1" Küresel Vana



2" Vana

İÇ MALZEMELER

2" Piring Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları piringten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

STANDART RENKLER

RAL 9011 Pütürlü Siyah ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

RAYLI SİSTEM YANGIN DOLAPLARI



KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

Özel Üretim, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.

İÇ MALZEMELER

2" Piring Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları piringten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

PASLANMAZ ÇELİK YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.



ÜRETİM

Özel Üretim, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

LIMAN MARINA YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Limanlar, marinalar, kıyı şeridi işletmeleri, oteller, alışveriş merkezleri vb.

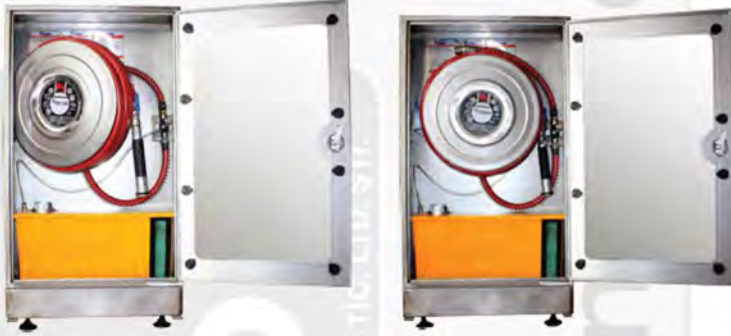
ÜRETİM

Özel Üretim, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TÜNEL YANGIN DOLAPLARI



KULLANIM ALANLARI

Tüneller başta olmak üzere, köprüler, viyadükler, dış mekanlar için özel tasarlanmış yangın önlem dolabı.

ÜRETİM

Özel Üretim, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.



TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

LED IŞIKLI & D TİPİ (GEMİ) YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç.



Kapak Kilidi 1" Küresel Vana 2" Vana

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

ÜRETİM

Özel Üretim, Led ışıklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.



D TİPİ (GEMİ) YANGIN DOLABI

Sabit deniz suyu yangın söndürme sisteminde kullanılan hortumu, nozulu ve sıkma aparatını içinde muhafaza eden dolaba yangın dolabı denir. Kolay görülebilmesi için kırmızı renge boyanır ve üzerine uzaktan rahatlıkla görülmesini sağlayacak büyüklükte İngilizce yangın kelimesinin baş harfi olan "F" yazılır.

Yangın devresinden deniz suyu alınacak yerlere yakın konurlar. Kasara içlerindeki dolaplar vanaları da içinde muhafaza ettiğinden bu dolaplarda ayrıca hortumları sarmak için bir de hortum tamburu da bulundurulabilir.



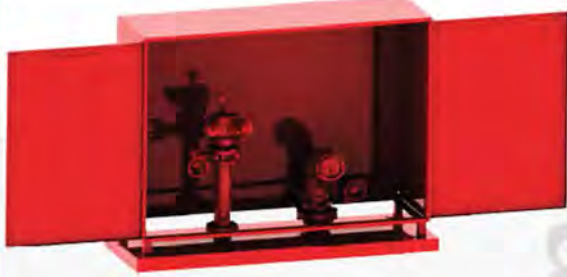
www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

BİNA DIŞI TEÇHİZAT YANGIN DOLAPLARI



KULLANIM ALANLARI

Alışveriş merkezleri, iş merkezleri, konutlar, oteller, havalimanları, metrolar, hastahaneler, spor salonları, sinemalar, tiyatrolar, okullar, lojmanlar, tatil köyleri, otoparklar, fabrika ve atölyeler vb.'lerinin bina dışında kullanılır. Don olan yerlerde tesisata ısı izolasyonu gerektirir. Yangın vanası itfaiye ile uyumlu olduğundan itfaiye de faydalanabilir. Projenin türüne göre yangın hidrantının yerine de kullanılabilir. (Yangın söndürme eğitimi almış personel veya itfaiye görevlisi bulunan yapılarda yassı hortumlu yangın dolabı kullanılır.)

ÜRETİM

Özel Üretim, Bina Dışı Teçhizat-Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1, TS EN 671-2 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, TSE 9222 Standardında 2" Yassı hortumlu ve Saçtan Üretilir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet - sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.



BİNA DIŞI YANGIN DOLABI

Klasik bina dışı yangın dolaplarında su bağlantısı olmazken, Özyıldız dizaynına entegre edilen su bağlantısı, yangını daha faal biçimde söndürme imkanı sağlamaktadır.

TASARIM

Kasa Tasarımı, Kapak Tasarımı, Saç Kapak - Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) - Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ELEGANT YANGIN DOLAPLARI



KULLANIM ALANLARI

Estetik ve şeffaf görünümüyle; avm, fuar alanı, havalimanı gibi duvarlar arası mesafenin fazla olduğu yerlerde veya yangın dolaplarının monte edilebileceği duvarların olmadığı mahallerde kullanılmaktadır. Komple paslanmaz çelik malzemeden imal edilen Elegant dolap, bu sayede uzun yıllar estetik görünümünü korumaktadır. Bazalı yapısı sayesinde yangın dolabı istenilen alana kolaylıkla monte edilebilmektedir. Baza, yere montaj ve taşıma görevlerinin dışında su tesisatını da gizleyerek ortaya çıkabilecek kötü görüntü ve sorunları da engellemektedir. Elegant yangın dolabının, çift taraflı kullanıma uygun şeffaf tasarımı, dolabı fark edilebilir kılmakta ve kullanıcının yangına müdahalesini kolaylaştırmaktadır.

İÇ MALZEMELER

Çift taraflı kullanım. Tamamen krom-nikel(paslanmaz)çelik malzemeden imal edilmiştir. Tüp ve makara kabinde, ön ve arka olmak üzere toplam 4 adet pleksi kapak bulunmaktadır. 6kg yangın tüpü alabilecek kompartımana sahiptir. İstenildiği takdirde, yangın dolabının üst kısmına yangın alarm butonu konulabilir. 270° açılan, su yolları prinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert yangın hortum makarası; 2"×1" storz adaptör, 1" jet-sprey-kapalı nozul, 1" çapında; 20m, 25m veya 30m hortum kapasitelidir. EN 694 standartlarında, yarı-sert yangın hortumu mevcuttur. Paketlenmeden önce TEST EDİLMİŞTİR.



TASARIM

Kasa Tasarımı, komple paslanmaz çelik malzemeden imal edilir. Kapak Tasarımı, şeffaf kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.). Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

ÜRETİM

Özel Üretim, Elegant Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, Saçtan Üretilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KOPUK ÜNİTELİ YANGIN DOLAPLARI



OZY00021



OZY00022

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30

İÇ MALZEMELER

Köpük Tankı 1" Köpük Mikseri %0 - %6 Ayarlanabilir. 1" Köpük Lansı 2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri bulunmaktadır.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Bina içi kullanıma uygundur. Yanıcı sıvı ve katı yangınlarında kullanılır. Endüstriyel alanlarda, fabrikalarda, benzin istasyonlarında, kazan dairelerinde, otoparklarda, hangarlarda, rafinerilerde, havaalanlarında vs. Boya, benzin, lastik gibi yanıcı sıvı ve katı malzemeler kullanılan yerlerde, yüksek debili köpükle, yangına uzaktan müdahale imkanı sağlamaktadır.

ÜRETİM

OZY00021 – OZY00022 Serisi Tüpsüz Model, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak,

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SALINCAK HORTUM MAKARASI (DUVARA MONTAJ APARATLI)

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs.

ÜRETİM

OZY00023 Serisi Duvara Montaj Aparatlı, Salıncak Model, Yangın Hortum Makaralarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Duvara Montaj Aparatlı Olarak Sıva Üstü ve Sıva Altı Kullanıma Uygun Olarak Üretilir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



OZY00023



OZY00023



İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum makarası.

Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet – sprey-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standartına göre imal edilmiştir.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



2" Vana



1" Küresel Vana



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

YANGIN HORTUM ARABALARI



OZY00024



OZY00024

TASARIM

Makara sistemi, merkezi su beslemeli, hortumu makaraya geri sarmak için, makara sarma kolu ve tekerlekli olarak tasarlanmıştır. Makara hortum uzunlukları, 40mt. – 50mt. – 60mt. olarak üretilir.

İÇ MALZEMELER

Makara sistemi, merkezi su beslemelidir. Su yolları pirinçtir. Jantlar RAL 3002 kırmızı elektrostatik toz boyalıdır. Hortumu makaraya geri sarmak için, makara sarma kolu ile birlikte. 1" , 5m. Uzunluğunda, yarı-sert ara bağlantı hortumu. Hidrant veya vanadan su bağlantısı sağlamak için 2"x1" storz redüksiyon ile birlikte, 1" veya 3/4" çaplarında, 40m – 50m veya 60m hortum kapasiteli. EN 694 standartlarında, yarı-sert yangın hortumu. Max: çalışma basıncı; 12 bar, test basıncı; 24 bar, Min: patlama basıncı; 42 bar. Makarayı taşıyan şase, sacdan mamül. Sert kauçuktan mamül Ø250mm. Lastikler. Tüm montaj parçaları vidalar, somunlar; bina dışı kullanıma uygun, korozyona dayanıklı, özel kaplamalı. Paketlemeden önce TEST EDİLMİŞTİR.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



1" Küresel Vana



2" Vana

KULLANIM ALANLARI

Bina içi veya bina dışı kullanıma uygundur. Hidratlara veya yangın vanasına bağlanarak kullanılır. Fabrikaların atölyelerinde, müstakil evlerin garajında veya bahçesinde, otellerin bahçesinde, restore edilen veya tadilat yapılan eski binalarda, piknik alanlarında, limanlarda, parklarda, açık alanlarda v.s. açık veya kapalı geniş alanlarda kullanım için seyyar hortum arabası. Tesisat eski olduğu, yangın dolabı montajı yapılmayan binalarda da kullanılmaktadır.

ÜRETİM

OZY00024 Serisi Arabalı Hortum Makaralarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI



KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dışında kullanılması gereken yangın hidrati ve dolapları; lojmanlarda, sitelerde, otellerde, tatil köylerinde, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, plazalarda, havaalanlarında, hastanelerde, okul bahçesi gibi birçok alanlarda kullanılmaktadır.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül, Storz Rekorlu Yangın Vanası 2"x1" Storz Adaptör Opsiyonel Olarak Küresel Vanalı (1") versiyonları. Su yolları pirinçten, göbekten su beslemeli, yarı sert hortum markası. Dekoratif gömme tip Aç-Kapa Krom-Nikel kapak kulpu tutaç. Kumanda Nozulu 3 kademe açık / jet - sprej-kapalı TS EN 671-1:2012 (EN) standardına göre imal edilmiştir. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri

ÜRETİM

Sahra Tipi Dış Mekan, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-1 Standartlarına Uygun Olarak;

TS EN 694 Standardında 1" Yarı Sert Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Sahra Tipi olarak, Dış Mekan, Çatılı ve Ayaklı olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



OZY00025

OZY00026



Kapak Kilidi



1" Küresel Vana



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

YASSI HORTUMLU TEK KAPAKLI TÜP KABİNSİZ YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs. (Yangın söndürme eğitimi almış personel veya itfaiye görevlisi bulunduran yapılarda yassı hortumlu yangın dolabı kullanılır.)

ÜRETİM

OZY00027 – OZY00030 Serisi Tüpsüz Model, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-2 Standartlarına Uygun Olarak; TS 9222 Standardında 2" Yassı Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

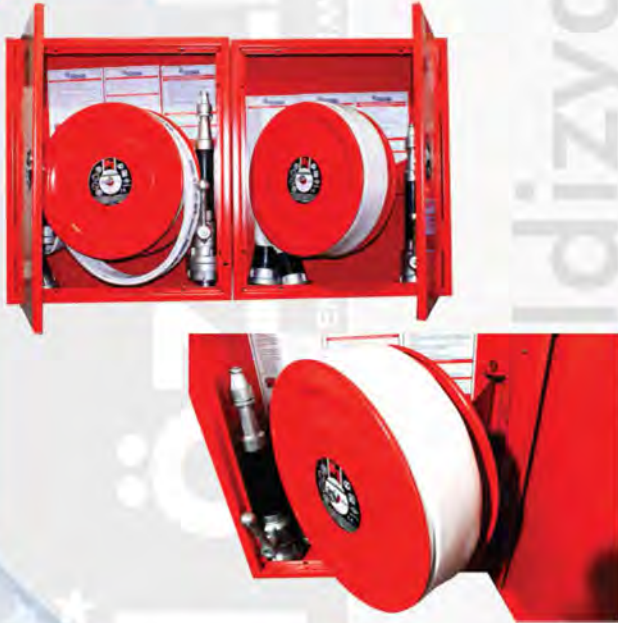
Kasa Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak – Tüp Tarafı Cam Kapak – Makara Tarafı Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



OZY00027



OZY00030



STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.

İÇ MALZEMELER

2" Piriç Mamül Yangın Vanalı Su Girişi, Storz Rekoru ile Beraber 270° Açılan, Pres Baskı Kabartma ile Güçlendirilmiş, Yassı Hortum Makarası 2" 20m Yassı Hortumu, İki Ucunda Storz Rekorları ile Çalışma Basıncı: 13 Bar, Test Basıncı: 20 Bar, Patlama Basıncı:40 Bar 2" Lanslı. Makara Kolu Paketlenmeden Önce TEST EDİLMİŞTİR. DKP Saçdan İmal Edilmiştir. Çerçeve ve buna Menteşe ile Bağlanmış Kapaktan Oluşmaktadır. Çerçevenin Dört Köşesinde Bulunan Vidalar, Kasada Bulunan Delikli Montaj Parçalarına Geçirilip Somunla Sabitlenir. Kapak İki Adet Krom Nikel (Paslanmaz Çelik) Menteşe ile Çerçeveye Bağlanmıştır ve 180° Açılabilir. Kapı Kilidi Krom Nikel Olup, Gömmedir. Uyarı Yazılar "YANGIN" ve "FIRE" Uzun Süre Kalıcıdır. Darbelere Dayanıklı, Temperli Tüme Camdır. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri.



Kapak Kilidi



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ÇİFT KAPAKLI TÜP KABİNLİ YATAY MODEL BEZ HORTUMLU YANGIN DOLAPLARI



OZY00031



OZY00034

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül Yangın Vanalı Su Girişi, Storz Rekoru ile Beraber 270° Açılan, Pres Baskı Kabartma ile Güçlendirilmiş, Yassı Hortum Makarası 2" 20m Yassı Hortumu, İki Ucunda Storz Rekorları ile Çalışma Basıncı: 13 Bar, Test Basıncı: 20 Bar, Patlama Basıncı: 40 Bar 2" Lanslı. Makara Kolu Paketlenmeden Önce TEST EDİLMİŞTİR. DKP Sacdan İmal Edilmiştir. Çerçeve ve buna Mentеше ile Bağlanmış Kapaktan Oluşmaktadır. Çerçevenin Dört Köşesinde Bulunan Vidalar, Kasada Bulunan Delikli Montaj Parçalarına Geçirilip Somunla Sabitlenir. Kapak İki Adet Krom Nikel (Paslanmaz Çelik) Mentеше ile Çerçeveye Bağlanmıştır ve 180° Açılabilir. Kapı Kilidi Krom Nikel Olup, Gömmedir. Uyarı Yazılar "YANGIN" ve "FIRE" Uzun Süre Kalıcıdır. Darbelere Dayanıklı, Temperli Tüme Camdır.

Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Alışveriş Merkezleri, İş Merkezleri, Konutlar, Oteller, Havaalanları, Metrolar, Hastaneler, Spor Salonları, Sinemalar, Tiyatrolar, Okullar, Üniversiteler, Lojmanlar, Villalar, Tatil Köyleri, Otopark, Fabrikalar, Atölyeler, vs. (Yangın söndürme eğitimi almış personel veya itfaiye görevlisi bulunan yapılarda yassı hortumlu yangın dolabı kullanılır.)

ÜRETİM

OZY00031 – OZY00034 Serisi Yatay Model, Çift Kapaklı, Tüp Kabinli Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-2 Standartlarına Uygun Olarak;

TS 9222 Standardında 2" Yassı Bez Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.



Kapak Kilidi



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SAHRA TİPİ DIŞ MEKAN BEZ HORTUMLU YANGIN DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dışında kullanılması gereken yangın hidrantı ve dolapları; lojmanlarda, sitelerde, otellerde tatil köylerinde, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, plazalarda, havaalanlarında, hastanelerde, okul bahçesi gibi bir çok alanda kullanılmaktadır.

ÜRETİM

OZY00035 Serisi Sahra Tipi, Dış Mekan, Tek Kapaklı, Ayaklı, Çatılı ve Bez Hortumlu Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-2 Standartlarına Uygun Olarak;

TS 9222 Standardında 2" Yassı Bez Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.

TASARIM

Sahra Tipi olarak (Dış Mekan), Çatılı ve Ayaklı Olarak Üretilir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.



OZY00035

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.

İÇ MALZEMELER

2" Pirinç Mamül Yangın Vanalı Su Girişi, Storz Rekoru ile Beraber 270° Açılan, Pres Baskı Kabartma ile Güçlendirilmiş, Yassı Hortum Makarası 2" 20m Yassı Hortumu, İki Ucunda Storz Rekorları ile Çalışma Basıncı: 13 Bar, Test Basıncı: 20 Bar, Patlama Basıncı:40 Bar 2" Lanslı. Makara Kolu Paketlenmeden Önce TEST EDİLMİŞTİR. DKP Saçtan İmal Edilmiştir. Çerçeve ve buna Menteşe ile Bağlanmış Kapaktan Oluşmaktadır. Çerçevenin Dört Köşesinde Bulunan Vidalar, Kasada Bulunan Delikli Montaj Parçalarına Geçirilip Somunla Sabitlenir. Kapak İki Adet Krom Nikel (Paslanmaz Çelik) Menteşe ile Çerçeveye Bağlanmıştır ve 180° Açılabilir. Kapı Kilidi Krom Nikel Olup, Gömmedir. Uyarı Yazılar "YANGIN" ve "FIRE" Uzun Süre Kalıcıdır. Darbelere Dayanıklı, Temperli Tüme Camdır. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri.



Kapak Kilidi



2" Vana

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KÖPÜK ÜNİTELİ YANGIN DOLAPLARI



OZY00037



OZY00038

TASARIM

Kasa Tasarımı, Sıva Üstü ve (Sıva Altı) Gömme Tip Olarak Üretilir. Kapak Tasarımı, Saç Kapak – Cam Kapak (Darbelere Dayanıklı, 4mm. Temperli Camdır.) – Dekoratif Kapak Olarak Üretilmektedir. Makara Hortum Uzunlukları, 20-25-30 Metre Olarak Üretilir.

İÇ MALZEMELER

Köpük Tankı; 2" Köpük Mikseri (Melanjörü) %0-%6 ayarlanabilir. 2" Köpük Lanslı 2" Pirinç Mamül Yangın Vanalı Su Girişi, Storz Rekoru ile Beraber 270° Açılan, Pres Baskı Kabartma ile Güçlendirilmiş, Yassı Hortum Makarası 2" 20m Yassı Hortumu, İki Ucunda Storz Rekorları ile Çalışma Basıncı: 13 Bar, Test Basıncı: 20 Bar, Patlama Basıncı:40 Bar 2" Lanslı. Makara Kolu Paketlenmeden Önce TEST EDİLMİŞTİR. DKP Sacdan İmal Edilmiştir. Çerçeve ve buna Menteşe ile Bağlanmış Kapaktan Oluşmaktadır. Çerçevenin Dört Köşesinde Bulunan Vidalar, Kasada Bulunan Delikli Montaj Parçalarına Geçirilip Somunla Sabitlenir. Kapak İki Adet Krom Nikel (Paslanmaz Çelik) Menteşe ile Çerçeveye Bağlanmıştır ve 180° Açılabilir. Kapı Kilidi Krom Nikel Olup, Gömmedir. Uyarı Yazılar "YANGIN" ve "FIRE" Uzun Süre Kalıcıdır. Darbelere Dayanıklı, Temperli Tüme Camdır. Yangın Dolabı içerisinde gerekli kullanma talimatları ve markalama etiketleri.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



Kapak Kilidi



2" Vana

KULLANIM ALANLARI

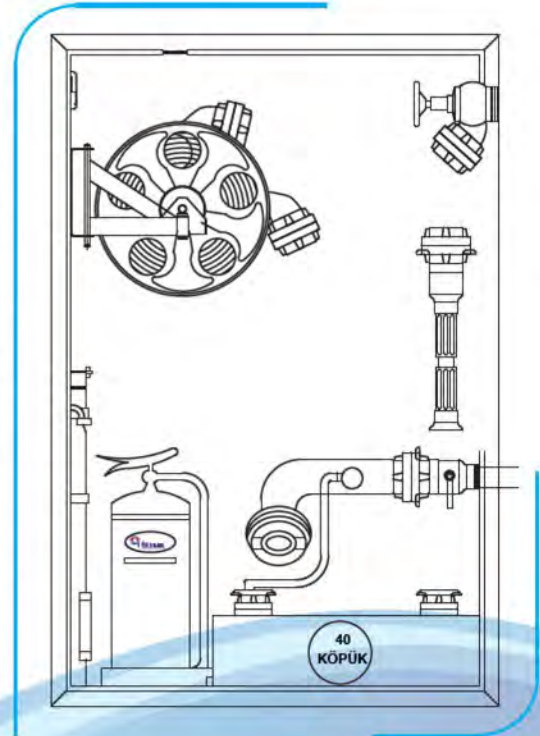
Bina içi kullanıma uygundur. Yanıcı sıvı ve katı yangınlarında kullanılır. Endüstriyel alanlarda, fabrikalarda, benzin istasyonlarında, kazan dairelerinde, otoparklarda, hangarlarda, rafinerilerde, havaalanlarında v.s.

Boya, benzin, lastik gibi yanıcı sıvı ve katı malzemeler kullanılan yerlerde, yüksek debili köpükle, yangına uzaktan müdahale imkanı sağlamaktadır.

ÜRETİM

OZY00037 – OZY00038 Serisi Tüpsüz Model, Tek Kapaklı Yangın Dolaplarımız, TS EN 671-2 Standartlarına Uygun Olarak,

TS 9222 Standardında 2" Yassı Bez Hortumlu, DKP Saçtan Üretilir.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

MALZEME DOLAPLARI

KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dışında ve içinde kullanılması gereken yangın malzeme ve teçhizat dolapları; lojmanlarda, sitelerde, otellerde, tatil köylerinde, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, plazalarda, havaalanlarında, hastanelerde, okul bahçesi, iş merkezleri, konutlar, havaalanları, metrolar, spor salonları, sinemalar, tiyatrolar, üniversiteler, villalar, otopark, atölyeler gibi birçok alanlarda kullanılmaktadır.

ÜRETİM

Malzeme Dolapları, Özel Üretim Malzeme – DKP saçı, projeye göre özel ölçülerde üretilmektedir.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



ÖZEL ÜRETİM MALZEME DOLABI

Cam Kapaklı

Çift Kapaklı

Alt Kısmı Takviyeli

Ayaklı

Üç Raflı

Dekoratif Gömme Tip Aç- Kapa Tutaç

Askılıklı

EN 1000 mm.

Boy-H – 1600 mm.

Derinlik 400mm.

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

TÜP DOLABI (KABİNİ)



Tüp Dolabı (Kabini) Saç Kapak

EN 25,20 cm.

Boy-H 65 cm.

Derinlik 21 cm.

Tüp Dolabı (Kabini) Plastik

EN 29 cm.

Boy-H 69 cm.

Derinlik 20 cm.

Yükselik 25 cm.



Kapak Kilidi

KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dışında ve içinde kullanılması gereken tüp dolabı(kabini); lojmanlarda, sitelerde, otellerde, tatil köylerinde, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, plazalarda, havaalanlarında, hastanelerde, okul bahçesi, iş merkezleri, konutlar, havaalanları, metrolar, spor salonları, sinemalar, tiyatrolar, üniversiteler, villalar, otopark, atölyeler gibi birçok alanlarda kullanılmaktadır.

ÜRETİM

Tüp Dolabı(Kabini); DKP saçtan ve plastikten, projeye göre özel ölçülerde üretilmektedir.

STANDART RENKLER

RAL 3020 Pütürlü kırmızı ve RAL 9010 Pütürlü Beyaz elektrostatik toz boyalıdır. Opsiyonel olarak özel renklere RAL kodlarında boyanabilir.



Plastik Tüp Kabinleri

Tüp Dolabı (Kabini) Cam Kapak

EN 25,20 cm.

Boy-H 65 cm.

Derinlik 21 cm.

Cam Boy 49 cm.

Cam En 9 cm.



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

MOBİL KÖPÜK TANKLARI

KULLANIM ALANLARI

Tüm binaların dışında kullanılması gereken yangın hidrati ve dolapları; lojmanlarda, sitelerde, otellerde, tatil köylerinde, fabrikalarda, alışveriş merkezlerinde, plazalarda, havaalanlarında, hastanelerde, okul bahçesi gibi birçok alanlarda kullanılmaktadır.

ÜRETİM

Mobil Köpük Tankı, tekerlekli mobil olarak, isteğe göre uygun hortum ve ekipmanlardan üretilmektedir.

STANDART RENKLER

Sarı renktir. Özel tasarım bir ürün olması sebebiyle arzu edilen renklerde üretilebilmektedir.



Mobil Köpük Tankı
150 Lt. Kapasiteli
2" Köpük Melanjörü
40 Mt. 2" Sürtünme Mukavemetli Hortum
2" Kumandalı Köpük Lansı
Fren Tertibatlı Tekerler
Ön ve Arka Bölümde Hortum Sepeti
Taşıma Kulplu
(Köpük Konsantresi Sete Dahil Değildir.)
(İstenilen Lt.'lerde Özel Üretim Tanklar Yapılmaktadır.)
1" 100 L./dk. kapasiteli
Taşıyıcı Araba
Doluluk seviye göstergesi

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

YANGIN KAPILARI

GENEL ÖZELLİKLER

ÖZ YILDIZ Yangın kapıları, yangın anında, binalarda bölümler arası yangın geçişini belirli bir zaman aralığında engellerken aynı zamanda insanların geçişine olanak sağlayan kapılardır. ÖZ YILDIZ Yangın kapıları Sağlam, fonksiyonel, estetik ve sertifikalara uygun, yüksek performanslı üretim özelliklerine ek olarak tüm aksesuar seçenekleriyle farklı mekânlarda kullanım avantajına sahiptir. ÖZ YILDIZ Yangın kapısı sahip olduğu yangın dayanımı, duman ve alev geçirmezlik özelliği sayesinde dışarıdan kilitli olsa da içeriden sürekli çıkış imkânı sağlayan panik bar sistemi sayesinde, yangın vb. durumlarda hızlı ve güvenli tahliye imkânı sağlar. Her saniyenin değerli olduğu acil çıkış anlarında hasta, yaralı ya da çocukların da açabileceği şekilde tasarlanan panik bar mekanizmada açmak için anahtara gerek duyulmadan, panik bara basmak açılması için yeterlidir. Sistem acil durum kaçış rotalarının emniyetli kontrolünü sağlamasında önemli bir yer tutar. Yangın fitili Yangın kapılarında, kanat ile kasanın temas ettiği boşluğu kapatmak amacı ile kullanılır. Yüksek sıcaklıkta genleşerek kapının duman ve alev yalıtımını sağlar. Yaylı menteşe, Kapının kendi kendine kapanmasını sağlar, yangın kapıları için önemli bir aksesuardır. Projenizdeki ihtiyacınıza göre istediğiniz ölçüde ve RAL kodunda renkte üretim yapılabilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR

Avrupa Birliği normlarına uygun, Her iki yüzü galvaniz veya DKP saç çelik kaplı, 60 mm kalınlığında, yangına dayanımlı yalıtım malzemesi dolgulu kapı kanadı. Farklı alternatiflerde panik bar ve kilitli, kilitsiz kapı kolları Her kanat için 2 adet menteşe. Menteşelerden biri kapının kendiliğinden kapanmasını sağlayacak şekilde yaylı, diğeri ise kapı kanadının ağırlığını taşıyacak şekilde. Kasa üzerine çepeçevre monte edilmiş ısıyla genleşen fitil (opsiyonel) İstenilen RAL koduna göre elektrostatik fırın boya Ayarlı geçme kasa veya Tek kasa (köşe kasa)-



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

YANGIN KAPILARI



-Özel ölçülerde imalat imkânı Tek ya da çift kanat seçeneği. Yangın kapısı açılış yönü; kapı itilerek açıldığında tespit edilir. Yangın kapısı içeriden dışarıya doğru (panik bar tarafından) sağa doğru açılıyor ise sağ yangın kapısı, sola doğru açılıyor ise sol yangın kapısı olarak adlandırılır.

YANGIN KAPILARI	
Kanat Tipi	Ezmeli ve Puntalı Yapıda
Kasa Tipi	Geçme Kasa Çift Taraf Pervaz
Kasa Tipi	Tek Taraflı Corner Kasa(Tek - Köşe Kasa)
Panik Bar Tipi	Panik Bar
Dış (Arka) Kol	Kol
Isı Yalıtımı	Alçıpan veya Taşyünü
Conta (Fitol)	Siyah Geçme Fitol
Menteşe	2 Mentşe
Hidrolik	Kapı Hidroliği - Yaylı Mentşe
Yönler	Projeye Göre
Boya	Elektrostatik Toz Fırın Boya
Renk	Ral 9010 Pütürlü Krem (İstenilen Ral Koduna Boyanabilir.)
Kanat Ölçüleri	100*200cm. (Projeye göre)
Kasa Ölçüleri	20cm. (Projeye göre)
Kanat	1,2mm. Sac
Kasa	1,5mm. Sac
Saç	Galveniz - DKP
Montaj	



KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Kuru kimyevi tozlu yangın söndürücüler A B C sınıfı her türlü yangın riski taşıyan ortamda güvenle kullanılır. Özellikle parlayabilen gazları içeren tutuşabilir sıvı yangınları için uygundur. Kuru kimyevi tozlu yangın söndürücülerin, yüksek söndürme etkisi, yangını boğma, radyasyon yalıtımı ve kimyasal zincirleme yanma reaksiyonunu kırma şeklindedir.

Sürekli basınçlı yangın söndürme cihazlarını kapsayan S-Tipi cihazlarımızda itici gaz olarak gövde içinde N2 gazı kullanılmıştır. 1, 2, 4, 6, 9, 12, 25, 50, 100, 150 Kg. ve daha üstü her yangın söndürme cihazı için S-Tipi üretim yapılabilmektedir. Söndürücü olarak Kuru Kimyevi Toz kullanılmaktadır.

Yangın söndürme cihazlarının içindeki tozun, yangın söndürme cihazının üzerindeki etikete belirgin yangın beyan değerleri, (Örnek 21A veya 113 B) söndürme performansını 1 tanesini karşılamakta. ABC sınıfı yangınlara karşı kesin etkili ve TS-EN 615 standardına uygun olmalıdır.

KULLANIM ALANLARI

ABC sınıfı yangın başlangıçlarını söndürme amacıyla özellikle, araçlar, motor yatlar, gemilerde, elektrik panolarında, iş yerlerinde, endüstriyel tesislerde, Avm'lerde, evlerde, kazan dairelerinde, akaryakıt tesislerinde ve otellerde genel maksatlı söndürücü olarak kullanılır.

Yangın Söndürücüleri Kısa Başlıklarla Tanyalım

- 1)Tetik** :Kullanımda sonuna kadar basılmalıdır.
- 2)Pim** :Yangın söndürücü kullanılmadan önce çekilip çıkarılmalıdır.
- 3)Basınç Saati** :Yangın söndürücüde yeterli basınç olup olmadığını gösterir.
- 4)İmalat İşareti** :TS 862 EN3-7 + A1/CE Standartına göre test ve çalışma basıncı, imalatçı firma, imalat yılı CE darasını gösterir soğuk damga.
- 5)Hortum** :Söndürme maddesinin tahliye olmasını sağlar.
- 6)Etiket** :Yangın söndürücünün hangi tür yangınlar için olduğunu ve nasıl kullanılacağını gösterir.
- 7)Tarih Etiketi** :Dolum, Son Kullanım ve Kontrol Tarihlerini gösterir.
- 8)Hortum Nozulu**:Söndürücü maddenin dağılımını sağlar.





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Araç Tipi Yangın Söndürme Cihazları



1 KG

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.

Anma Kapasitesi	1 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	1.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	1.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	2.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikeli Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selulöz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.

Anma Kapasitesi	2 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	2.050
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	2.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	4.050
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikeli Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selulöz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●

Portatif Yangın Söndürme Cihazları



4 KG

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.

Anma Kapasitesi	4 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.100
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	4.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	7.100
Ortalama Boşaltma Zamanı	10 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikeli Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selulöz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Portatif Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

*Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.



Anma Kapasitesi	6 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.370
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	6.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	9.370
Ortalama Boşaltma Zamanı	12sn
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel Kullanılabilir Kullanılamaz

6 KG

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

*Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.



Anma Kapasitesi	9 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	4.830
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	9.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	13.830
Ortalama Boşaltma Zamanı	15 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel Kullanılabilir Kullanılamaz

9 KG

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

*Özel tasarım araç içi askı tertibatıdır.



Anma Kapasitesi	12 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	6.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	12.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	18.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	20 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel Kullanılabilir Kullanılamaz

12 KG

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Tekerlekli Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

- *Gövde, 4mm HRP sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım arabasıyla istenilen alana kolaylıkla taşınabilir.



25 KG

Anma Kapasitesi	25 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	17.300
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	25.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	42.300
Ortalama Boşaltma Zamanı	45sn
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20
Köpük + Su	+60
	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Özellikler

- *Gövde, 4mm HRP sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım arabasıyla istenilen alana kolaylıkla taşınabilir.



50 KG

Anma Kapasitesi	50 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	34.600
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	50.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	84.600
Ortalama Boşaltma Zamanı	90 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20
Köpük + Su	+60
	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Özellikler

- *Gövde, 4mm HRP sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım arabasıyla istenilen alana kolaylıkla taşınabilir.



150 KG

Anma Kapasitesi	150 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	65.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	150.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	215.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	270 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20
Köpük + Su	+60
	-

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin	Doğalgaz
Otlar çalı-çırpı	Benzol	LPG
Kağıtlar	Mazot	Metan
Giysiler	Vernik	Hidrojen
Tüm Kumaşlar	Boyalar	Propan
Perde, Ev Tekstili	Tiner	Asetilen
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton	Elektrik Kabloları
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin	Elektrik Trafoları
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt	Güç Kaynakları
Kauçuk Selüloz	Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Plastikler	Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
	Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
	Alkol	

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

www.ozyildizyangin.com



FOAM/KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRÜCÜLER

Köpüklü yangın söndürücüler, A(katı) ve B(sıvı) sınıfı yangın risklerinin bulunduğu ortamlar için uygundur. Köpükler, yanan maddenin yüzeyini kaplar, oksijeni keser ve yanma ısısını düşürerek soğutucu etki yapar. Ortama zarar vermeden kolayca temizlenebilir. Çok amaçlı AFFF tipi köpükler, özellikler B sınıfı yangınlara müdahalelerde etkin olarak kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Genellikle Solvent, kolonya, alkol, sünger, ahşap, ağaç, kağıt depolaması yapılan yerlerdeki yangınlara müdahale amaçlı kullanılır.

Yangın Söndürücüleri Kısa Başlıklarla Tanıyalım

- 1)Tetik** :Kullanımda sonuna kadar basılmalıdır.
- 2)Pim** :Yangın söndürücü kullanılmadan önce çekilip çıkarılmalıdır.
- 3)Basınç Saati** :Yangın söndürücüde yeterli basınç olup olmadığını gösterir.
- 4)İmalat İşareti** :TS 862 EN3-7 + A1/CE Standartına göre test ve çalışma basıncı, imalatçı firma, imalat yılı CE darasını gösterir soğuk damga.
- 5)Hortum** :Söndürme maddesinin tahliye olmasını sağlar.
- 6)Etiket** :Yangın söndürücünün hangi tür yangınlar için olduğunu ve nasıl kullanılacağını gösterir.
- 7)Tarih Etiket** :Dolum, Son Kullanım ve Kontrol Tarihlerini gösterir.
- 8)Hortum Nozulu**:Söndürücü maddenin dağılımını sağlar.





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

FOAM/KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Araç Tipi Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım araç içi askı tertibatlıdır.



1 KG

Anma Kapasitesi	1 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	1.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	1.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	2.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	1000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Selüloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



2 KG

Anma Kapasitesi	2 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	2.050
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	2.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	4.050
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	2000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Selüloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Portatif Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



4 KG

Anma Kapasitesi	4 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.100
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	4.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	7.100
Ortalama Boşaltma Zamanı	10 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	4000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Selüloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

FOAM/KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Portatif Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.
- *Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



6 KG

Anma Kapasitesi	6 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.370
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	6.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	9.370
Ortalama Boşaltma Zamanı	12sn
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5
	+60
Köpük + Su	6000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vermik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.
- *Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



9 KG

Anma Kapasitesi	9 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	4.830
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	9.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	13.830
Ortalama Boşaltma Zamanı	15 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5
	+60
Köpük + Su	9000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vermik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.
- *Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



12 KG

Anma Kapasitesi	12 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	6.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	12.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	18.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	20 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5
	+60
Köpük + Su	12000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vermik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

FOAM/KÖPÜKLÜ YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Tekerlekli Yangın Söndürme Cihazları

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



25 KG

Anma Kapasitesi	25 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	17.300
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	25.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	42.300
Ortalama Boşaltma Zamanı	45sn
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	25.000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



50 KG

Anma Kapasitesi	50 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	34.600
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	50.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	84.600
Ortalama Boşaltma Zamanı	90 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	50.000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●

Özellikler

*Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.

*Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.

*Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.

*Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur. Püskürtücü lans ucunda köpük yapıcı nozul bulunmaktadır.

*Özel tasarım duvar askı tertibatlıdır.



150 KG

Anma Kapasitesi	150 Kg AB (±)
Boş Ağırlık Gr.	65.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	150.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	215.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	270 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etikili Olduğu Yangın	AB
Çalışma Sıcaklığı	-5 +60
Köpük + Su	150.000

A Sınıfı Yangınlar	B Sınıfı Yangınlar
Ahşap Malzemeler	Benzin
Otlar çalı-çırpı	Benzol
Kağıtlar	Mazot
Giysiler	Vernik
Tüm Kumaşlar	Boyalar
Perde, Ev Tekstili	Tiner
Preslenmiş Yün Balyası	Aseton
Preslenmiş Yün Balyası	Parafin
Büro ve Ev Mobilyaları	Asfalt
Kauçuk Seluloz	Tutkal
Plastikler	Yemek Yağları
	Endüstriyel Yağlar
	Alkol

Mükemmel ● Kullanılabilir ● Kullanılamaz ●



KARBONDİOKSİT CO₂ GAZLI SÖNDÜRÜCÜLER

Karbondiyoksit gazlı seyyar söndürücüler, B C sınıfı, özellikle patlayabilir sıvılar ve elektrik tehlikelerini de kapsayan yangın riskleri için uygundur. Karbondiyoksit elektronik malzemelere zarar vermez, modern ofisler, elektrik riskleri, yağ ve solventler gibi sıvıların tutuşmasından meydana gelen yangınlara müdahalelerde etkilidir. Söndürmeden sonra ortamda hiç bir kalıntı bırakmaz. %99,9 saflıkta karbondiyoksit, kendinden basınçlı bir gazdır ve son derece yüksek soğutucu etkiye sahip olan karbondiyoksit, ortamdaki oksijen miktarını düşürerek kimyasal zincirleme yanma reaksiyonunu kırarak söndürme sağlar. Kapalı alanlarda etkili bir söndürme ajanıdır. Söndürücü içindeki likit CO₂ gazı hava ile birleştiğinde -79°C 'de kar yapar, elle tutulan lansenin yalıtkan olması gerekir.

KULLANIM ALANLARI

Özellikle insanın olmadığı ortamlarda kullanılması önerilmekle beraber; Trafo odaları, güç aktarım odaları, kablo galerileri, motor odaları, boya kabinleri, yanıcı sıvı depolama alanları, elektrik kontrol pano odaları, endüstriyel laboratuvarlar, bilgisayar odaları, vb. Hassas cihazların yer aldığı ortamlarda kullanılmaktadır.

Yangın Söndürücüleri Kısa Başlıklarla Tanıyalım

- 1) Tetik** :Kullanımda sonuna kadar basılmalıdır.
- 2) Pim** :Yangın söndürücü kullanılmadan önce çekilip çıkarılmalıdır.
- 3) İmalat İşareti** :TS 862 EN3-7 + A1/CE Standartına göre test ve çalışma basıncı, imalatçı firma, imalat yılı CE darasını gösterir soğuk damga.
- 4) Hortum** :Söndürme maddesinin tahliye olmasını sağlar.
- 5) Etiket** :Yangın söndürücünün hangi tür yangınlar için olduğunu ve nasıl kullanılacağını gösterir.
- 6) Tarih Etiketi** :Dolum, Son Kullanım ve Kontrol Tarihlerini gösterir.
- 7) Hortum Nozulu**:Söndürücü maddenin dağılımını sağlar.





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

KARBONDİOKSİT CO₂ GAZLI YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI

Portatif Yangın Söndürme Cihazları



Özellikler

- *%99 saflıktaki basınçlı karbondioksit gazı kullanıldığı alanda atık madde bırakmaz,
- *Özel divözörlü kar yapıcı nozul ile alevin üzerine yoğunlaşarak ortamdaki oksijeni %21'den %14'ün altına düşürür ve yangını söndürür. Ayrıca -79°C'de olduğu için ortamdaki yanma ısısını da düşürür.
- *Elektrikli ekipmanlara zarar vermediği gibi sistemde kısa devreye de neden olmaz.
- *Gövde çelik çekme kaynaksız olarak imal edilmiş olup, elektrostatik toz boyalıdır.
- *Cihazlarımıza 250 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgeli
- *Cihazlarımız TSE 862 EN 3. CE belgelidir.

Anma Kapasitesi	2 Kg (BC) CO ₂
Dolum Oranı	Soğuk Hava 0,75 Sıcak Hava 0,66
Deney Basıncı	250
İşletme Basıncı	150
Etikili Olduğu Yangın	BC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Benzin	Doğalgaz
Benzol	LPG
Mazot	Metan
Vernik	Hidrojen
Boyalar	Propan
Tiner	Asetilen
Aseton	Elektrik Kabloları
Parafin	Elektrik Trafoları
Asfalt	Güç Kaynakları
Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
Alkol	

2 KG

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz



Özellikler

- *%99 saflıktaki basınçlı karbondioksit gazı kullanıldığı alanda atık madde bırakmaz,
- *Özel divözörlü kar yapıcı nozul ile alevin üzerine yoğunlaşarak ortamdaki oksijeni %21'den %14'ün altına düşürür ve yangını söndürür. Ayrıca -79°C'de olduğu için ortamdaki yanma ısısını da düşürür.
- *Elektrikli ekipmanlara zarar vermediği gibi sistemde kısa devreye de neden olmaz.
- *Gövde çelik çekme kaynaksız olarak imal edilmiş olup, elektrostatik toz boyalıdır.
- *Cihazlarımıza 250 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgeli
- *Cihazlarımız TSE 862 EN 3. CE belgelidir.

Anma Kapasitesi	5 Kg (BC) CO ₂
Dolum Oranı	Soğuk Hava 0,75 Sıcak Hava 0,66
Deney Basıncı	250
İşletme Basıncı	150
Etikili Olduğu Yangın	BC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Benzin	Doğalgaz
Benzol	LPG
Mazot	Metan
Vernik	Hidrojen
Boyalar	Propan
Tiner	Asetilen
Aseton	Elektrik Kabloları
Parafin	Elektrik Trafoları
Asfalt	Güç Kaynakları
Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
Alkol	

5 KG

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

Tekerlekli Yangın Söndürme Cihazları



Özellikler

- *%99 saflıktaki basınçlı karbondioksit gazı kullanıldığı alanda atık madde bırakmaz,
- *Özel divözörlü kar yapıcı nozul ile alevin üzerine yoğunlaşarak ortamdaki oksijeni %21'den %14'ün altına düşürür ve yangını söndürür. Ayrıca -79°C'de olduğu için ortamdaki yanma ısısını da düşürür.
- *Elektrikli ekipmanlara zarar vermediği gibi sistemde kısa devreye de neden olmaz.
- *Gövde çelik çekme kaynaksız olarak imal edilmiş olup, elektrostatik toz boyalıdır.
- *Cihazlarımıza 250 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgeli
- *Cihazlarımız TSE 862 EN 3. CE belgelidir.

Anma Kapasitesi	10-30 Kg (BC) CO ₂
Dolum Oranı	Soğuk Hava 0,75 Sıcak Hava 0,66
Deney Basıncı	250
İşletme Basıncı	150
Etikili Olduğu Yangın	BC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
Köpük + Su	-

B Sınıfı Yangınlar	C Sınıfı Yangınlar
Benzin	Doğalgaz
Benzol	LPG
Mazot	Metan
Vernik	Hidrojen
Boyalar	Propan
Tiner	Asetilen
Aseton	Elektrik Kabloları
Parafin	Elektrik Trafoları
Asfalt	Güç Kaynakları
Tutkal	Bilgi İşlem Üniteleri
Yemek Yağları	Elektronik Ev Eşyaları
Endüstriyel Yağlar	Elektrikli Ev Eşyaları
Alkol	

10 KG

30 KG

Mükemmel

Kullanılabilir

Kullanılamaz

www.ozyildizyangin.com



Hassas Hortumlu Sistem, içinde söndürücü madde bulunan yangın söndürücü gövdesi ve algılama hortumuyla beraber bulunmaktadır. Algılama hortumu, en uç noktasına kadar nitrojen gazıyla 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 sebebiyle yangının vermiş olduğu hasar seviyesini minimuma indirmektedir.

1, 2, 4, 6, 9, 12 Kg. otomatik yangın söndürme cihazlarında söndürücü olarak Kuru Kimyevi Toz ve HFC Gaz kullanılmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

- *Elektrik, elektronik pano içleri,
- *Bilgi sistem odaları,
- *Yükseltilmiş döşeme altları kabloları,
- *Yatların makine daireleri,

- *Cnc tezgahları,
- *Rüzgar türbinleri,
- *Arşiv raf araları,
- *Banka ATM'leri,
- *Metro ve tren vagonları,
- *Yükseltilmiş döşeme ve asma tavan araları
- *İş makineleri

- *Ups odaları,
- *Telefon santral panelleri,
- *Otomobil motorları,
- *Zırhlı araçların motor bölümleri





Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatlıdır.

Anma Kapasitesi	1 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	1.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	1.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	2.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



1 KG



Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatlıdır.

Anma Kapasitesi	2 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	2.050
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	2.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	4.050
Ortalama Boşaltma Zamanı	6-9 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



2 KG



Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.
- *Özel tasarım araç içi askı tertibatlıdır.

Anma Kapasitesi	4 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.100
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	4.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	7.100
Ortalama Boşaltma Zamanı	10 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



4 KG



Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

Anma Kapasitesi	6 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	3.370
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	6.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	9.370
Ortalama Boşaltma Zamanı	12sn
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



6 KG



Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

Anma Kapasitesi	9 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	4.830
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	9.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	13.830
Ortalama Boşaltma Zamanı	15 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



9 KG



Özellikler

- *Gövde, A1-7114 kalite sıvama sacdan üretilmiştir.
- *Derin sıvama metodu ile imal edilmiş olup, elektrostatik polyester toz boyalıdır.
- *Cihazlarımızın gövdesine 30 BAR hidrostatik basınç testi uygulanmıştır.
- *Cihazlarımızın kontrollü çalışmasını sağlayan tetik aksamı CE belgelidir. Emniyet ventilli ve manometre sibopludur.

Anma Kapasitesi	12 Kg ABC (±)
Boş Ağırlık Gr.	6.200
Söndürme Maddesi Ağırlığı Gr.	12.000
Ortalama Dolu Ağırlığı	18.200
Ortalama Boşaltma Zamanı	20 sn.
İşletme Basıncı	15-18
Etkili Olduğu Yangın	ABC
Çalışma Sıcaklığı	-20 +60
KKT + HFC	-



12 KG



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

DAVLUMBAZ İÇİ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Mutfakta kullanılan davlumbazların, uzun süre temizlenmeden kullanıldığı takdirde içinde biriken yağların herhangi bir sebeple tutuşmasından kaynaklanan davlumbaz yangınlarının söndürülmesi oldukça zordur. Davlumbaz söndürme sistemi davlumbazlarda çıkacak yangınların söndürülmesinde en kolay ve en etkili çözüm yoludur.

Davlumbaz söndürme sisteminin çalışma prensibi, davlumbazın içinde bulunan dedektörlerin algılanmasıyla 182° sıcaklıktan sonra veya sistemde bulunan manuel boşaltma butonunun çekilmesi sonucunda tüpün içinde sıvı kimyasalın cihazların üzerinde davlumbazın filtresinin içine ve bacasına nozullar yardımı ile püskürtülmesini sağlayarak tutuşan yağların söndürülmesi sağlanmaktadır.

KONTROL MEKANİZMASI

- *Yangını hızla algılar ve sistemi çalıştırır.
- *Tüp içerisindeki özel söndürme kimyasalı
- *Azot ile basınçlandırma
- *Tüpün dolu ya da boş olduğunu gösteren manometre
- *Manuel Boşaltma Butonu
- *Manuel Durdurma Butonu
- *Akü Enerji Göstergesi(Volt Metre)
- *Flaşörlü Siren
- *Zamanlayıcı Modülü
- *Isı Kontrol Modülü
- *Algılama Isı-Nem Ölçer



1,60 Gal / 6 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (1-5 Akış)
2,50 Gal / 10 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (5-7 Akış)
3,0 Gal / 12 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (7-10 Akış)
4,0 Gal / 15 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (10-12 Akış)
4,60 Gal / 18 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi 12-15 Akış)
6,0 Gal / 22 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (15-20 Akış)
6,60 Gal / 25 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (20-23 Akış)
8,0 Gal / 30 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (23-25 Akış)
11 Gal / 35 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (25-30 Akış)
12 Gal / 40 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (30-35 Akış)
13 Gal / 45 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (35-40 Akış)
15 Gal / 50 Lt. Davlumbaz Söndürme Sistemi (40-45 Akış)



www.ozyildizyangin.com



YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

Endüstriyel, depolama, eğitim-öğretim, sağlık ocağı, konaklama, toplantı, ticaret, ofis, cezaevi, amaçlı tüm binalarda, yangın çıkış aşamasında, tehlikeli ve üzücü boyutlara varmadan algılayarak, gerekli önlemlerin alınmasını sağlayacak şekilde, her kapalı mekana özel projelendirilmiş, tesis edilmesi yasalar gereği olan yangın uyarı sistemidir.

Sistem, yangını başlangıç aşamasında algılayacak çeşitli özellikteki dedektörler, algılanan yangının değerlendirilmesini yapacak ve gerekli olan yerleri uyaracak kontrol paneli ve sesli veya görsel uyarı cihazlarından meydana gelir.

Yangın algılama sistemlerinde genel amaç; yangının başlangıç aşamasında algılanarak gerekli olan yerlere uyarıların yapılmasıdır. Uyarının yapılmasından itibaren geçen her dakika önemlidir. Buna göre yangının oluştuğu yere en kısa sürede müdahalenin yapılması, ancak yangının oluşma yerinin panel üzerinden görülmesiyle mümkün olur. Yangın algılama sistemleri, bu bilginin alınma prensibine göre ikiye ayrılır.

Yangın algılama ve uyarı sistemleri yangınla mücadelenin en önemli aşamasıdır. Yangın algılama ve erken uyarı sistemleri, yangının etkin bir şekilde kontrol altına alınması gereken ilk dakikalarında, tehlikenin algılanmasını sağlayıp ilk müdahale aşamasını hızlandırarak can ve mal kaybını önlemek için kurulurlar.

Genel olarak erken uyarı sistemleri, yangının üç karakteristik özelliği olan duman, ısı ve alevden birini veya birkaçını algılayarak çalışır. Yangının duman, ısı ve alev özelliklerini algılamak için üretilmiş değişik dedektör tipleri mevcuttur.

A) YANGIN KONTROL PANELLERİ

Yangın Kontrol Panelleri, modern şekilde dizayn edilmiş, yangın algılama sistemlerinin tüm ihtiyaçlarına cevap verebilecek özellikleri üzerinde taşıyan, estetik görünüme sahip, Digital-Mikro İşlemcili ve Standart olmak üzere, iki ayrı tipte imal edilmiş olan panellerdir.

4 Zon(bölge)'dan başlayarak 16 Zon'a kadar büyüeyebilen Standart Tip Yangın ihbar panelleridir. Tuşlu olup ayrı ayrı arıza ve yangın ledleri mevcuttur.

1 Loop'dan başlayarak 4 Loop'a kadar büyüeyebilen Digital-Mikro İşlemcili ihbar panelleridir. Üzerinde bulunan Display ekran sayesinde tüm işlemciler görsel olarak izlenebildiği gibi, önceki işlemlerde Back(geri) tuşu ile geriye gidilerek izlenme olanağı sunar.

B) YANGIN DEDEKTÖRLERİ

Yangın dedektörleri, yangının bir veya birden fazla karakteristik özelliğine göre dizayn edilmiştir. Bunlar duman, ısı, optik, baem ve alev dedektörleri gibi sınıflara ayrılır. Herhangi bir Otomatik Yangın Algılama Sisteminde bulunan dedektör, bina içinde bulunan normal çevre şartları ile yangın arasındaki farkı algılama özelliğine sahiptir. Hiçbir dedektör tipi, her türlü ortamda kullanılabilecek özellikte değildir. Farklı dedektör tipleri kullanılarak sağlıklı çözümlere ulaşır. Farklı ortamlarda çıkabilecek yangınlarda oluşabilecek duman tiplerine göre algılama özelliklerine sahiptirler.

1) İzolasyon Etkili Duman Dedektörü

Duman partiküllerinin dedektör içinde bulunan iyonizasyon hücrelerine girmesi ile hücredeki elektrotlar arasında elektrik akımının akması prensibi ile çalışırları. Küçük partiküllü siyah dumana duyarlıdır. Çift odacıklı iyonizasyon hücresi, algılama görevi yaparak dedektörün sıcaklığından ve rutuvetten etkilenmemesini sağlar. Başlıca kullanım yerleri; Bürolar, otel odaları, ofisler, koridorlar vb.

2) Sabit Sıcaklık Dedektörü

60 °C - 90 °C Sabit Sıcaklık Dedektörü: Önceden seçilen bir sıcaklık derecesine ulaştığında çalışır. Genellikle 60 °C ve 90 °C olarak dizayn edilmişlerdir. Ortam sıcaklığının düşük olduğu yerlerde 60 °C, daha yüksek olan yerlerde ise 90 °C tercih edilmelidir. Başlıca kullanım yerleri; Mutfaklar, kazan daireleri, yemekhaneler vb.

3) Sıcaklık Artış Hızı Dedektörü

Ortamdaki sıcaklığın anormal ve hızlı bir şekilde aniden yüklenmesi prensibi ile çalışır. İki termistör üzerindeki gerilimleri karşılamak suretiyle yangını kısa sürede algılar. Başlıca kullanım yerleri; Kapalı otoparklar, çamaşırhaneler vb.

4) Optik Duman Dedektörü

Algılama hücrelerine giren duman partikülleri tarafından ışığın dağıtılması veya emilmesi prensibi ile çalışan bir dedektördür. Büyük partiküllü veya dumana duyarlıdır. Başlıca kullanım yerleri; UPS odaları, elektrik pano odaları, jeneratör odaları, kablo şaftları, PVC yalıtım malzemelerinin bulunduğu ve bu tipte duman çıkaran yerler vb. Genel olarak Duman dedektörleri, ısı dedektörlerinden daha hızlı algılama yapabilirler fakat yalancı alarmı karşı hassastırlar.

C) YANGIN İHBAR BUTONLARI

Ortamdaki sıcaklığın anormal ve hızlı bir şekilde aniden yüklenmesi prensibi ile çalışır. İki termistör üzerindeki gerilimleri karşılamak suretiyle yangını kısa sürede algılar.

D) YANGIN İHBAR SİRENLERİ

Algılama hücrelerine giren duman partikülleri tarafından ışığın dağıtılması veya emilmesi prensibi ile çalışan bir dedektördür. Büyük partiküllü boya dumana dumana duyarlıdır. Başlıca kullanım yerleri; Ups odaları, elektrik pano odaları, jeneratör odaları, kablo şaftları, PVC yalıtım malzemelerinin bulunduğu ve bu tipte duman çıkaran yerler vb. Genel olarak Duman Dedektörleri, ısı dedektörlerinden daha hızlı algılama yapabilirler fakat yalancı alarmı karşı hassastırlar.





ANALOG(ADRESLİ) YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ

Sistemde yangın ve arıza bilgisi adres bazında panel üzerinde bulunan LCD ekran üzerinde görülür. Sistemdeki tüm cihazlar panel üzerinde bir adres teşkil eder. Bu adresler istenildiğinde Türkçe'de yazılabilir. Sistem yapı itibariyle karmaşık ve yangına müdahalenin bina içerisinde zor olacağı binalarda kullanılır. Tüm algılama ve manuel cihazlar bir adres teşkil ettiğinden dolayı yangın müdahalesi ev kısa sürede yapılabilir. Konvansiyonel sistemlere göre, gelişmiş teknik özelliklere sahip sistemlerdir. Sistemdeki tüm elemanlar sistemin kendine özgü yazılımı ile çalışır. Söndürme, gaz algılama, bina otomasyon ve müzik anons sistemleriyle irtibatlandırılacak altyapıya sahip sistemlerdir. Sistemin kablo çekimi çevrim (loop= şeklinde yapılır. Her loop üzerine 127 adres teşkil edecek şekilde elemanlar yerleştirebilirler. Sistem kontrol paneli, adresli optik duman dedektörü, adresli optik-ısı dedektörü, ışın(baem) dedektörü, adresli yangın ihbar butonları, yangın ihbar sireni, adresleme modülü, kontrol modülü gibi ekipmanlardan oluşmaktadır.



KONVENSİYONEL YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ

Sistemde yangın ya da arıza bilgisi panel üzerinden bölge(zone) bazında görülür. Sistemin kurulu bulunduğu bina bölümlere ayrılmıştır. Bu bölümler kat bazında ya da bina bazında yapılabilir. Adresli sisteme göre bazı dezavantajları bulunmaktadır. Sistem kontrol paneli, Optik duman dedektörü, ısı dedektörü, Işın(baem) dedektörü, Yangın İhbar butonları, Yangın İhbar Sireni gibi ekipmanlardan oluşmaktadır.



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

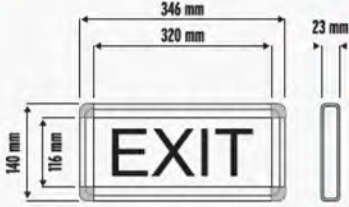
ACİL DURUM YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ



Çift Yönlü Acil Yönlendirme Armatürü

Yeşil LED Ampullü Şarjlı
Çift Yönlü
Enerji Kesintisinde 3 saat Çalışma Özelliği

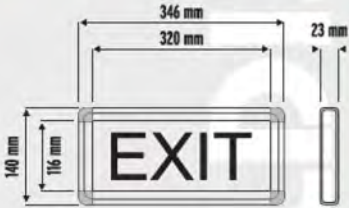
voltaj	watt	kesintide	koruma sınıfı	CE	RoHS	koli adedi
220V AC	3W	3 Saat çalışır.	IP20			20 adet



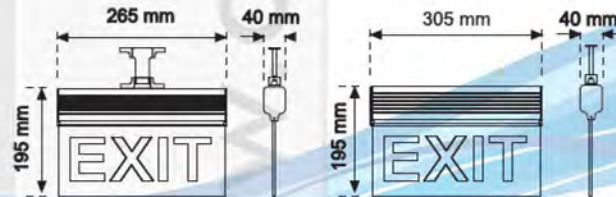
Çift Yönlü Acil Yönlendirme Armatürü

Beyaz LED Ampullü Şarjlı
Çift Yönlü
Enerji Kesintisinde 3 saat Çalışma Özelliği

voltaj	watt	kesintide	koruma sınıfı	CE	RoHS	koli adedi
220V AC	3W	3 Saat çalışır.	IP20			20 adet



Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı
Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Asma Tip
Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Zincirle Bağlantı
Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Asma Tip
Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Sıvaaltı Aparatı
Ledli Acil Yönlendirme Armatürü Sıvaaltı Aparatı



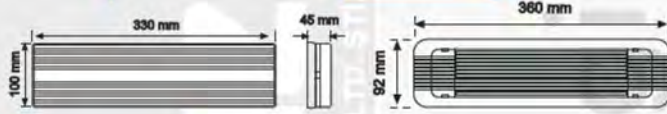
TSE	CE	voltaj	çalışma modu	aydınlatma	koruma sınıfı	watt	acilde yanma	pil türü	çalışma sıcaklığı	kutu adedi
TS EN 60598-1 TS EN 60598-2-22		85-220V	kesintiğe ve sürekliliğe yanar	LM 128 Lm	IP20	4.2 W	3 Saat	1x1,2V 1000 mAh AA-Ni-Mh	-20°C -40°C	2 adet

www.ozyildizyangin.com



ACIL DURUM AYDINLATMA SİSTEMLERİ

Acil durum aydınlatma sistemleri, binalarda normal aydınlatma kesintiye uğradığında, derhal otomatik olarak devreye girerek belirlenmiş asgari bir süre boyunca yeterli düzeyde aydınlatma sağlarlar. Binanızda aydınlatmanın devre dışı kalması, şebeke geriliminin kesilmesi veya tesisattaki bir arıza nedeniyle olabileceği gibi yangın, deprem, sabotaj vb. nedenlerle de olabilir. Binada bulunanların can güvenliğinin tehlikeye girdiği bu tür acil durumlarda, binadan hızlı ve emniyetli bir şekilde tahliye sağlanması için, standartlara uygun olarak tasarlanmış bir acil aydınlatma sisteminin bulunması gereklidir.



- 36 Ledli 4W Acil Ayd. Armatürü Acilde (S.Üstü) 3 Saat
 - 48 Ledli 4W Acil Ayd. Armatürü Acilde (S.Üstü) 3 Saat
 - 24 Ledli 2.8W Acil Ayd. Armatürü Acilde (S.Üstü) 2 Saat
 - 48 Ledli 2.8W Acil Ayd. Armatürü Acilde (S.Üstü) 2 Saat
- Sıva Altı Aparatı

CE	voltaj 220V	çalışma modu kesintide yanar	aydınlatma LM 130 Lm	koruma sınıfı IP21	pil türü 2x1.2V 2100 mAh Ni-Mh	çalışma sıcaklığı -20°C -40°C	kutu adedi 20 adet
----	----------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------



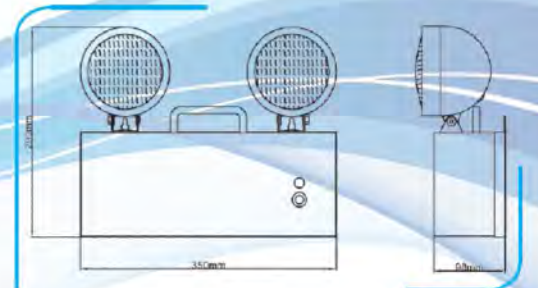
2x3W Acil Aydınlatma Armatürü

LED Ampullü Şarjlı
Açma Kapama Özellikli
3 Saat Yanma Süresi
Plastik Gövde

CE	voltaj 230V AC	watt 2x3W	koruma sınıfı IP40	koli adedi 10 adet
----	-------------------	--------------	-----------------------	-----------------------



Acil Aydınlatma Armatürü, sabit ve seyyar olarak kullanılabilir. Uzun koridorlarda, merdiven boşluklarında, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar. Spot aydınlatmalı armatür sadece elektrik kesintisinde devreye girer. Cihaz üzerinde şebeke geriliminin varlığını gösteren LED bulunur. Kuru tip bakım gerektirmeyen akü mevcuttur. İlk kullanım için şarj süresi en az 25 saattir. Arıza durumunda cihaz üzerindeki yeşil led flaş devreye girer. 2x18LED'li Spot Panel 35W Halojene eş değerdir.





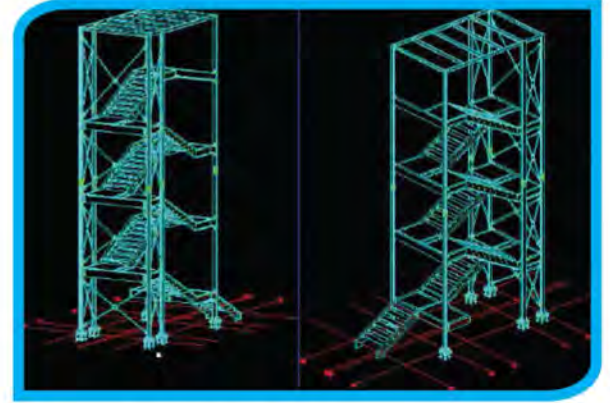
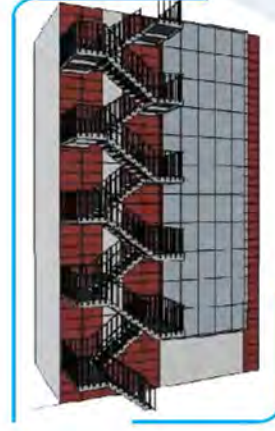
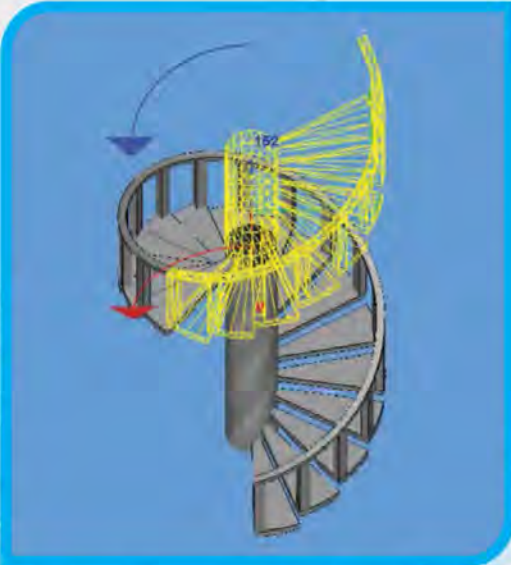
Yangın merdivenleri "Z tipi" (çift kollu) ve "dairesel" merdiven olarak iki gruba ayrılır. Yangın vb. doğal afetler dışında terör saldırısı gibi binaların hızla boşaltılması gereken durumlarda da kullanılan yangın merdiveni, insan hayatı için büyük önem arz etmektedir.

Temmuz 2002 tarihli "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" ile binalarda bulunması gereken yangın merdiveni tipleri ve bunlara ilişkin ölçüler düzenlenmiştir. Öz Yıldız yangın, güncel yönetmeliklere uygun olarak yangın merdivenlerinde geliştirdiği standartlar ile imalat ve montaj süresini kısaltıp, artan müşteri taleplerini en kısa sürede karşılamayı başarmıştır.

Yangın merdivenlerinde geliştirdiği standartlar ile imalat ve montaj süresini kısaltıp, artan müşteri taleplerini, en kısa sürede karşılamayı başarmıştır.

Yangın merdivenlerinde müşterilere çatı kaplaması, sahanlık ve basamak malzemesi; korkuluk tipleri ve boya konusunda değişik alternatifler sunulmaktadır.

Standart yangın çıkışı ve kapısına sahip olan binalarda yangın merdivenleri bina planına dahil edilir. Demir veya çelikten yapılan ve binanın dışında yer alan yangın merdivenleri de yangın yönetmeliği standartlarının oluşturulabilmesi için kullanılmaktadır.



KULLANIM ALANLARI

Yangın yönetmeliğine uygun yapılacak bir yangın merdiveni için bazı değişkenler mevcuttur. Bu değişkenler; yapının kullanım amacı ve yangın merdiveni çeşitleridir. Bu değişkenlerin yangın merdiveni standartlarını nasıl değiştirdiğini aşağıda inceleyelim. Yangın merdiveni standartlarını etkileyen önemli değişkenlerden biri olan yapının kullanım özelliklerini ele alırsak;

Konutlar, Konaklama amaçlı binalar, Kurumsal binalar, Büro binaları, Ticaret amaçlı binalar, Endüstriyel yapılar, Toplanma amaçlı binalar, Depolama amaçlı tesisler, Yüksek tehlikeli yerler, Karışık kullanım amaçlı binalar.

Yangın merdiveni standartları, yapının kullanım şekli ve merdiven çeşidine göre değişse de tehlike sınıfına göre de değişiklik göstermektedir.



SULU SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

"Sulu söndürme sistemleri" başlığı altında hem sabit otomatik sistemler hem de elle kullanılan donanımlar tanımlanmaktadır. Yangın pompaları, hidrant sistemi, yangın dolapları, sprinkler, tank soğutma, sprey ve "Su Sisi" (Water Mist) söndürme sistemlerinin tasarımları ayrı ölçülere göre tasarlanmakta, donanımları tedarik edilmekte, montaj ve bakımları sağlanmaktadır.

Konut ve ticari tüm yüksek yapılar, alışveriş merkezleri eğitim, sağlık hizmeti veren yapılar, otoparklar, ticaret, depolama, üretim ve benzer amaçla kullanılarak yapılarda yapıların özelliklerine göre , uygun sprinkler başlığı ve sistemi kullanılarak uygulanan sistemlerdir. Yangın söndürme sistemlerinde ki yüksek teknolojiye rağmen söndürme elemanı olarak su, gerek fiziki ve ticari 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 sulu söndürme sistemlerinin, uygulanacak alanın şartlarına ve değişik şekilde uygulamaları bulunmaktadır. Korunan hacim içindeki yanıcı madde/ yangın yükü, yükseklikler, raf düzeni olup olmaması, donma riski olup olmadığı, risk sınıfı ve buna göre planlanan (NFPA-13) debi, boru montaj güzergahları, 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 şunlardır.

- Islak Borulu Sprinkler Sistemleri
- Kuru Borulu Sprinkler Söndürme Sistemleri
- Deluge Sprinkler Sistemi
- Preaction Sprinkler Sistemi

Sprinkler Sistemi Ekipmanları

Islak Alarm Vanaları ve Aksesuarlar

Kuru Tip Alarm Vanaları ve Aksesuarları,

Deluge Alarm Vanaları ve Aksesuarları

Pre Action Alarm Vanaları ve Aksesuarları,

OSSY Vanalar,

Kelebek Vanalar,

Akış Monitör Switchleri

Vana Açık Kapalı Monitor Switch'leri,

Check Vanalar,

İtfaiye Bağlantı Ağzları,

Test ve Drenaj Vanaları,

Debi Ölçer Cihazlar,

Flow Metre Cihazları,

Basınç Anahtarları,

Küresel Vanalar,

Gate Vanalar.





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

HİDRANT SİSTEMLERİ



ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI

Islak yangın hidrantlarının hidrant gövdesinde ve vana mekanizmasında her zaman su bulunur. Donma riski olmayan yerlerde kullanım için uygundur. Her iki tarafındaki 2x2½" veya 2x2" bağımsız vanalarla birbirinden ayrı olarak çalıştırmak mümkündür. Dn80, Dn100, Dn150 ölçülerinde üretilmektedir. Dn80 modellerinde 2x2" vana çıkışı ve körtapası bulunmaktadır. Dn100 ve Dn150 modellerde 2x2½" vana ve körtapası bulunmaktadır. Döküm malzemeden mamül tüm parçalar korozyona karşı dayanıklıdır.



HİDRANT ANAHTARI

YERALTI YANGIN HİDRANTI

Basıncılı su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rekorundan meydana gelmektedir. Hidrant yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir. Yeraltı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde, bina çevrelerinde, yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temininde kullanılmaktadır.



YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Basıncılı su şebekelerinde itfaiyenin hortum ile su almasına yarayan, su alma ağız zemin üzerinde olan hidranttır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı sibop(çek valf), hortum bağlantı rekorları ve ana gövdeyi oluşturan döküm parçalarından oluşmaktadır.

Hidrانت anahtar yardımı ile mil saat ibaresi yönünde çevrildiğinde hidrant kapatılmış olur. Sibobun hidrant içindeki suyu boşaltması için özellikle soğuk havalarda hidrantın kapalı olması gerekir.



FM 200 NEDİR?

Kimyasal formülü HFC 227 ile belirlenen FM-200 gazı, Heptafluoropropane olarak isimlendirilir. FM-200 gazı renksiz ve kokusuz bir gazdır. Halon'a benzer olarak 25 bar basınç altında tüplere doldurularak sıvı halde depolanabilir. Uygulanabilir ve kullanılabilir olmasındaki en önemli nokta sıvı durumdaki gazın, püskürtme nozulları yoluyla serbest bırakılması sonucu buharlaşarak korunacak hacimde yanıcı yüzey üzerinde bir tabaka oluşturarak yanmayı önlemesidir. Halon gazının söndürme özelliği kimyasal olmasına karşın, FM-200 gazının söndürme özelliği fizikseldir.

ETKİNLİK :

FM-200, birim hacmindeki hava ile meydana getirdiği %7 lik konsantrasyonla en etkili söndürücüdür. Ayrıca uygun şekilde planlanarak kullanıldığında, su karbondioksit ve kuru toz gibi söndürücülerin kullanıldığı sistemlerin yangın sonrasında meydana getirdiği hasar, temizlik, iş gücü gibi sorun yaratmaması, FM-200 gazının sağladığı önemli bir avantajdır.

GÜVENİLİRLİK :

FM-200 gazının kullanıldığı sistemleri defalarca test ve denemeleri yapılmış ve en etkili, en temiz, insan hayatı için en güvenli, çevre için (ozon tabakası) hiçbir zararı olmayan bir sistem olduğu belirlenmiştir.

Kurallara uygun projelendirilerek, tesis edilmiş bir FM-200 gazlı söndürme sistemi yangına karşı en etkili yöntemdir. Elektronik ekipmanların bulunduğu hacimlerde kullanıldığı da yangın sonrası hiçbir temizlik ihtiyacı doğurmaz.





Kullanım Alanları :

- *Bilgisayar Odaları,
- *Teyp, Disk, Disket Depoları,
- *Telefon Santralleri
- *Telekomünikasyon Merkezleri,
- *Transformatör ve Güç Dağıtım Odaları,
- *Jeneratör Odaları,
- *Tıbbi ve Endüstriyel Laboratuvarlar,
- *Sistem Kontrol Odaları,
- *Banka Kasaları
- *Arşivler,
- *Kütüphaneler,
- *Müzeler ve Sanat Galerileri
- *Alev alabilir Sıvı Depoları (aseton vb.)

SÜRAT :

Korunacak hacimde bulunan sistem ve üniteleri yangın kayıplarına karşı koruyabilmenin ön koşulu, yangının mümkün olan en kısa sürede hissedilerek söndürülmesidir. Erken uyarı sisteminin yangın alarm sinyalini vermesi ve ateşleme sinyalinin gaz gönderilmesinden sonra söndürme işlemi 8-10 saniye gibi kısa bir sürede gerçekleşir.

TEMİZLİK :

Su, köpük ve kimyasal toz gibi yangın söndürme elemanlarının uygulamalarından elde edilen deneyimler, bu tip söndürücülerin korunan hacimlerde ve ekipman üzerinde hasar ve temizlik problemleri yarattığını göstermiştir. Buna karşılık FM-200 gazı temiz bir söndürme elemanı olup özellikle elektrikli ve elektronik ekipmanların bulunduğu hacimlerde kullanıldığı da yangın sonrası hiçbir temizlik ihtiyacı doğurmaz.





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMİ

Köpük, yanıcı, sıvı kimyasal maddeler veya yakıtların söndürülmesi işlemlerinde kullanılır. Kimyasal içeriklerine göre; protein veya sentetik bazlı, film oluşturucu, alkole dayanıklı köpük çeşitleri bulunur. Köpük söndürme sistemleri "Otomatik" veya "Manuel" sistemler olarak dizayn edilir. Köpük, genel olarak köpüklü "Sprinkler" sistemi, köpüklü yangın dolapları, tank söndürme sistemi(bladder), köpük monitör sistemi, köpük jeneratörü gibi söndürme sistemlerinde uygulanır. Köpüklü söndürme sistemleri, tank tarhaları, petro kimya tesisleri, limanlar, yakıt aktarma istasyonları ve uçak hangarlarında kullanılan söndürme sistemleridirler.

Belli Başlı Uygulamalar Şu Şekildedir.

*Yüzey altı köpük uygulamaları: Parlayıcı sıvı stoklayan tanklara yüzey altı köpük uygulamaları...

*Köpük odası uygulamaları: Parlayıcı sıvı stoklayan tanklara köpük odası uygulamaları...

*Taşma havuz uygulamaları: Parlayıcı sıvı stoklayan tankların taşma havuzlarına köpük jeneratörü veya orta genişmeli köpük nozulu uygulamaları...

*Köpük sprinkleri ve köpük jeneratörü uygulamaları: Uçak hangarları, yükleme alanları, özel depo alanları için köpük sprinkleri ve köpük jeneratörü uygulamaları...

*Köpük monitörleri: Köpük monitörleri, mobil köpük üniteleri uygulamaları...



KÖPÜKLÜ SPRİNKLER SİSTEMİ

Köpük konsantrasyonlarını kullanarak tasarladığımız, köpüklü sprinkler sistemleri hidrolik hesapları ve projelendirmeleri için hidrolik hesap programı ile oluşturulmaktadır.

Köpüklü sprinkler sistemleri, mekanın risk sınıfına ve maliyet analizlerine bağlı olarak; ıslak borulu köpüklü sprinkler sistemleri ve kuru borulu köpüklü sprinkler sistemleri olarak tasarlanabilmektedirler. Sistemlerde genelde AFFF köpük tipi kullanılmaktadır.

Köpüklü söndürme sistemleri daha çok kimyasalların bulunduğu alanlara uygulanmaktadır. Sistem boşaltma elemanı olarak köpük nozulu kullanılmaktadır.

Başlıca kullanım alanları;

İlaç, gıda, lastik, baskı, akaryakıt üretim ve depolama tesisleri Yanıcı – parlayıcı kimyasal madde üretim tesisleri ve depoları Uçak ve helikopter hangarları Akaryakıt dolun istasyonları Deniz sektörü kargo tankları ve kimyasal madde tankları Tersanelerde iskele ve marinalar Rafineriler Savunma sanayi açık-kapalı depolar ve dolun istasyonları

KÖPÜK JENERATÖRLERİ

Köpük konsantrasyonlarını kullanarak tasarladığımız, köpük jeneratörü sistemlerinin hidrolik hesapları ve projelendirmeleri, hidrolik hesap programı ile oluşturulmaktadır.

Köpük jeneratörlü sistemler; hacimlerinin büyük bölümünün köpükle doldurulması gerekli olan alanlara uygulanır. Sistemin amacı, yüksek genleşmeli köpük konsantrasyonları kullanılarak, oluşan köpüğün yüksek oranlarda genleşmesini sağlayıp, hacmin içeri köpükle kaplamak ve bu sayede yangının havayla temasını kesip yangını söndürmektir. Tasarımlar NFPA11 standartları baz alınarak yapılmaktadır ve yanma hızı çok yüksek olan hacimlerde kullanılması tavsiye edilmektedir.

Özellikle uçak hangar ve helikopter hangar projelerinde oldukça sık kullanılan bir ekipmandır. Hangar söndürme sistemleri için en ideal sistemlerdir.

KÖPÜK MONİTÖRLERİ

Köpük monitörleri, istenilen basınç ve debi değerlerine ulaşmış köpük – su konsantrasyonunu yangın bölgesine uygulamak için kullanılmaktadır. Daha çok petro kimya tesisleri, ve tank sahaları gibi, yangın çapı büyük olabilecek yerlerde kullanılmaya uygundur.

Köpük monitörü (su topu)'nün köpük-su konsantrasyonunu fırlatma mesafeleri yüksek olduğundan, bu tür yangınlara uzaktan müdahale için kullanımları oldukça uygundur. Köpüklü söndürme sistemleri içinde etkili kullanım araçlarından biridir...





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

KARBONDİOKSİT CO² GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Gazlı yangın söndürme sistemlerinde kullanılan en eski ve en yaygın gazdır. Karbondioksit uygulanan alandaki bağıl oksijen yoğunluğunu azaltarak, yangının söndürülmesi için gerekli olan oksijen yoğunluğunun altına düşmesini sağlayarak boğma etkisi gösterir. CO² gazı, söndürme yapılan ortama ki oksijen yoğunluğunu düşürerek yangını söndürmektedir. Boğma etkisi boğulduğundan dolayı insan bulunan mahallerde kullanılmaz.

Karbondioksit renksiz, kokusuz ve elektrik iletkenliği olmayan inert bir gazdır. Basınç altında likit olarak bulunan karbondioksit, atmosfere doğrudan serbest olarak bırakıldığında gaz haline geçerken, katı kuru buz oluşturur. Karbondioksit gazı, havadan yaklaşık 1,5 kat ağırdır. Karbondioksit gazı -79 °C olduğundan yangına soğutma etkisi yaratarak yanma ısısını düşürür. Ayrıca boğma etkisiyle oksijeni azaltır.

%98 saflıkta depolanıp yangının üzerine uygulanarak yangın söndürmede kullanılır. Solvent yangınlarında da etkin ve ucuz bir söndürücü maddedir.



KULLANIM ALANLARI

UPS Kesintisiz güç kaynağı sistemlerinde Trafo odalarında Kablo galerilerinde Doğalgaz dağıtım istasyonlarında GSM link istasyonları ve kabinlerde HES ve termik santrallerin türbinlerinde Gemilerde; makine dairelerinde ve porsun(gemi muhafaza; flika, demir ve depoların sorumluluk/alanı bölgesi) ambarlarında kullanılır.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

NOVEC 1230 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Halon 1301 gazına alternatif olan fakat ozona hiçbir zarar vermeyen alternatif gazların en son temsilcisi 3M™ Novec™ 1230 gazıdır. NOVEC 1230 gazı UL (Underwriters Lab.) listeli ve FM (Factory Mutual) onaylıdır. NOVEC1230 üreticisi 3M, ISO9001 ve 9002 belgelerine sahiptir.

Firmamız tarafından, bakımları yapılan NOVEC 1230 yangın söndürme sistemlerinin tamamı uluslararası sertifikalara sahiptir. İnsan sağlığına zararı olmadığı için, içinde sürekli insan bulunan ortamlarda güvenle kullanılabilir.

3M™ Novec™ 1230 söndürücüsü özel tehlike sınıflarındaki yangın koruma için uzun ömürlü, sürdürülebilir çözümdür. Temiz gazlı yangın söndürme sistemleridir. Normal oda sıcaklığında su görünümüne sahip olsa da, yalıtkanlık özelliğinin bulunmaması ve hızla gaz fazına geçmesiyle, elektrik ve elektronik ekipmanlarının söndürmesinde çok etkili bir ajandır.



Novec1230 çevreci, solunabilen çok geniş bir uygulama alanı olan temiz gazlı söndürme sistemleridir. Halon gazı yerine geliştirilen bu gazlar, çok kısa bir süre içerisinde oksijen konsantrasyonunu insan sağlığı için uygun olmak kaydıyla azaltarak yangını söndürür. Tasarım konsantrasyonları içerisinde insan sağlığına herhangi bir zararı yoktur. Küresel ısınmaya ve çevreye etkisi sıfırdır.

Novec1230 Gazlı Söndürme Sisteminin Özellikleri

- *Söndürme kabiliyeti çok yüksektir.
- *Atmosferik ömrü 3 gündür.
- *Ozona zarar vermemektedir.
- *Boşalım sonrası kalıntı bırakmaz
- *Elektriksel iletkenliği yoktur.
- *Değerli elektronik aletlere hiç bir zarar vermez.
- *Boşalma süresi maksimum 10 saniyedir.

Novec1230 Gazlı Söndürme Sistemi Kullanım Alanları

- *Bilgisayar odaları
- *Telefon ve telekomünikasyon odaları
- *Kütüphaneler
- *Arşivler
- *Bankalar
- *Müzeler
- *Sistem odaları





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İNERT GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

İnert (Argon) gazlı söndürme sisteminin avantajlarını ise şöyle sıralayabiliriz;

- *Yeniden dolun maliyeti düşüktür.
- *Argon gazı iletkenlik özelliği göstermez.
- *Ozona zarar vermemektedir.
- *Boşalım sonrası kalıntı bırakmaz.
- *Boşalma süresi maksimum 60 saniyedir.

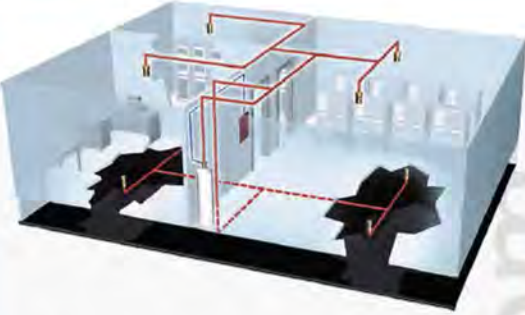


Solunabilen çok geniş bir uygulama alanı olan temiz gazlı söndürme sistemleridir. Halon gazı yerine geliştirilen bu gazlar, çok kısa bir süre içerisinde oksijen konsantrasyonunu insan sağlığı için uygun olmak kaydıyla azaltarak yangını söndürür. Tasarım konsantrasyonları içerisinde insan sağlığına herhangi bir zararı yoktur. Doğada normal şartlarda bulunduğu için, küresel ısınmaya ve çevreye etkisi yoktur.

KULLANIM ALANLARI

- *Elektrik Dağıtım Odaları
- *Endüstriyel Yapılar
- *Malzeme Depoları
- *Arşivler
- *Bilgisayar Odaları
- *Müzeler
- *Telefon Santralleri





Klasik yangın söndürme tüplerinden farklı olarak, elle müdahalelerde püskürtme işlemine başlanması için pnömatik veya elektriksel destek alınması gerekmektedir. Tetikleme mekanizması bu iki kontrol sistemi ile devreye girebilmektedir. Otomatik modelinde ise yangın algılandığı an sistem devreye girmekte ve kendiliğinden söndürme işlemini gerçekleştirmektedir.

FE25 Gazlı Söndürme Sistemleri Kullanım Alanları

Söndürme sistemleri kendi içlerinde yangın türlerine müdahale etme yeteneğinde göre sınıflandırılmaktadır. FE25 gazlı söndürme sistemleri kullanım alanları da bu sınıflandırma içerisinde yer almaktadır. Tip olarak A, B, C ve E sınıfı yangınları söndürme yetisine sahip iken D tipi yangınlarda otoriter değildir. A tipi olan kauçuk, tekstil, plastik, selüloz, ağaç ve kömür yangınlarında, B tipi olan benzin, mazot, fuel-oil, madeni yağ, vernik, boya, tiner, alkol, parafin, aseton, asfalt, tutkal yangınlarında, C tipi olan metan, hidrojen, asetilen, LPG, doğalgaz yangınlarında ve E tipi olan elektriksel yangınlarda etkili bir söndürme sistemidir. Bu tiplerin yanı sıra FE25 gazlı söndürme sistemleri kullanım alanları içerisinde; jeneratör, server, kompansasyon, transformatör, manyetik medya, arşiv, mikro söndürme, asma tavan, kablo galerisi, GSM istasyonu, elektrik dağıtım panosu, doğalgaz dağıtım tesisi, depo, kimyasal madde üretim tesisi, kazan dairesi,

ATM sistemi, banka para taşıma aracı, kompresör, havalandırma birimi yer almaktadır.

İnsan sağlığı söz konusu olduğunda en fazla tercih edilen yangına müdahale sistemlerinden biri olan FE25 gazlı söndürme sistemleri, insanı korurken doğayı düşünmekte ve ozon tabakasını delici gazlar içermemektedir. Arabaların egzoz gazlarından, parfüm ve deodorantlardan bile etkilenen ozon tabakası FE25 gazından etkilenmemektedir. Kimyasal bileşeni HFC 125 Pentafluoroetan gazı olan bu sistem piyasada FE25 olarak ad yapmıştır.

En önemli özelliği tabii ki sağlığa zararlı olmaması olan FE25 gazlı söndürme sistemi, yangına 10 saniyede müdahale etmesiyle de ün yapmıştır. Hızlı müdahale ve seri sonuç alabilme özelliği sayesinde can ve mal kaybı yaşanmamaktadır.





Duman ve ısının çok hızlı ve seri olarak yayılması dolayısıyla, tünel yangınları büyük tehlike arz etmektedir. Dolayısıyla tünel yangın güvenlik sistemleri günümüzde insan sağlığı için hayati öneme sahiptir.

Tünel içinde hareket eden araçlardan birinin kaza yapması ve infilak etmesi durumunda oluşabilecek yangınlar, büyük çapta bir yangın yükü taşımaktadır ve bu aşamada jet fan gibi, yangın hidrant dolapları gibi hayati öneme sahip ekipmanlar, büyük önem kazanmaktadır.

Özellikle tünel yangınları konusunda eğitim almış uzman personelimiz sayesinde tünel yangın konsepti oluşturmakta ve projelendirme – uygulama veya danışmanlığını yapmaktayız.

Tünel yangın söndürme sistemleri manuel yahut otomatik olarak söndürülmektedir.

Manuel söndürme sistemleri, işlemin kolaylığından ve maliyetinden dolayı çok daha sık olarak tercih edilmektedir.

Firmamız, tünel yangın sistemleri üzerine projelendirme, satış, montaj, test – devreye alma ve bakım işlemlerini bugüne kadar başarıyla gerçekleştirmiştir ve gerçekleştirmeye devam edecektir.



Tünel yangınlarındaki en önemli nokta olan yangının erken tespiti için doğrusal yangın algılama sistemi kullanılmaktadır. Bu sistem tüneldeki anormal ısı artışlarını tünel tavanına yerleştirilmiş özel fiber optik kablo aracılığı ile tam olarak belirlemektedir. Doğrusal yangın algılama sistemi; tünel denetim sisteminin bir parçası olup, herhangi bir yangın durumunda tünel içi yangın senaryoları otomatik olarak çalışmaktadır.

Duman ve ısının çok hızlı ve seri olarak yayılması dolayısıyla, tünel yangınları büyük tehlike arz etmektedir. Dolayısıyla tünel yangın güvenlik sistemleri günümüzde insan için hayati bir öneme sahiptir. Tünel içinde hareket eden araçlardan birinin kaza yapması ve infilak etmesi durumunda oluşabilecek yangınlar, büyük çapta bir yangın yükü taşımaktadır. Bu aşamada jet fan gibi, yangın hidrant dolapları gibi hayati öneme sahip ekipmanlar, büyük önem kazanmaktadır.

Tünel yangınlarına, manuel yahut otomatik söndürme sistemleri ile müdahale edilmektedir.

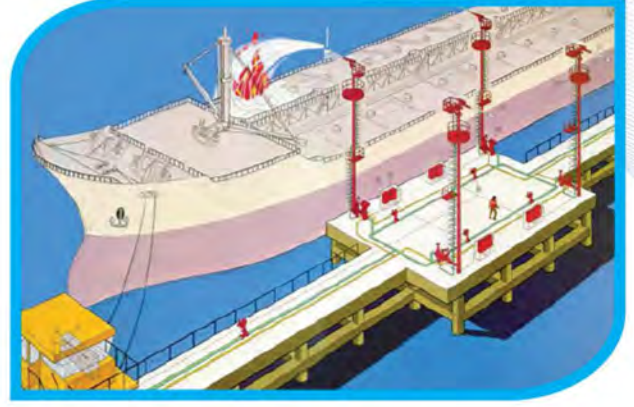


ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

DENİZ MARİNE MARİN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Elektrik, doğalgaz hatları ve yakıt gibi altyapısal riskler, imalat sistemlerinde kullanılacak olan donanımsal sistemler, komşu tesislerden kaynaklanan yangın riskleri, doğal afetler, taşıyıcı araç ve gemiler; gemi inşa ve onarım tersanelerinin, terminallerin ve limanların başlıca ve ana risklerini oluşturmaktadır.



Bu risklere karşı alınacak önlemler ise Öz Yıldız Yangın tarafından anahtar teslim olarak gerçekleştirilmektedir. Alınacak güvenlik sistemlerinin içinde, saha çalışmaları ve röleve alımları, yangın güvenlik sistemleri projelerinin detaylandırılması, pasif sistemler, tahliye projeleri, hidrolik hesap gerçekleştirilmesi, işletme içi personel genel eğitimi ve periyodik bakım işlemleri vardır.



www.ozyildizyangin.com



KURU KİMYEVİ TOZLU SÖNDÜRME SİSTEMİ

KURU KİMYEVİ SİSTEMİNİN UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Hangi yöntem uygulanırsa uygulansın sistem, iç mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Korunacak mahallin durumuna göre iki şekilde uygulanır:

- Hacim Koruma
- Kısmi Koruma

Hacim Koruma: Amaç tüm hacmi kapsayacak bir koruma yapmaktır. Bu nedenle koruyacak mahalin hacmi, yüksekliği, ortalama sıcaklığı, kapatılamayan açıkların oranını kapsayan bilgilerin elde edilmesiyle tasarım yapılır. Mahalin özellikleri ve riskin durumuna göre kısmi korumanın uygun olmadığı durumlarda bu yöntem uygulanır.

Kısmi Koruma: Alan korumanın, tasarım kriterlerine göre ve korunacak bölgenin özelliklerine göre daha uygun ekonomik olduğu durumlarda uygulanır. Etrafı ve üstün hacim koruma sınırları dışında kalacak derecede açık risk bölgelerinde en ideal yöntemdir. Riskin pozisyonuna ve belli kriterlere göre iki uygulanış biçimi vardır. Üstten olan koruma ve alttan olan koruma.



KURU KURU KİMYEVİ SİSTEM NASIL SÖNDÜRÜYOR?

Kuru kimyevi tozlu sistemler, yangın sırasında oluşan kimyasal reaksiyon zincirini kırarak, tutuşmayı durdurur ve buna ek olarak yanan maddelerin üzerinde bir tabaka oluşturarak; alevlerin hava ile temasını keser. Hacim koruma yönteminde tüm hacime boşalan kuru kimyevi, ortamda yanmanın devam edemeyeceği bir atmosfer oluşturur. Kısmi koruma yöntemi

ile etkileşime girerek yüzeyde sabunsu bir katman meydana getirir ve sıvının alevlenmesini engeller. Yanıcı ortam üzerinde oluşan bu tabaka aynı zamanda yüzeylerin soğumasını da sağlar.

KURU KİMYEVİ TOZLU SİSTEMİNİN UYGULANDIĞI ORTAMLARDAN BAZILARI

1) Ürün tamamlama işlemlerinin yapıldığı alanlar:

- *Boya kabinleri kapalı veya açık
- *Daldırma Tankları
- *Kaplama Makineleri
- *Kurutma Fırınları

2) Endüstriyel depolama ve işleme alanları:

- *Parlayıcı sıvıların depolandığı ortamlar
- *Malzeme Depoları
- *Baskı - Matbaa Makineleri
- *Yanıcı sıvıların toplandığı birikim hazneleri

- *Karışım Tankları

3) Elektrikli cihazların bulunduğu mekanlar:

- *Jeneratör Odaları
- *Pompa Odaları
- *Pano Odaları
- *Trafo Odaları



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SU SİSİ (WATER MİST) SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



SU SİSİ(WATER MİST) NASIL ÇALIŞIR?

Su sisi, nozul sayesinde ince atomize su buharı damlacıkları üretir ve yangın bölgesinde çok geniş bir yüzey kaplar. (Klasik sprinkler sistemine göre 400 kere) Oksijeni yangın bölgesinden uzaklaştırır ve hızla yangının ısını emerek bölgeyi soğutur.

AVANTAJLARI NELER?

Sistem işleyişi hızlı ve güvenlidir. Klasik sprinkler sistemlerinin ihtiyacı olan su miktarının sadece %10'u kadar su kullanır. Daha küçük çaplı borular kullanılır. A, B, C, D, F sınıfları için uygundur. Mikro su damlacıklarının boyutu 50-100 mikrondur, çok hızlı ısı absorbe eder ve çok hızlı genişleşerek buharlaşır. Yanan yan ürünü yoktur, zehirli duman yoktur, duman içindeki partikülleri temizleme özelliği vardır. İnsanlı ortamda güvenle kullanılır.

WATER FOAM MİST NEDİR?

Yüksek basınçlı 100-200 Bar atomize su sisi yangın korunum sistemidir. Orta basınçlı; 14-30 bar, Düşük basınçlı < 14 bar'dır. 3 boyutlu yangın söndürme sistemi olarak da tanımlanır. Geleneksel sprinkler sistemi 2 boyutludur. 1. Boyut; yangın ortamından oksijeni uzaklaştırma işlemi. 1700 kere hacmi genişler ve oksijenden ağır olduğu için yerini alır. 2. Boyut; alevle karşılaşınca hızla buharlaşıp, ısıyı absorbe(emer) eder. 2263 KJ/Lt. soğutma işlemi yapar. 3. Boyut; radian ısıyı (yatay yayılan) emer ve yangın mahalline yaklaşabilmemizi sağlar. Çevre dostudur, doğayı kirletmez, artık madde bırakmaz.



GENEL ÖZELLİKLERİ ve FAYDALARI

Elektrik ve elektronik Cihazlar için uygundur. İnsanlı ortamlarda güvenlidir. Çevre dostudur. Artık madde yoktur. Hızlı söndürür. Tekrar dolun maliyeti düşüktür. Ortamı kirletmez. Bakım maliyeti minimumdur. Küçük boru çapı ile uygun maliyete sahiptir. Duman kaldırma etkisi yapar. Büyük reaksiyon yüzeyi etkilidir. Üç boyutlu söndürme teknolojisine sahiptir.

SU SİSİ(WATER MİST) NASIL ÇALIŞIR?

Su sisi, nozul sayesinde ince atomize su buharı damlacıkları üretir ve yangın bölgesinde çok geniş bir yüzey kaplar. (Klasik sprinkler sistemine göre 400 kere) Oksijeni yangın bölgesinden uzaklaştırır ve hızla yangının ısını emerek bölgeyi soğutur.

www.ozyildizyangin.com



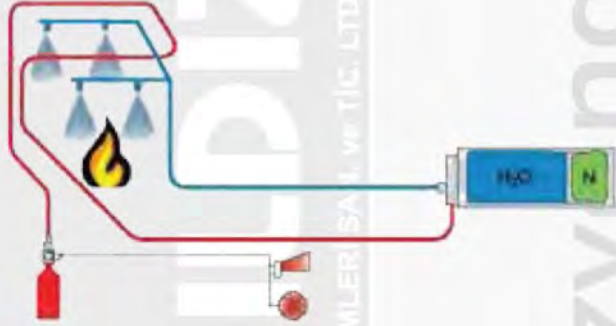
ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SU SİSİ (WATER MİST) SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

AKIŞ YOĞUNLUKLARI

1m³ korunan alan için; L/dak/m³ 'dır. Çalışma süresi yangın söndürme süresinin en az iki katıdır.



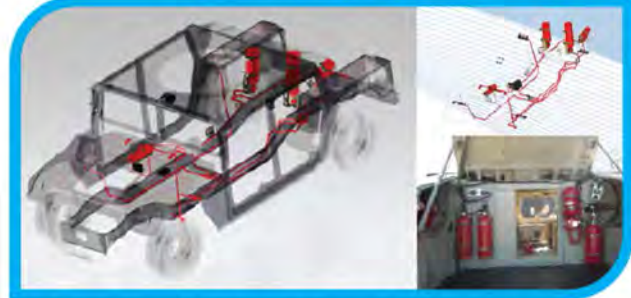
KULLANIM ALANLARI

Marin Daireleri, Gaz türbinleri ve jeneratör kabinleri, konaklama alanları, yer altı kablo türleri, dış ortam trafoları ve trafo odaları, kimyasal depolar, uçak hangarları, kütüphaneler, bilgi işlem merkezleri, ofisler, bacalar, boya kabinleri, motor test odaları, hastane ve laboratuvarlar, oteller, demiryolları, tarihi binlar, arşiv odaları, yürüyen merdiven ve eskalatör, deniz ve karada, nakil ve iş araçlarıdır.

SİSTEM TİPLERİ

- *Sürekli basınçlı bağımsız sistemler(hibrit sistemler),
- *Mobil sistemler,
- *Pompalı sistemler,
- *NFPA 750 ve EN 14972 Standart kriterlerine uygundur.





YÜKSEK BASINÇLI ARAÇ YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ NEDEN GEREKLİDİR?

Otobüslerde bulunan akaryakıt ve petrokimya maddeleri yangınların çok kısa sürede büyümesine sebep olur, erken müdahale ile büyük çaplı can ve mal kayıplarını önler. Hızlı müdahale sayesinde mahalin soğuması sağlanır ve yeniden alev alması engellenir. Kısa sürede devreye girer ve yangını kontrol altına alır. 7/24 etkin ve sürekli koruma sağlar.

NASIL ÇALIŞIR ?

Nozul sayesinde ince atomize su buharı damlacıkları üretir ve yangın bölgesinde geniş yüzey kaplar. Oksijeni yangın bölgesinden uzaklaştırır ve hızla yangının ısını emerek bölgeyi soğutur

AVANTAJLARI NELERDİR?

Araç söndürme sistemi hızlı ve güvenlidir. Klasik sprinkler sistemin ihtiyacı olan su miktarının daha azı oranda suya ihtiyaç duyar. A, B ve E tipi yangınlar için uygundur.

RİSKLİ BÖLGELER

- *Motor Odası
- *Egzoz Bölümü
- *Akü Odası
- *Fren Balataları ve Lastikler
- *Sigorta Odası ve Kablo Tesisatı





ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

OKSİJEN AZALTMA SİSTEMLERİ

Oksijen azaltma sistemlerinin yangın çıkmasına müsaade edilemeyecek sınırdaki mekanlarda kullanılan sistemlerdir. Yangını meydana getiren en önemli unsur olan Oksijeni, mahalde kritik konsantrasyonun altına indirerek yangın çıkmaz ortamlar yaratmaktadırlar. Bu sistemler; oksijen konsantrasyonunu %14,5 ile %15,5 arasına çekerek, hem mahalde yangın çıkma riskini ortadan kaldırır, hem de insan sağlığına zarar vermez.

Hiçbir söndürme sistemi senaryo dışında oluşabilecek yangını söndüremez veya bakımı yapılmayan bir söndürme sistemi garantisi olamaz. Bu nedenle yangın söndürme yerine, yangını oluşmadan önlemeyi tercih etmek kaçınılmazdır.

Oksijen azaltma sistemlerinin temel avantajları şu şekilde sıralanabilir;

- *Yangın çıkma riski ortadan kalkar.
- *Diğer yangın korunum sistemlerine göre daha az depolama alanı gerektirir.
- *Sistemde aşırı basınç damperlerine ihtiyaç duyulmaz.
- *Paslanmayı azaltır
- *Montajı ve bakımı çok kolaydır.



Kullanım Alanları

- *Arşivler
- *Müzeler
- *Data merkezleri
- *Soğuk oda depoları
- *Otomatik park merkezleri





Montaja hazır yangın pompa sistemleri

- UL kayıtlı / FM onaylı yangın pompası
- UL kayıtlı / FM onaylı yangın kumandası
- ETL kayıtlı montaja hazır yangın pompa sistemleri
- Jockey pompa
- UL kayıtlı jokey pompa kumandası
- NFPA 20'YE göre tam basınç algılama eğrileri
- Kayıtlı OS VEY kapı ve kelebek valfleri
- Emme ve boşaltma basınç göstergeleri
- Muhafazalı basınç tahliye valfi (elektrik paketler)
- Valfli, kapak ve zincirli hortum başlığı
- NFPA 20'ye göre emme ve boşaltma boru tesisatı
- Tüm elektrikli parçalar fabrikada önceden kablolanmış
- Tüm sistem hidrostatik olarak test edilmiştir.

Düşey Milli Türbin

- UL kayıtlı / FM onaylı / NFPA-20 tasarımı
- 250-4500 GPM debi aralığı
- 75-387 basınç aralığı
- Ticari, endüstriyel ve denizde kullanım için
- Deniz suyu uygulamaları için özel malzeme
- Dizel ve elektrik motorlu

Düşey Ayrılabilir Gövdeli

- UL kayıtlı / FM onaylı / NFPA-20 tasarımı
- 250-4500 GPM debi aralığı
- 40 ile 200 PSI basınç aralığı
- Ticari ve endüstriyel kullanım için
- Yer Kaplamayan tasarım

Yatay Ayrılabilir Gövdeli

- UL kayıtlı / FM onaylı / NFPA-20 tasarımı
- 250-4500 GPM debi aralığı
- 40 ile 200 PSI basınç aralığı
- Ticari ve endüstriyel kullanım için
- Dizel ve elektrik motorlu

Hat Tipi

- UL kayıtlı / FM onaylı / NFPA-20 tasarımı
- 50-750 GPM debi aralığı
- 40 ile 205 basınç aralığı
- Ticari ,konut ve endüstriyel kullanım için
- Yer Kaplamayan tasarım

Dizel Motorlar

- UL kayıtlı / FM onaylı / NFPA-20 tasarımı
- Motorlar müşterilerin ihtiyaçlarına göre seçilmelidir.
- Yakıt tankı ve diğer aksesuarlar mevcuttur.
- Ticari, endüstriyel ve denizde kullanım için



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

SU DEPOLARI



PRİZMATİK MODÜLER PASLANMAZ ve GALVANİZ SU DEPOSU

Firmamızın modüler su depolarının en önemli özelliği, su depolarının parçalar halinde nakledilerek, kullanılacağı yerde birleştirilebilmesidir. Gerek duyulduğunda depo hacminin yerinde artırılması veya de monte edilerek başka bir yerde kolaylıkla yeniden kurulması da mümkündür. Siz de kendi deponuzu istediğiniz özelliklerde ve boyutlarda oluşturabilirsiniz.

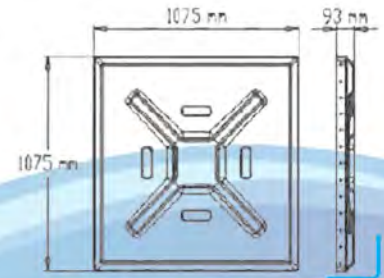
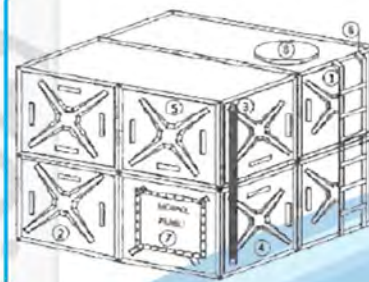


MODÜLER DEPONUN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- *Tamamen modüler ve civatalı konstrüksiyondan oluşmaktadır.
- *Demonte gelen depo modüllerinin nakliyesi, yatay ve dikey taşınması ile montajı kolaydır.
- *Dar yerlerden parçalar halinde geçip montaj mahaline kolaylıkla taşınabilir.
- *Kaynaklı imal edilmiş ve betonarme su depolarından daha ekonomik, dayanıklı ve hijyeniktir.
- *Prizmatik modüler su depoları; küf, mantar, bakteri ve yosun oluşturmaz.

KULLANIM ALANLARI

- *Konutlarda kullanma suyu veya içme suyu deposu olarak
- *Kamu ile özel kurum ve kuruluşlarda yangın suyu deposu veya kullanma suyu depoları
- *Hastane, otel ve eğitim kurumlarında
- *Alışveriş merkezi, park ve bahçelerde
- *Endüstri, tarım ve hayvancılık tesislerinde



- 1- Depo Dolum
- 2- Pompa Emişi
- 3- Seviye Göstergesi
- 4- Boşaltma Manşonu

- 5- Taşma Manşonu
- 6- Merdiven
- 7- Yan Menhol Kapağı
- 8- Üst Depo Kapağı

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İTFAİYECİ ELBİSELERİ



ÖZELLİKLER

*İtfaiyeci kıyafetleri; standart değerlerin üzerinde performans ve korumaya sahiptir.

*İtfaiyeci kıyafetleri katmanları arasında hava boşlukları oluşturarak yüksek ısıdan etkili bir koruma sağlar.

*İtfaiyeci kıyafetleri EN 469 standardında olup maksimum koruma olan level 2 (Xf2, Xr2, Y2, Z2) seviyesine sahiptir.

*İtfaiyeci kıyafetleri 89/686/EC direktifine uygun olup CE sertifikasına sahiptir.



İTFAİYECİ ELBİSESİ

Profesyonel itfaiyeciler ısı, alev, su ve buhar gibi hayati önem taşıyan bir konuda koruma seviyesi yüksek olan EN469 Level 2 (Seviye 2) tip kıyafetleri tercih etmelidirler. Konvektif ısı, Radyal ısı, Su geçirmezlik ve Su buharı direnci değerlerinden herhangi biri Level 1 (Seviye 1) olan düşük seviyede korumaya sahip kıyafetlerden uzak durmalıdırlar. Örneğin (Xf2, Xr2, Y2, Z1 düşük seviyede koruma)

İtfaiyeci kıyafetleri genel olarak dış kumaş, nem bariyeri, ısı bariyeri, iç astar olmak üzere 4 katlı ve ceket – pantolon olmak üzere 2 parçadan imal edilmektedir. Bu iki parçalı itfaiyeci kıyafeti üzerinde 89/686/EC' ye uygunluğunu gösteren CE işareti bulunması zorunludur.



www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

YANGIN HORTUMLARI

YARI SERT HORTUMLU YANGIN DOLAP HORTUMLARI



Ürün Adı

Yarı Sert Yangın Dolap Hortumu
Yarı Sert Yangın Dolap Hortumu

Ölçüsü

3/4" - 19 mm
1" - 25 mm

*Hortumların iç ve dış kaplaması uygun nitelikte yarı sert PVC kullanılarak üretilmiştir.



YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI HORTUMU



Ürün Adı

Yarı Sert Yangın Dolap Hortumu

Ölçüsü

1/2" - 12,6 mm

*Hortumların iç ve dış kaplaması uygun nitelikte yarı sert PVC kullanılarak üretilmiştir.



YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI (ÇIKRIK HORTUMU)



Ürün Adı

Yüksek Basınç Hortumu
Yüksek Basınç Hortumu

Markası

Yerli
Yerli

Ölçüsü

1" - 25 mm
Çalışma.B. : 25 bar
Patlama B. : 75 bar
1" - 25 mm
Çalışma.B. : 40 bar
Patlama B. : 120 bar



İÇİ PVC YANGIN HORTUMU



İÇİ PVC YANGIN HORTUMU KIRMIZI PU KAPLI



Ürün Adı	Ölçüsü	Uzunluk	Ürün Adı	Ölçüsü	Uzunluk
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1" - 25x39 mm	20 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 1/2" - 64x105 mm	20 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1" - 25x39 mm	25 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 1/2" - 64x105 mm	25 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1" - 25x39 mm	30 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 1/2" - 64x105 mm	30 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 1/2" - 38x60 mm	20 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 3/4" - 70x110 mm	20 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 1/2" - 38x60 mm	25 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 3/4" - 70x110 mm	25 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 1/2" - 38x60 mm	30 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	2 3/4" - 70x110 mm	30 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 3/4" - 42x65 mm	20 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	3" - 75x120 mm	20 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 3/4" - 42x65 mm	25 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	3" - 75x120 mm	25 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	1 3/4" - 42x65 mm	30 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	3" - 75x120 mm	30 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	2" - 52x85 mm	20 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	4" - 110x160 mm	20 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	2" - 52x85 mm	25 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	4" - 110x160 mm	25 mt
İçİ Pvc Yangın Hortumu	2" - 52x85 mm	30 mt	İçİ Pvc Yangın Hortumu	4" - 110x160 mm	30 mt

www.ozyildizyangin.com



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

YANGIN VANALARI

YANGIN VANASI



Ürün Adı	Ölçüsü
Yarım Dış Rekorsuz	1 1/2"
Yarım Dış Rekorsuz	2"
Yarım Dış Rekorsuz	2 1/2"

Ürün Adı	Ölçüsü
Yarım Dış Rekorlu	2"
Yarım Dış Rekorlu	2 1/2"



İTFAİYE KAT BAĞLANTI AĞZI



Ürün Adı	Ölçüsü
İtfaiye Kat Bağlantı Ağızı	2"
İtfaiye Kat Bağlantı Ağızı	2 1/2"



İTALYAN TİP VANA



Ürün Adı	Ölçüsü
İtalyan Tip Vana	2"
İtalyan Tip Vana	2 1/2"



ALMAN TİP VANA



Ürün Adı	Ölçüsü
Alman Tip Vana	2 1/2"
Alman Tip Vana	2"



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI



Ürün Adı	Ölçüsü
İtfaiye Bağlantı Ağızı	2"
İtfaiye Bağlantı Ağızı	2 1/2"
İtfaiye Bağlantı Ağızı	4"



www.ozyildizyangin.com



DÜZ LANSLAR



Ürün Adı	Anma Çapı	Bağlantı Çapı
Alüminyum-Abs Lanslar	1½"	51
Alüminyum-Abs Lanslar	2"	66
Alüminyum-Abs Lanslar	2½"	89

KUMANDALI LANSLAR



Ürün Adı	Anma Çapı	Bağlantı Çapı
Abs Kumandalı Lanslar	1"	31
Alüminyum-Abs Kumandalı Lanslar	1½"	51
Alüminyum-Abs Kumandalı Lanslar	2"	66
Alüminyum-Abs Kumandalı Lanslar	2½"	89

SARI SİS LANSLARI



Ürün Adı	Bağlantı	Bağlantı Çapı
Sarı Sis Lansları	2"	66
Sarı Sis Lansları	2½"	89

TETİKLİ SU TABANCASI



Ürün Adı	Bağlantı
Tetikli Su Tabancası	1"
Tetikli Su Tabancası - Sis Başlıklı	1"

YÜKSEK BASINÇLI NOZUL



48 bar basınca kadar yüksek basınç uygulamaları için yüksek kalite, daha sert vuruş düzgün akış performansı, hafif ve yoğun, tetik kapama kolu serbest bırakıldığında otomatik kapanır; isteğe göre akış özelliği ayarlanabilir.

*Yüksek basınçta mükemmel kontrol için ilave kabza



Ürün Adı	Bağlantı	Uzunluk	Akış Oranı
Yüksek Basınçlı Nozul	1" 25 mm	330 mm	19-37-90-150 / 7 bar
Yüksek Basınçlı Nozul Kabzalı	1" 25 mm	500 mm	19-37-90-150 / 7 bar

TEPKİMESİZ NOZUL

Alüminyum malzemeden yapılmıştır. Gri toz boya il boyanmıştır. Sis ve düz atış kombinasyonları mevcuttur. Akış Oranı 530/900lt/dk (7 kgf/cm2)

Ürün Adı ve Açıklaması

Tepkimesiz Nozul; 1½" BSP Dıştan Dişli Turbo Nozul, Işıklı
Tepkimesiz Nozul; 2½" BSP Dıştan Dişli Turbo Nozul, Işıklı

Alüminyum malzemeden yapılmıştır. Gri toz boya il boyanmıştır. Sis ve düz atış kombinasyonları mevcuttur. Akış Oranı 900lt/dk (7 kgf/cm2), küçük nozul 275 lt/dk (7 kgf/cm2) Omuz Askısı ile taşımayı kolaylaştırır.

Ürün Adı ve Açıklaması

Tepkimesiz Nozul; 1½" BSP Dıştan Dişli Turbo Nozul, Işıklı
Tepkimesiz Nozul; 2½" BSP Dıştan Dişli Turbo Nozul, Işıklı



ALMAN TİP HORTUM RAKORU



Ürün Adı	Tırmak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Alman Tip Hortum Rakoru	1" - 31 mm	1" - 31 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	1½" - 51 mm	1½" - 51 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	2" - 66 mm	2" - 66 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	2½" - 89 mm	2½" - 89 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	2¾" - 89 mm	2¾" - 89 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	2½" - 89 mm	3" - 89 mm	24 bar
Alman Tip Hortum Rakoru	4" - 133 mm	4" - 133 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)

ALMAN TİP İÇTEN DIŞLI RAKOR

Ürün Adı	Tırmak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1" - 31 mm	1" - 30 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1½" - 51 mm	1½" - 45 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1½" - 51 mm	2" - 57 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	1½" - 45 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	2" - 57 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	2½" - 72 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2½" - 89 mm	2" - 57 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2½" - 89 mm	2½" - 72 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	4" - 133 mm	4" - 110 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



ALMAN TİP DIŞTAN DIŞLI RAKOR

Ürün Adı	Tırmak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1" - 31 mm	1" - 33 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1½" - 51 mm	1½" - 48 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	1½" - 51 mm	2" - 60 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	1½" - 48 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	1½" - 60 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2" - 66 mm	2½" - 75 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2½" - 89 mm	2" - 60 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	2½" - 89 mm	2½" - 75 mm	24 bar
Alman Tip İçten Dışlı Rakor	4" - 133 mm	4" - 113 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)

ZİNCİRLİ RAKOR KAPAĞI

Ürün Adı	Anma Çapı	Dış Çap	Max. Çal. Bas.
Zincirli Rakor Kapağı	1"	31 mm	24 bar
Zincirli Rakor Kapağı	1½"	51 mm	24 bar
Zincirli Rakor Kapağı	2"	66 mm	24 bar
Zincirli Rakor Kapağı	2½"	89 mm	24 bar
Zincirli Rakor Kapağı	4"	133 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)





KUYRUKLU RAKOR



Ürün Adı	Tırnak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Kuyruklu Rakor	1"	31 mm	24 bar
Kuyruklu Rakor	2"	66 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)

ALMAN TİP DÜŞÜRÜCÜ (REDÜKSİYON)

Ürün Adı	Tırnak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	1" - 1½"	31-51 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	1" - 2"	31-66 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	1" - 2½"	31-89 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	1½" - 2"	51-66 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	1½" - 2½"	51-51 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	2" - 2½"	66-89 mm	24 bar
Alman Tip Düşürücü (Redüksiyon)	2½" - 4"	89-133mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



DIŞTAN DIŞLİ HİDRANT RAKORU



Ürün Adı	Tırnak Ölçüsü	Boru Ölçüsü	Max. Çal. Bas.
Diştan Dişli Hidrant Rakoru	2"	60-66 mm	24 bar
Diştan Dişli Hidrant Rakoru	2½"	75-89 mm	24 bar
Diştan Dişli Hidrant Rakoru	4"	133 mm	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)

ZİNCİRLİ HİDRANT RAKOR KAPAĞI

Ürün Adı	Anma Çapı	Max. Çal. Bas.
Zincirli Hidrant Rakor Kapağı	2"	24 bar
Zincirli Hidrant Rakor Kapağı	2½"	24 bar
Zincirli Hidrant Rakor Kapağı	4"	24 bar

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



RAKOR ANAHTARI

Ürün Adı ve Açıklaması

Rakor Anahtarı; Yer Altı Hidrant Anahtarı
Rakor Anahtarı; Çok Amaçlı Hidrant Anahtarı
Rakor Anahtarı; Q80-100 Yer Üstü Yangın Hidrant Anahtarı (Sferi Döküm)
Rakor Anahtarı; 2"-2½" Rakor Anahtarı
Rakor Anahtarı; 2½"-4" Rakor Anahtarı

TS 12258 Kaplinler ve Redüksiyonlar - Yangın Hortumları İçin (Kara İtfaiyesinde Kullanılan)



ÖZ YILDIZ

YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

📍 Merkez: İkitelli Organize Sanayi bölgesi
Dersan Koop. Sanayi Sitesi
S1 E Blok No: 135
Başakşehir/İSTANBUL

Fabrika: Koza Mah. 1678 Sok. No:1/A
Esenyurt / İSTANBUL

☎ Tel: +90 (212) 671 68 74

Tel: +90 (212) 438 55 28

📠 Fax: +90 (212) 671 68 75

✉ E-mail: info@ozyildizyangin.com

🌐 Web: www.ozyildizyangin.com

www.ozyildizyangin.com