

İNTEKS YANGIN
SAN. TİC.LTD.ŞTİ.

İNTEKS YANGIN , hayatınızı ve yatırımlarınızı korumak için profesyonel ,tecrübeli teknik kadrosu ile uluslar arası ve yerel standartlara uygun teknolojik ve müşteri odaklı hizmet anlayışını 2005 yılından bu yana sürdüren yangından korunma sistemleri alanında bölgesindeki ilk ve tek imalat firmasıdır .

MİSYONUMUZ

Çağdaş, alt yapısı ve nitelikli personelleriyle teknolojiyi yakından takip eden ,tüketici haklarına saygılı ,yeniliklere açık ,etik değerlere bağlı kaliteli ve üstün hizmet sunmaktır.

VİZYONUMUZ

Kaliteli üretim ve hizmet sunma yolunda sürekli iyileştirmelerle kendini ve üretim teknolojisini yenileyen müşteri memnuniyetini ön planda tutan ,çalışanlarının ve tedarikçilerinin memnuniyetine değer veren bir kuruluş olmaktadır.

**1 YANGIN DOLAPLARI****1-14****2 YANGIN HORTUMLARI VE REKORLARI****15****3 LANSLAR****16****4 YANGIN KAPILARI****17-20****5 ŞAFT KAPAKLARI****21****6 YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI****22-23****7 YANGIN ALARM SİSTEMLERİ****24-25****8 GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ****26-28****9 DAVLUMBAZ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ****29****10 YANGIN VANA GRUPLARI****30****11 YANGIN SPRİNKLERİ****31****12 HİDRANT VE İTFAYE BAĞLANTI AĞIZLARI****32****13 ACİL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ****33****14 YANGIN KORUYUCU EKİPMANLARI****34****15 YANGIN POMPALARI****35****16 KALİTE BELGELEMİZ****36**

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilili çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı
• Alttan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Tamamı 4mm temper cam kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel mıknatıslı kilit sistemli, demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

DEKORATİF CAM KAPAKLI YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva altı
25 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva altı
30 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva altı
20 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva üstü
25 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva üstü
30 mt.	750x900x220 mm	Camlı	sıva üstü



EN 671-1

1922

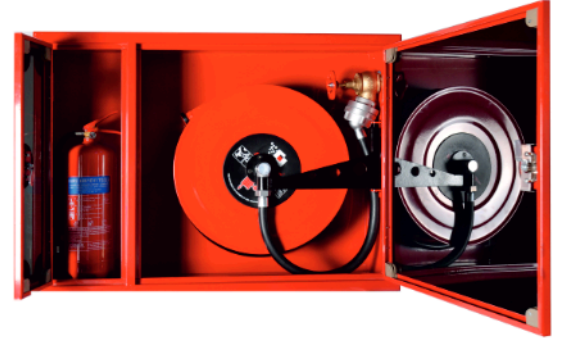
TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Teknik Özellikler

- Nozul** : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum** : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana** • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara** • Özel profilli çelik sacdan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet** • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı
• Üstten / yandan tesisat girişine uygun,
• Makara ve tüp bölmesi 4 mm Temperli cam kapaklı
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• Özel kilit sistemi, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

SIVA ALTI TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	980x710x220 mm	Camlı	sıva altı
25 mt.	980x710x220 mm	Camlı	sıva altı
30 mt.	980x710x220 mm	Camlı	sıva altı



EN 671-1

1922

SIVA ALTI TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı
• Üstten / yandan tesisat girişine uygun,
• Makara tarafı sac/tüp bölmesi tarafı isteğe göre 4 mm temperli cam kapaklı
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• Özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

SIVA ALTI SAC KAPAKLI TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	980x710x220 mm	Sac	sıva altı
25 mt.	980x710x220 mm	Sac	sıva altı
30 mt.	980x710x220 mm	Sac	sıva altı



EN 671-1

1922

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Teknik Özellikler

- Nozul** : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum** : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana** • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara** • Özel profilli çelik sacdan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet** • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı
• üstten / yandan tesisat girişine uygun,
• Komple sac veya cam kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

SIVA ÜSTÜ TÜP BÖLMELİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	1020x750x240 mm	Sac	sıva üstü
25 mt.	1020x750x240 mm	Sac	sıva üstü
30 mt.	1020x750x240 mm	Sac	sıva üstü
20 mt.	1020x750x240 mm	Camlı	sıva üstü
25 mt.	1020x750x240 mm	Camlı	sıva üstü
30 mt.	1020x750x220 mm	Camlı	sıva üstü



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul** : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum** : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana** • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara** • Özel profilli çelik sacdan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet** • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
• Altan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Komple 4mm temperli cam kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemi, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

CAMLİ TEK KAPAKLI TÜPLÜ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x900x240 mm	Camlı	sıva üstü
25mt.	750x900x240 mm	Camlı	sıva üstü
30 mt.	750x900x240 mm	Camlı	sıva üstü
20 mt.	710x900x220 mm	Camlı	sıva altı
25 mt.	710x900x220 mm	Camlı	sıva altı
30 mt.	710x900x220 mm	Camlı	sıva altı



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul** : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum** : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana** • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara** • Özel profilli çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet** • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
• Altan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Komple sac kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

KOMPLE SAC TEK KAPAKLI YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x900x240 mm	Sac	sıva üstü
25mt.	750x900x240 mm	Sac	sıva üstü
30 mt.	750x900x240 mm	Sac	sıva üstü
20 mt.	710x900x220 mm	Sac	sıva altı
25 mt.	710x900x220 mm	Sac	sıva altı
30 mt.	710x900x220 mm	Sac	sıva altı



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilili çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
• Alttan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Komple sac veya cam kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg toz kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

SIVA ALTI TÜP YANDA DİKEY TEK KAPAKLI YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	900x710x220 mm	Camlı	sıva altı
25mt.	900x710x220 mm	Camlı	sıva altı
30 mt.	900x710x220 mm	Camlı	sıva altı
20 mt.	900x710x220 mm	Sac	sıva altı
25 mt.	900x710x220 mm	Sac	sıva altı
30 mt.	900x710x220 mm	Sac	sıva altı



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilili çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
• Alttan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Komple sac veya cam kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
• TS 862 EN 3-7 e uygun ,TSE ve CE belgeli 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı.

SIVA ÜSTÜ TÜP YANDA DİKEY TEK KAPAKLI YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	900x750x240 mm	Camlı	sıva üstü
25mt.	900x750x240 mm	Camlı	sıva üstü
30 mt.	900x750x240 mm	Camlı	sıva üstü
20 mt.	900x750x240 mm	Sac	sıva üstü
25 mt.	900x750x240 mm	Sac	sıva üstü
30 mt.	900x750x240 mm	Sac	sıva üstü

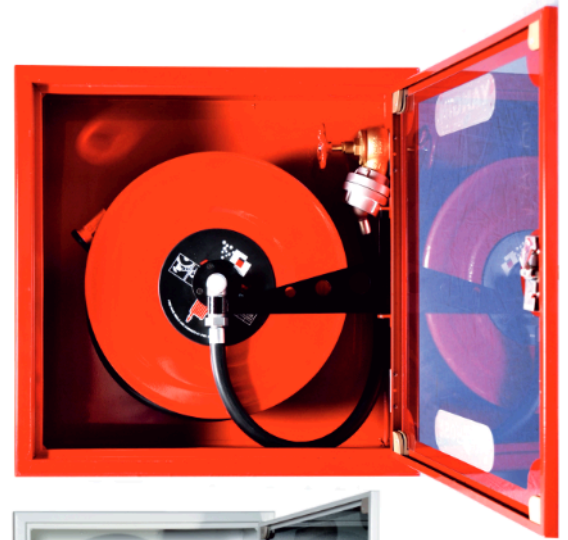


Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
- Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
- Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 - İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
 - Alttan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
 - Komple cam kapaklı,
 - Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
 - özel kilit sistemli, Demonte kapaklı

CAM KAPAKLI STANDART YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	710x710x24 mm	Sac	sıva altı
25mt.	710x710x24 mm	Camlı	sıva altı
30 mt.	710x710x24 mm	Camlı	sıva altı
20 mt.	700x700x20 mm	Camlı	sıva üstü
25 mt.	750x750x24 mm	Camlı	sıva üstü
30 mt.	750x750x24 mm	Camlı	sıva üstü



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
• Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,20mm DKP sacdan mamül,
• Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
• İstenilen RAL kodunda elektrostatik fırın boyalı,
• Alttan veya üstten / sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
• Komple sac kapaklı,
• Sıva altı - yarı gömme - sıva üstü seçenekleri,
• özel kilit sistemli, Demonte kapaklı

SAC KAPAKLI STANDART YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	710x710x240 mm	Sac	sıva altı
25mt.	710x710x240 mm	Sac	sıva altı
30 mt.	710x710x240 mm	Sac	sıva altı
20 mt.	700x700x200 mm	Sac	sıva üstü
25 mt.	750x750x240 mm	Sac	sıva üstü
30 mt.	750x750x240 mm	Sac	sıva üstü



EN 671-1

1922

Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
- Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,5mm GALVANİZ sacdan mamül,
- Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 - RAL 3002 renginde elektrostik toz fırın boyalı,
 - sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
 - Komple sac kapaklı,
 - Arazi koşullarına karşı su geçirmez detaylı, çatılı ve ayaklı
 - özel kilit sistemli, Demonte kapaklı

SULU SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi
25mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi
30 mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi

Teknik Özellikler

- Lans : 2" (veya 2 1/2")
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir düz veya kumandalı (jet, spray, shut-off)
 - TSE 3145 Standartına uygun ve belgeli
- Hortum : 2" (DN50) veya 2 1/2" (DN 65)
- TSE EN9222 Standartına uygun ve belgeli
 - 17 ATM çalışma basıncı,
 - 50 ATM patlama basıncı.
- Rekor • 2" veya 2 1/2" TS12258 Standartına uygun ve belgeli
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
- Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet • 1,5mm GALVANİZ sacdan mamül,
- Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 - RAL 3002 renginde elektrostik toz fırın boyalı,
 - sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
 - Komple sac kapaklı,
 - Arazi koşullarına karşı su geçirmez detaylı, çatılı ve ayaklı

BEZLİ SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi
25mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi
30 mt.	750x750x240 mm	Sac	Arazi tipi

SULU SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI



BEZLİ SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI



ÇİFT MAKARALI BEZLİ SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI

Teknik Özellikler

- Lans** : 2" veya 2 1/2"
 • 10mm orifice,
 • Ayarlanabilir düz veya kumandalı (jet, spray, shut-off)
 • TSE 3145 Standartına uygun ve belgeli
- Hortum** : 2" veya 2 1/2"
 • TSE EN9222 Standartına uygun ve belgeli
 • 17 ATM çalışma basıncı,
 • 50 ATM patlama basıncı.
- Rekor** : 2" veya 2 1/2" TS12258 Standartına uygun ve belgeli
- Makara** : Özel profilli çelik sactan mamül,
 • Elektrostatik toz boyalı,
- Kabinet** : 1,5mm GALVANİZ sacdan mamül,
 • Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 • RAL 3002 renginde elektrostik toz fırın boyalı,
 • sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
 • Komple sac kapaklı,
 • Arazi koşullarına karşı su geçirmez detaylı, çatılı ve ayaklı özel kilit sistemi, Demonte kapaklı

BEZLİ SİSTEM SAHRA TİPİ YANGIN DOLAPLARI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	70x115x240 mm	Sac	Arazi tipi
25mt.	70x115x240 mm	Sac	Arazi tipi
30 mt.	70x115x240 mm	Sac	Arazi tipi



Teknik Özellikler

- Nozul** : 1" (Ø 25mm) özel köpük yapma lansı
- Hortum** : 1" (Ø 25mm)
 • Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 • 12 ATM çalışma basıncı,
 • 36 ATM patlama basıncı.
- Vana** : 1" küresel vanalı.
- Makara** : Özel profilli çelik sactan mamül,
 • Elektrostatik toz boyalı,
- Menenjör** : 1" özel ayarlanabilir köpük oranlayıcı
- Tank** : 40 lt kasiteli özel fiber mazlazedan üretilmiştir.
- Kabinet** : 1,5mm GALVANİZ sacdan mamül,
 • Kapak ve makara mekanizması, tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 • RAL 3002 renginde elektrostik toz fırın boyalı,
 • sağdan veya soldan tesisat girişine uygun,
 • Komple sac kapaklı,
 • Arazi koşullarına karşı su geçirmez detaylı, çatılı ve ayaklı özel kilit sistemi, Demonte kapaklı

KÖPÜKLÜ YANGIN DOLABI

Hortum	Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
20 mt.	750x1150x300 mm	Sac	Köpüklü
25mt.	750x1150x300 mm	Sac	Köpüklü
30 mt.	750x1150x300 mm	Sac	Köpüklü



Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2" köşe vanalı, 2"-1" adaptörlü veya 1" küresel vanalı.
- Makara • 1.5 mm Galvaniz sactan pres baskı ile imal edilmiştir.
- 0.70 Mikron elektrostatik toz boyalı RAL 3002 kırmızı
 - Geri sarma işlemini basitleştiren krank sistemi
 - Maraka göbeği paslanmaz malzemeden üretilmiştir 40-50-60 mt.
 - isteğe bağlı 40-50-60 mt üretim.

SULU SİSTEM HORTUM ARABALARI



ŞAFT İÇİ SULU SİSTEM YANGIN MAKARASI



Teknik Özellikler

- Nozul : 1" (Ø 25mm)
- 10mm orifice,
 - Ayarlanabilir (jet, spray, shut-off)
- Hortum : 1" (Ø 25mm)
- Yarı sert EN 694 standartına uygun ve belgeli,
 - 12 ATM çalışma basıncı,
 - 36 ATM patlama basıncı.
- Vana • 2"veya1" küresel vana
- Makara • Özel profilli çelik sactan mamül,
- Elektrostatik toz boyalı,
 - İsteğe bağlı olarak 20-25-30 mt üretim.



Teknik Özellikler

- Kabinet
- 1,5mm DKP sacdan mamül,
 - Kapak tadilatsız sağ veya sol uygulamalı,
 - RAL 3002 renginde elektrostik toz fırın boyalı,
 - Komple sac veya cam kapaklı,
 - özel kilit sistemli, Demonte kapaklı
 - Ayarlanabilir raf özellikli
 - Ayaklı
 - İstenilen ölçülerde üretilebilir.

KORUYUCU EKİPMAN MALZEME DOLAPLARI

Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak
700x1500x500 mm	Sac
700x1500x500 mm	Camlı



KORUYUCU MALZEME DOLAPLARI



YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI DOLAPLARI

Ölçüler(En x Boy x Derinlik)	Kapak	Model
210x710x210 mm	Sac	sıva altı
210x710x210 mm	Cam	sıva altı
300x730x240 mm	Sac	sıva üstü
300x730x240 mm	Cam	sıva üstü



YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI DOLAPLARI





TEKNİK VERİLER

İç çap	Mm	25	38	45	52	65	70	75	102	125	150
İnç		1"	1½"	1¾"	2"	2½"	2¾"	3"	4"	5"	6"
Patlama basıncı	Bar	60	50	50	50	50	50	39	30	20	20
	Psi	840	700	700	700	700	700	550	425	285	285
Çalışma basıncı	Bar	20	17	17	17	17	17	13	10	7	7
	Psi	280	240	240	240	240	240	180	140	110	100
Ağırlık (+/-%5)	g/m	130	195	230	250	365	395	405	560	750	900



YARI SERT KAÜÇÜK YANGIN HORTUMLARI

- TS EN 694 Yarı sert kauçuk malzemeden imal edilmiştir.
- Kullanıldıktan sonra kurutmaya gerek yoktur.
- Sulu sistem yangın dolapları ve mobil makaralarda kullanıma uygundur.
- Üretildiği ölçüler : ¾"ten 1"e kadar istenilen uzunlukta
- Çalışma basıncı : 12 Bar
- Test basıncı : 18 Bar
- Patlama basıncı : 36 Bar



TIRNAK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	B1	B2	L	D1	AĞIRLIK	KOLİ ADET
HR-25	GNF 5000	1" HORTUM REKORU	18 mm	25 mm	53 mm	31 mm	0,095	
HR-25	GNF 5010	3/4" HORTUM REKORU	14 mm	20 mm	53 mm	31 mm	0,095	
HR-38	GNF 5020	1½" HORTUM REKORU	28 mm	38 mm	90 mm	51 mm	0,235	42
HR-CS2	GNF 5030	2" - 1" HORTUM REKORU	18 mm	28 mm	80 mm	66 mm	0,375	36
HR-CS2	GNF 5040	2" HORTUM REKORU	42 mm	52 mm	90 mm	66 mm	0,400	36
HR-B75	GNF 5050-65	2½" HORTUM REKORU	55 mm	65 mm	125 mm	89 mm	0,765	30
HR-B75	GNF 5050-70	2½" HORTUM REKORU	60 mm	70 mm	125 mm	89 mm	0,765	30
HR-B75	GNF 5060	3" HORTUM REKORU	65 mm	75 mm	125 mm	89 mm	0,790	30
HR-A110	GNF 5070	4" HORTUM REKORU	90 mm	101 mm	170 mm	133 mm	1,505	12

HORTUM REKORLARI

- ETİAL 160
- PRES ENJEKSİYON BASKI
- CNC TALAŞLI İŞLEME
- AÇMA - KAPAMA
- MOMENT 3-5 Nm
- BASMA KAPLİN İŞLETME
- BASINCI 12 Bar
- MUKAVEMET 24 Bar
- TS 12258



HORTUM REKOR

ANAHTARLARI

ÜRÜN KODU	CİNSİ	W	AĞIRLIK
GNF 8500	2"-2½" HİDRANT ANAHTARI	69 mm	0,795
GNF 8510	2"-2½" REKOR ANAHTARI		0,430
GNF 8520	2½" -4" REKOR ANAHTARI		0,645
GNF 8501	ÇOKAMAÇLI HİDRANT ANAHTARI		

- 8 mm SAÇTAN LAZER KESİM
- ÇİNKO KAPLAMA

DÜZ LANSLAR

TIRNAK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	AGIRLIK
İDR-38	GNF 7015	1½" PVC DÜZ LANS	0,395
İDR-52	GNF 7020	2" PVC DÜZ LANS	0,480
İDR-38	GNF 7005	1½" ALM DÜZ LANS	0,750
İDR-52	GNF 7000	2" ALM DÜZ LANS	0,840
İDR-65	GNF 7010	2½" PALM DÜZ LANS	1,250



KUMANDALI LANSLAR

- ETİAL 160 MALZEME

- TSE 3145

TIRNAK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	AGIRLIK	KOLİ ADEDİ
İDR-38	GNF 7105	1½" KUMANDALI LANS ALM	1,370	25
İDR-52	GNF 7100	2" KUMANDALI LANS ALM	1,475	30
İDR-65	GNF 7110	2½" KUMANDALI LANS ALM	1,860	13



PERDELİ LANS

- ETİAL 160 MALZEME

- TSE 3145

TIRNAK	ÜRÜN KODU	CİNSİ	AGIRLIK	KOLİ ADEDİ
İDR-38	GNF 7145	1½" KUMANDALI PERDELİ LANS ALM	1,750	25
İDR-52	GNF 7150	2" KUMANDALI PERDELİ LANS ALM	1,860	30
İDR-65	GNF 7155	2½" KUMANDALI PERDELİ LANS ALM	2,160	13





YANGIN KAPILARIMIZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yangın kapılarımız TSE EN 16034 standardına sahip olup aşağıdaki özelliklerde üretilmektedir .

KASA : Projeye göre 1,2 -1,5 mm kalınlıklarında DKP veya Galvaniz sacdan ,ayarlı tam kasa veya yarım kasa olarak üretilmektedir .

KANAT : Projeye göre 1 -1,2 mm kalınlıklarında DKP veya Galvaniz sacdan ,tek kanat veya çift kanat olarak üretilmektedir .

FİTİL: 170 °C genişleyerek boşlukları kapatan intumesan fitil ve ses contası kullanılmaktadır .

BOYA : Proje bazlı istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır .

MENTEŞE : 1 adet yaylı , 1 adet yaysız menteşe kullanıldığından kapılar kendiliğinden kapanmaktadır.

AKSESUAR: Projeye göre yüzeysel ve gömme sistem panik bar ,kilitli veya kilitsiz dış kol ,hidrolik kapı kapatıcı, kapı sıralama mekanizması ,manyetik kapı tutucu ,kapı altı otomatik giyotin kullanılmaktadır





YANGIN KAPILARIMIZIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yangın kapılarımız TSE EN 16034 standardına sahip olup aşağıdaki özelliklerde üretilmektedir .

KASA : Projeye göre 1,2 -1,5 mm kalınlıklarında DKP veya Galvaniz sacdan ,ayarlı tam kasa veya yarım kasa olarak üretilmektedir .

KANAT : Projeye göre 1 -1,2 mm kalınlıklarında DKP veya Galvaniz sacdan ,tek kanat veya çift kanat olarak üretilmektedir .

FİTİL: 170 °C genişleyerek boşlukları kapatan intumesan fitil ve ses contası kullanılmaktadır .

BOYA : Proje bazlı istenilen renkte elektrostatik toz boya ile boyanmaktadır .

MENTEŞE : 1 adet yaylı , 1 adet yaysız menteşe kullanıldığından kapılar kendiliğinden kapanmaktadır.

AKSESUAR: Projeye göre yüzeysel ve gömme sistem panik bar ,kilitli veya kilitsiz dış kol ,hidrolik kapı kapatıcı, kapı sıralama mekanizması ,manyetik kapı tutucu ,kapı altı otomatik giyotin kullanılmaktadır







Dış Müdahale Kolu

- **55M;**
- 550 D ile birlikte kapiya dışardan müdahale etmek ve kilitlemek için kullanılır.
- DIN 4102 norma uygundur
- Tüm 550 serisinde olduğu gibi, aynı mekanizma hem sağa hem sola açılan kapılar uygulanabilir.
- Çelik saç gövde, muhafaz ve kol alüminyum alaşımli, çalışan parçalar zamak alaşımli olarak üretilmiştir.



Elektromanyetik Kapı Tutucu

- Kapı Kanatlarını açık vaziyette tutmak amacıyla kullanılır.
- Kanat açıldığında kapının üzerindeki metal plaka manteyik tutucuya dokunur, devre tamamlanır ve miknatıslanmış olan tutucu kapının açık kalmasını sağlar.
- Üzerindeki ya da ayrı verilen bir düğme yardımı ile kapı serbest bırakılır.
- Elektrik kesintilerinde kapıyı serbest bırakır.
- 24 V doğru akım ile çalışır ve 1,5 W güç çeker



Yaylı Menteşe

- Kapının kendi kendine kapanmasını sağlar, özellikle yangın kapıları için önemlidir. Set, yaylı ve yaysız olmak üzere iki adet menteşeden oluşur. Sertlik ayarı yapılabilir.



Gömme Kilitli Panik Bar

- Panik barın özelliği her türlü durumda panik bara basıldığında açılmasıdır.
- Dış müdahale kolu ile uygulanabilir.
- Teknik özellikler 200.000 basma tesisinden geçmiştir.
- Mekanizma siyah boyalı çelik mekanizma ve plastik koruma kapağı.



Push Bar

- Yangın çıkış kapıları için kullanılır. Dışarıdan bareli olduğu için kilitlenebilir ve kilitlendiği zaman içeriden basılınca da açılabilir.
- Dışarıdan kolla açılma şansı yoktur. Eğer kolla açılmak istenirse Panik Bar Kolu alınması gerekmektedir.



Kapı Altı Giyotin

- Kapı kapandığında otomatik olarak kapının altındaki boşluğu kapatarak duman, isi ve ses geçişini engeller.
- Yangın kapıları, acil çıkış kapıları, metal kapılar ve ahşap kapılara uygulanır.
- Gömme olarak ya da kapı üzerine uygulanabilir Alüminyum profil ve silikon fitilden oluşur.



Panik Bar Sistemleri

Tek nokta Kilitleme

- Mekanizma hem sağa hem sola açılan kapılara uygulanabilmektedir. DIN 4102 norma uygundur.
- Çelik saç gövdesi, muhafaza, kollar ve bar alüminyum alaşımli, çalışan parçalar zamak alaşımli olarak üretilmiştir.
- Dış taraftan müdahale etmek için kullanılan kol uygulamaları için adaptörü vardır.



Yangına 60-90-120dak dayanımlı olarak üretilen şaft kapaklarımızın teknik detayları projelere göre belirlenmektedir.

Standart özellikler

- Kasa 1,2mm Galvaniz veya DKP sactır.
- Kanat 1mm Galvaniz veya DKP sactır.
- İzolasyon dayanım süresine göre taşıyıcı veya alçıpanla yapılmaktadır.
- Kilit sistemi üçgen kilittir.
- Boya istenilen RAL kodunda statik fırın boyadır.
- Menteşe mil menteşe / yaylı& yaysız menteşe.
- Fital yangın fitili ve soğuk duman fitili mevcuttur.

Standart Şaft Kapağı



Teknik detayları projeye göre belirlenmektedir.

Standart Özellikler:

- Kasa köşe kasa 1,2mm Galvaniz veya DKP sactır.
- Kanat 1mm Galvaniz veya DKP sactır.
- Kilit sistemi üçgen kilittir.
- Boya istenilen RAL kodunda statik fırın boyadır.
- Menteşe mil menteşedir.

Otomatik Yangın söndürme cihazı



50 kg



25 kg



12 kg



6 kg



12 kg



6 kg



2kg



1 kg

KULLANIM ALANLARI

A sınıfı yangınlar

Ahşap malzemeler, Otlar çalı-çırpı, Kağıtlar, Giysiler, Tüm Kumaşlar, Perde-ev tekstili, Büro-ev mobilyaları Kauçuk selüloz, Plastikler

B sınıfı yangınlar

Benzin, Benzol, Mazot, Vernik, Boyalar, Tiner, Aseton, Parafin, Asfalt, Tutkal, Yemek Yağları, Endüstriyel Yağlar

C sınıfı yangınlar

Doğalgaz, LPG, Metan, Hidrojen, Propan, Asetilen, Elektrik kabloları, Elektrik trafoları, Güç kaynakları Bilgi işlem üniteleri, Elektronik ev eşyaları, Elektrikli ev eşyaları



30 kg



10 kg



5 kg



2 kg

KULLANIM ALANLARI

A sınıfı yangınlar

Ahşap malzemeler, Otlar çalı-çırpı, Kağıtlar, Giysiler, Tüm Kumaşlar, Perde-ev tekstili, Büro-ev mobilyaları Kauçuk selüloz, Plastikler

B sınıfı yangınlar

Benzin, Benzol, Mazot, Vernik, Boyalar, Tiner, Aseton, Parafin, Asfalt, Tutkal, Yemek Yağları, Endüstriyel Yağlar

C sınıfı yangınlar

Doğalgaz, LPG, Metan, Hidrojen, Propan, Asetilen, Elektrik kabloları, Elektrik trafoları, Güç kaynakları Bilgi işlem üniteleri, Elektronik ev eşyaları, Elektrikli ev eşyaları



Optik Duman Dedektörü



Standart Dedektör Soketi



Yangın ihbar Butonu



Elektronik Siren 24v



Flaşörlü Elektronik Siren 24v



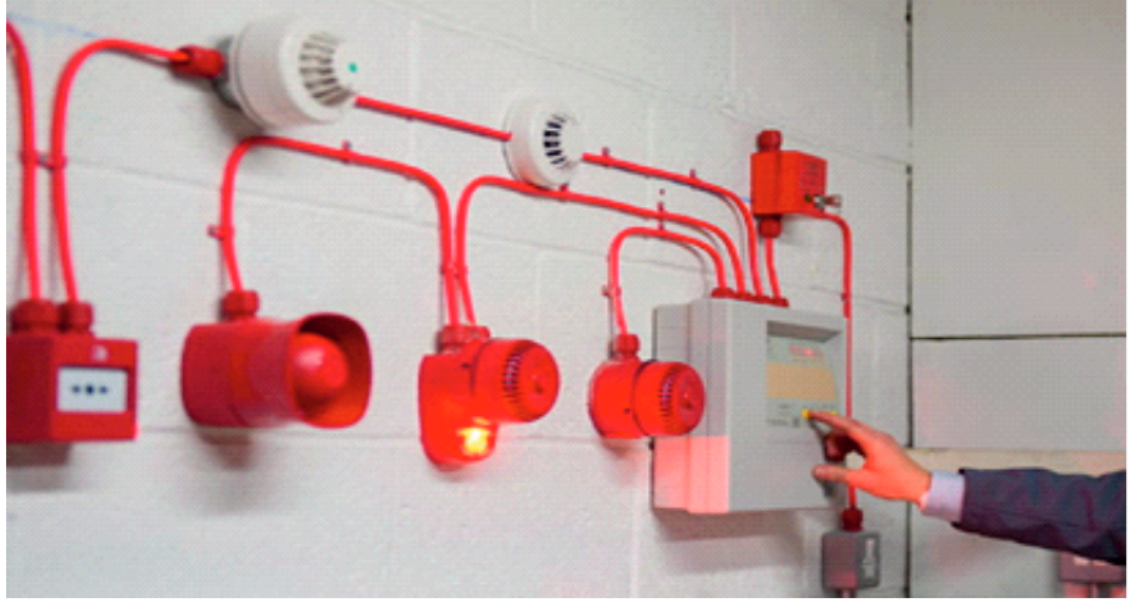
Akü



LPG & Doğalgaz Dedektörü



Deprem Sensörü



ADRESLİ YANGIN ALARM SİSTEMLERİ

Günümüzde Tüm teknolojik aletlerde olduğu gibi yaşam alanlarımız da; kamu binaları, oteller, hastaneler akıllı hale geliyor. Küresel anlamda kalitesini ispatlamış markalarla çalışan İNTEKS YANGIN , yüksek hizmet niteliğiyle tüm dikkatleri üzerinde toplamayı başarıyor.

Gelişmiş cihazlar ile birlikte **adreslenebilir yangın alarm sistemleri** sunan firmamız, binalarda can ve mal güvenliğini koruyor. Santralden yangına dayanıklı kablo olarak çıkan her bir yangın çevrimi, dedektör, buton, siren gibi elemanlar üzerinden geçerek yine aynı santralde son buluyor. Çevrime dahil olan dedektör ve butonlar yangın ihbarı için kullanılıyor. Dedektörler duman ve ısıyı algılayarak butonlar manuel kullanım için tasarlanıyor.

Beam dedektör modelleri depo, hangar gibi yüksek tavanlara sahip alanlarda alıcı verici çifti olarak kullanılıyor. Vericiden çıkan kızılötesi ışınlar alıcı olarak anılan yansıtıcı parçadan vericiye tekrar dönüş yapıyor. Duman oluşan yerlerde geri dönemeyen ışınlar yangının habercisi oluyor. Kanal dedektörleri ise klima santrallerinde ve havalandırma kanallarında tercih ediliyor.

Bir diğer adı loop olan yangın çevrimlerine deprem anında sarsıntıyı algılayan **sismik röle modelleri** dâhil edilebiliyor. Bazen de mutfak, yemekhane, laboratuvar gibi mahaller için alarm sisteminde **LPG dedektörü** veya **doğal gaz dedektörü** tercih ediliyor. **Karbonmonoksit dedektörü** ise kapalı otopark alanlarında yoğun egzoz gazının tespitinde kullanılıyor.

Birbirleriyle aynı çevrimde uyumlu çalışan tüm cihazlar tam koruma hedefliyor.

Akıllı Santraller ile Nokta Atışı Yer Tespiti

Adresli yangın alarm sistemlerinde bulunan her bir ihbar cihazına sayısal bir adres veriliyor. Bu adres, cihazların eşsiz kimlik numarası olarak kullanılıyor. Montaj bittikten sonra yangın santraline bilgileri girilen cihazların hangi oda veya mahalde oldukları da işleniyor. Santral, yangın anında dedektör veya butondan gelen sinyal sayesinde olay yerinin bilgisini anında gösteriyor. Böylece operatör ihbar gelen yere daha hızlı ve doğru bir şekilde müdahale edebiliyor.

Zaman kayıplarının önüne geçen **adresli yangın alarm sistemi**; özellikle öğrenci yurdu, kamu binası, alışveriş merkezi, hastane ya da otel gibi çok odalı binalarda tercih ediliyor. Yüksek nüfus kapasiteli alanlarda **yangın senaryosu** da uygulanabiliyor. Bu kapsamda ihbar gelen mahal yakınlarında, asansörlerin belirlenen kata getirilip kapılarının açtırılması, yürüyen merdivenlerin durdurulması, yangın perdelerinin düşürülmesi gibi otomatik aksiyonlar hayata geçirilebiliyor.

İNTEKS YANGIN olarak, Bosch, Honeywell, Gloobal GFE ,Eleks,teknim,Mavigard, Finder ve Dünyaca kabul görmüş markalar ile çözümler sunuyoruz



Optik Duman Dedektörü



Standart Dedektör Soketi



Yangın ihbar Butonu



Elektronik Siren 24v



Flaşörlü Elektronik Siren 24v



Akü



LPG & Doğalgaz Dedektörü



Deprem Sensörü



Konvansiyonel Yangın Alarm Sistemi özellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerde veya yaşam alanlarında tercih edilir ve ekonomik çözümleri ile hayati bir koruma sağlar. Yangın anında verdiği ikaz yöntemleriyle can kayıplarının önüne geçen sistem modeli, değerli eşya ve evrakların kül olmasını da engeller. Yangını bölgesel olarak tespit eden sistem, tahliye ve söndürme işlemleri için zaman kazandırır.

Yangın anında olay yerinin hızlı bir şekilde boşaltılmasını sağlayan otomatik ikaz sistemleri aynı zamanda kurtarma işlemlerinin başlamasını hızlandırır. Maddi ve manevi kayıpları en aza indirmeyi hedefleyen yangın alarm sistemleri, kamuya açık alanlarda rahatlıkla kullanılır.

Bölge anlamına gelen Zone, **konvansiyonel yangın alarm sistemleri** mantığının temelini oluşturur. Santralden çıkan yangına dayanıklı kabloya seri bir şekilde özel yangın cihazları bağlanır. Hat sonunda ise genellikle **sonlandırma direnci** takılır. Yangın santralinden sonlandırma direncine kadar giden kablo ve elemanlar 1 bölgeyi oluşturur. Bölgeye ait hattaki yangın elemanlarından herhangi birinden ihbar geldiğinde, yangın santralinde o bölgeye işaret edilir. Böylece yangın bölgesel anlamda tespit edilmiş olur.

Yangın Sisteminde Kullanılan Elemanlar

Konvansiyonel yangın ikaz sistemlerinde, duman algılayan **optik dedektör** modelleri kullanılır. Bunun dışında yüksek ısıyı algılayan **sıcaklık dedektörleri** veya hem ısıyı hem de dumanı algılayabilen **multi dedektör çeşitleri** de bulunur. Isı, duman veya multi dedektörler projeye bağlı olmak üzere tavanda veya tavan arasında kullanılabilir. Kanal dedektörleri ise klima santraline bağlanan havalandırma kanallarında denetleme yapar.

Bir diğer adı Beam olan **ışın dedektörleri** normal dedektörlerin çalışamayacağı yüksek tavanlı alanlarda tercih edilir. Kızılötesi ışın gönderen dedektörler karşısındaki reflektörden yansıyan ışını tekrar alır. Yangın anında oluşan duman ortadan geçen ışını engellediğinde **Beam dedektörü** santrale ihbar sinyali gönderir. Böylece fabrika, hangar gibi büyük depolarda olası yangın tehlikeleri erkenden fark edilebilir.

Zone bünyesindeki butonlara manuel olarak basıldığında santrale ihbar gönderir. Daha çok kapalı otoparklarda kullanılan karbonmonoksit dedektörleri aşırı egzoz gazı için tercih edilir. **LPG dedektörü** veya **doğal gaz dedektörü** ise yakıt olarak gaz kullanılan mutfaklarda hayat kurtarır.

İhbar işlemlerinin ardından ikaz aşamasına geçilir. Alarm sistemi için başrol **yangın flaşörü** ve **siren modelleri** için ayrılmıştır. Sesli ve/veya ışıklı alarm veren bu cihazlar tahliyeyi hızlandırır.

İNTEKS YANGIN olarak, [Bosch](#), [Honeywell](#), [Gloobal GFE](#), [Eleks](#), [Teknim](#), [Mavigard](#), [Finder](#) ve

Dünyaca kabul görmüş markalar ile çözümler sunuyoruz.



FM-200, Halon 1301 gazinin kullanımının yasaklanması sonrasında piyasaya sürülen ve en yaygın kullanımı olan Halon alternatifi bir gazdır. Kimyasal ismi Heptafluoropropane dir. FM 200 gazı yangını kimyasal reaksiyonları kırma ve ısı enerjisini absorbe etme özelliği ile yangınları söndürmektedir.

Şayet aşağıdaki durumlardan en az biri varsa, FM 200 gazlı söndürme sistemleri tavsiye edilir:

Korunacak alanda bulunan malzemenin değeri ya da iş devamlılığı açısından önemi, saniyeler içinde harekete geçecek bir yangın sistemi gerektiriyorsa. Sprinkler sistemi, korunacak alanda bulunan malzemeye zarar verecekse. Korunacak alanda insan bulunmaktaysa. Yangın sonrası temizliği elimine edilmek isteniyorsa. Kolay dizayn ve kurulumu ihtiyacı varsa.

FM200 Gazlı Sistem Özellikleri

Renksizdir, kokusuzdur ve yalıtkan bir söndürme ajanıdır. Ozon yok etme katsayısı sıfırdır, Atmosferik ömrü 31-42 yıldır.

Fiziksel olarak söndürme yapar. Gaz boşalması sonrası artık bırakmaz, temizliğe ihtiyaç yoktur, Gaz atmosfere yayılır.

İnsan bulunan mekanlarda güvenle kullanılabilir. En yaygın kullanılan Halon 1301 alternatifi. Ekonomiktir. Az yer kaplar.

Bosalma süresi 10 saniyedir.

FM200 Gazlı Sistem Bileşenleri

FM 200 kimyasal ajani ile baslica dört bileşen ve bu bileşenlerin aksesuarlarından oluşmaktadır.

1. FM-200 Bileşenleri : FM-200 gazinin depolandığı silindir, silindir koruyucusu ve FM 200 tahliye Nozulünden oluşur.
2. Kontrol Paneli : Sistemin beynidir, algılama sistemini ve ekipmanlarını görüntülemek, izlemek ve sistemi aktive etmek için kullanılır.
3. Algılama ve Uyarı Elemanları : Sistemdeki algılama dedektörleri ve aksesuarları, sesli ve görsel uyarı veren sirenler, sistemin göz ve kulak işlevini yerine getiren diğer ekipmanlarıdır.
4. Tamamlayıcı Ekipmanlar : Uyarı levhaları, hortumlar, bağlantı fittingleri, basınç manometreleri veya solenoid valf ve silindir valfini çalıştırmak için gerekli aktuatörden oluşmaktadır.

Sistem Dizaynı Ve Çalışma Şekli

FM 200, gazı ile korunacak hacim için NFPA 12 ve TS ISO 14520 standartlarında ve kurallarına göre gereken gaz miktarı hesaplanır,

Gaz miktarına uygun FM 200 tüpü seçilir, Çapraz zonlu yangın algılama sistemi ile teçhiz edilen odada gereken noktalara

FM-200 boşaltma nozulları yerleştirilir, Duman dedektörlerinin aktive olması ile birlikte panelden FM-200 sistemi solenoid vanasına

akım gönderilir, Tüm FM 200 gazı en fazla 10 saniye içinde korunan hacme boşaltılır.

Sistemin çalışması otomatik veya manuel olarak yapılabilir.

Gazlı sabit söndürme sistemleri, tesisin nitelik ve ihtiyaçlarına bağlı olarak, uyulması zorunlu olan TS ISO 14520 "Gazlı Söndürme Sistemleri – Fiziksel Özellikler ve Sistem Tasarımı" ve TS EN 15004 "Sabit Yangınla Mücadele Sistemleri – Gaz Püskürtme Sistemleri – Tasarım, montaj ve Bakım" standartlarına uygun olarak tasarlanmaktadır.

Kullanıldığı Yerler:

Bilgisayar, server odaları.

Telefon ve telekomünikasyon odaları.

Trafo, jeneratör ve güç dağıtım odaları.

Elektrik dağıtım odaları / merkezleri,

Değerli malzeme depoları.

Laboratuvarlar.

Banka kasaları, Arşivler, Kütüphaneler.

Müzeler ve sanat galerileri

Tübinabinleri v.b. yerlerde FM 200 gazı güvenle kullanılabilir.



Kendi kendine harekete geçen yangını başladığı yerde bitiren esnek kırmızı algılama hortumu bulunan otomatik bir sistemdir. Algılama hortumunu en iyi şekilde çalışmak üzere, polimer karışımı maddelerden yapılmıştır. Yangın alanını sayılı yerden değil, algılama hortumunun geçtiği her yerden koruma altına alır. Bu sistem tek başına çalışabilmesi yanında bir alarm sistemi ile veya bir sistem kapatma şalteri ile de çalışabilir. Bu özellikler tüm riskleri ortadan kaldırır.

Neden bu kadar çok etkilidir ?

Çünkü algılama hortumu, korunacak yerin her tarafından geçtiği için çıkan yangını merkez yeri, yani ilk çıktığı yerden algılayıp söndürür. Algılama hortumu nem, pislik ve düzensiz hava akımından etkilenmez. Her koşulda algılama işini yapar. Basınçlandırılmış algılama hortumu, korunan alanın içine yerleştirilir. Yangın anında, yangın kaynağının bulunduğu taraftaki hortum küçük yangını hissedince erir ve patlar. Patlayan yerden söndürme maddesi tahliye olur ve yangını daha küçük alev halinde iken söndürür. İsteğe bağlı olarak adapte edilen alarm sistemi de devreye girer. Sistem çok çeşitli boyutlarda ve uzunlukta kurulabilir.

Kullanım Alanları

- Elektrik Panoları
- UPS Kabinleri
- Telefon Santralleri Kabinleri
- Zırhlı Araç Motor Bölmeleri
- Hassas Elektronik Cihazlar



Gazlı söndürme sistemlerinde kullanılan en eski ve en yaygın gazdır. Lokal uygulamalarda kullanılan tek gazdır ve özellikle kimyasalların bulunduğu mahallerde en etkin çözüm olarak kullanılmaktadır. Soğutma etkisinden dolayı narin elektrikli ve elektronik cihazların bulunduğu mahallerde, ayrıca boğma etkisinden dolayı insanlı mahallerde kullanılması sakıncalıdır. CO2 gazı, söndürme yapılan ortamdaki bağıl oksijen yoğunluğunu, yangının sürmesi için gereken oksijen yoğunluğu seviyesinin altına düşürerek yangınları söndürmektedir.

Karbondioksit; renksiz, kokusuz, elektrik iletkenliği olmayan, yangın söndürmek için uygun bir inert gazdır.

Karbondioksit hava içerisindeki oksijeni ve/veya gaz fazındaki bir yakıtın konsantrasyonunu yanmanın duracağı noktaya kadar düşürerek, yanmayı soğutarak söndürür.

Özellikleri

Ozona zarar vermez.

Fiziksel olarak söndürme yapar

Lokal söndürme amaçlı kullanılır

İnsan bulunan mekanlarda kullanılmaz

Yeniden doldurma maliyeti düşük, yangın yaygın olarak bulunabilir

Bosalma süresi 60-120 saniyedir. (lokal sistemler için 30 saniye)

Düşük basınçlı sistemler: Düşük basınçlı karbondioksit sistemleri, yüksek miktarda söndürücüye ihtiyaç duyulan mekanlarda toplam hacim koruma uygulamalarında kullanılır

Yüksek basınçlı sistemler: Yüksek basınçlı karbon dioksit sistemleri, hem toplam hacim koruma, hem de lokal koruma uygulamalarında kullanılmaktadır.

KULLANILDIĞI YERLER

Güç aktarım odaları

Jeneratör güç setleri

Motor odaları

Kayıt odaları

Kablo ve tesisat galerileri

Elektrik dağıtım odaları/merkezleri

Bilgisayar odaları

Yanıcı sıvı depolama alanları

Boyama kabinleri

Arsivler

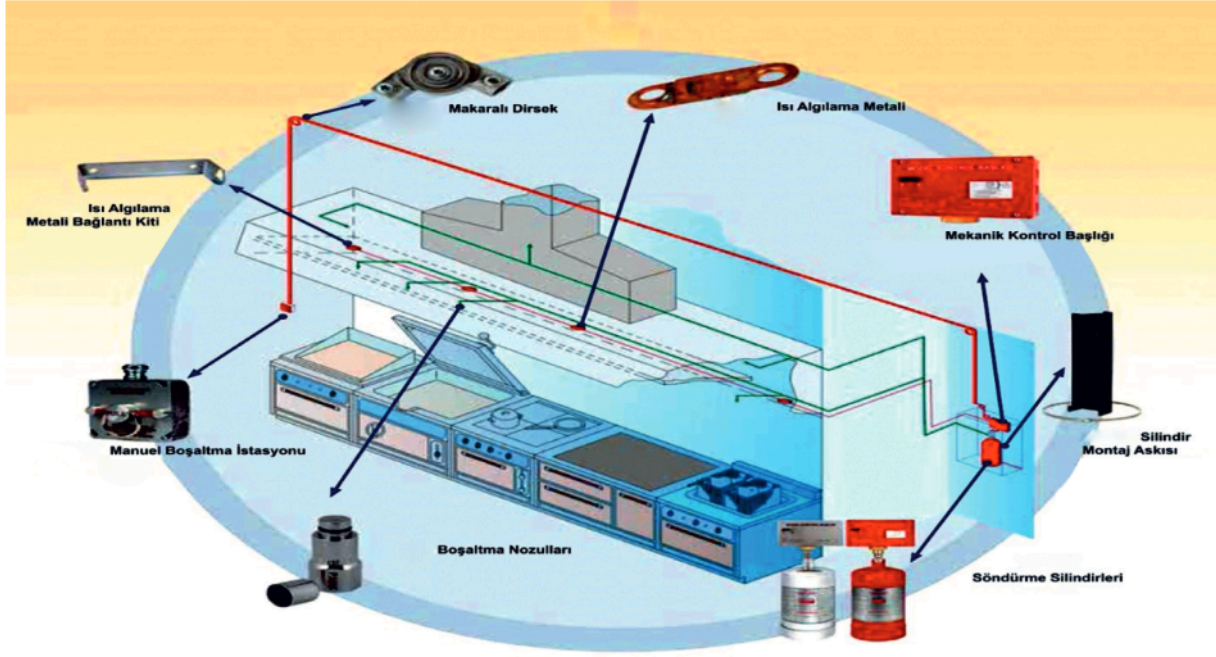
Basım Evleri

Endüstriyel Fırınlar

Geniş Ticari Yemek Pisirme Alanları

Ve daha birçok end.

uygulamalarKarbondioksit (CO2) Gazlı Söndürme Sisteminin Kullanılamayacağı Malzemeler Selüloz nitrat gibi oksijen ihtiva eden kimyasallar, sodyum, potasyum, magnezyum, titanyum ve zirkonyum gibi reaktif metaller, metal hidratlar.



Her yıl dünyanın çeşitli yerlerinde çıkan küçük mutfak yangınları, gerekli önlemler alınmadığı için tüm yapıyı tehdit eder hale gelmektedir .Bu nedenle küçük bir mutfak yangını alışveriş merkezi, otel v.b. binaların tümüne zarar verdiği için milyonlarca dolar maddi kayba aynı zamanda da iş ve hizmet kaybına sebep olmaktadır.

Son derece basit ve ekonomik bir şekilde önlem almak, hasarı önlemede büyük oranda başarı sağlamaktadır. OTOMATİK: Boşaltma mekanizması algılama hattının devreye girmesi sonucu kızgın yağ yangınları için özel olarak geliştirilmiş düşük PH seviyesine sahip potasyum karbonat bazlı sıvı söndürücünün boşaltma hattından hızlı bir şekilde boşaltmasını sağlar.

HIZLI: Davlumbaz içine yerleştirilen eriyebilen metal detektörler sayesinde yangını çok hızlı bir şekilde algılar.

ETKİLİ SÖNDÜRME: Söndürücü sıvı nozullar vasıtası ile boşalarak yangının hızlı ve etkili bir şekilde söndürülmesini sağlar.Sıvı söndürücü kızgın yağ yangınları üzerinde köpük şeklinde bir battaniye oluşturarak alevlerin oksijen ile temasını keser.

YARDIMCI ELEMANLAR

MANUEL BOŞALTMA KOLU : Sistemin manuel olarak boşaltılmasını sağlar.

GAZ KESME VANASI : Yangın halinde mahale daha fazla yakıt girişini engeller.

ELEKTRİK KONTAĞI : Alarm sistemine sinyal vermek veya mutfaktaki elektrikli cihazları kapatmak için kullanılır.

Davlumbaz Söndürme Sistemleri ONAYLI: Davlumbaz söndürme sistemi tasarım,montaj ve malzeme özelliklerine dair kriterlerin belirlenmesi için TSE standartlarında yer almıyor ise öncelikle Avrupa birliği standartları ya da UL300 standartları dikkate alınmalıdır.

Davlumbaz Söndürme Sistemleri UL300 standardına göre tasarlanmış ve NFPA 96, NFPA 17A'ya uygun olmalıdır.

ESTETİK: Davlumbaz söndürme sisteminin davlumbaz içerisinde kalan ekipmanları krom kaplı, pirinç ya da paslanmaz malzemelerden imal edilir ve şık görünümlüdür.Davlumbaz söndürme sıvı söndürücü düşük PH seviyesi ile mutfak ekipmanlarına zarar vermez ve kolaylıkla temizlenebilir.

BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK 09.09.2009 / 27344

MADDE 57- (1) Konutlar hariç olmak üzere, alışveriş merkezleri, yüksek binalar içinde bulunan mutfaklar ve yemek fabrikaları ile bir anda 100'den fazla kişiye hizmet veren mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılması ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatının kurulması şarttır.

SİSTEM VANALARI İZLENEBİLİR ANAHTARLI KELEBEK VANA



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1" – 8"
 - Bağlantı Şekli: Dişli, Wafer, Yivli
 - Çalışma Basıncı: 300 PSI (21,4 bar)
 - Test Basıncı: 600 PSI (42,8 bar)
 - Çalışma Sıcaklığı: 120°C

AKIŞ ANAHTARI



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1" - 2", 2" - 8"
 - Bağlantı Şekli: Dişli , U-Bolt
 - Çalışma Basıncı: 300 PSI (21,4 bar), 450 PSI (31 bar)
 - Alarm İçin Gereken Debi Aralığı: 4-10 gpm
 - Maksimum Dalgalanma: 18 fps
 - Çalışma Sıcaklığı: 0°C- 66°C
 - Kablo Girişi: İki adet açılabilir ½" kablo kanalı
 - Kontak Değerleri: İki set spdt 10.0 a@125/250 vac 2.0 a@ 30 vdc 10m a min @24vdc

ÇEK VANA



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1"-2"(Dişli), 2"- 8"(Yivli), 4"-12"(Wafer)
 - Bağlantı Şekli: Dişli, Yivli , Wafer
 - Çalışma Basıncı: 175 PSI (12 bar), 300 PSI (20,7 bar)
 - Çalışma Sıcaklığı: 120°C

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: ½"-¾"(Dişli), 2"- 10"(Flanşlı)
 - Bağlantı Şekli: Dişli, Flanşlı
 - Basınç Sınıfı: 175 PSI max, 400 PSI max.
 - Çalışma Sıcaklığı: 82°C

TEST VE DRENAJ VANASI



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1", 1¼", 2"
 - Bağlantı Şekli: Dişli
 - Çalışma Basıncı: 300 PSI (21,4 bar)
 - K Orifis: 40, 60, 80, 115, 160, 200, 242, 320, 360

YÜKSELEN MİLLİ OS&Y SÜRGÜLÜ VANA



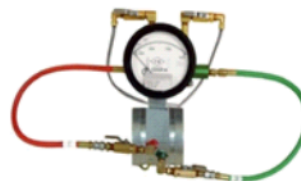
- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1" - 2", 2½"-12"
 - Bağlantı Şekli: Dişli , Flanşlı
 - Çalışma Basıncı: 175 PSI (12 bar), 250 PSI (17,2 bar)
 - Çalışma Sıcaklığı: -10°C- 120°C

BASINÇ RAHATLATMA VANASI (RELİEF VANA)



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: ½"-¾"(Dişli), 2"- 10"(Flanşlı)
 - Bağlantı Şekli: Dişli, Flanşlı
 - Basınç Sınıfı: 175 PSI max, 400 PSI max.
 - Çalışma Sıcaklığı: 82°C

DEBİMETRE



- Genel özellikler
- Bağlantı Çapı: 1¼"-2" (Dişli), 2½" – 12" (Alın kaynaklı ve Yivli)
 - Bağlantı Şekli: Dişli, Alın Kaynaklı, Yivli
 - Çalışma Basıncı: 500 Psi



UPRIGHT SPRİNK

Suyun deflektörden yukarı doğru yönlendirildiği şekilde bağlantısı yapılan sprinklerdir.

Renk:

Krom, Prinç

Çalışma Sıcaklığı:

57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C.

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler:

½"- ¾"-1"

Çalışma Basıncı:

175 psi (12,1 bar)



Sidewall Sprinkler (Duvar Tipi)

Özel deflektöre sahip, yarı parabolik bir şekilde duvardan dışarı doğru boşaltma yapan sprinklerdir.

Renk:

Beyaz, Krom, Prinç

Çalışma Sıcaklığı:

57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler:

½"- ¾"-1"

Çalışma Basıncı:

175 psi (12,1 bar)



Pendent Sprinkler (Sarkık Tip)

Suyun deflektörden aşağı doğru yönlendirildiği şekilde bağlantısı yapılan sprinklerdir.



Renk: Beyaz, Krom, Prinç

Çalışma Sıcaklığı:

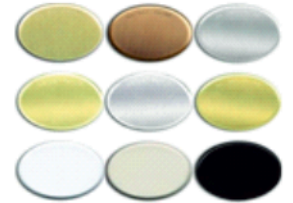
57 °C, 68 °C, 79 °C, 93 °C, 141 °C.

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler:

½"- ¾"-1"

Çalışma Basıncı: 175 psi (12,1 bar)

Gizli Tip Pendent



K-Faktörü: 40.3 (2.8), 57 (4.2), 80 (5.6), 115 (8.0), 160(11.2)

Bulb: 3mm Cam / Ergir Lehim

Bağlantı Çapı: ½"NPT – ¾"NPT

Sıcaklık: 68 °C, 74 °C, 93°C, 96°C

Yüzey: Piring

Kapak Rengi: Piring, Krom, Beyaz, Siyah

Basınç Sınıfı: 175~250psi

Tehlike Sınıfı: Hafif ve Orta Tehlike

Montaj Şekli: Yere paralel



Acil ÇIKIŞ Yönlendirme Armatürü



Sıva Altı Acil Aydınlatma Armatürü



Çift Yönlü Acil Yönlendirme Armatürleri



ÇİFT YÖNLÜ ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ

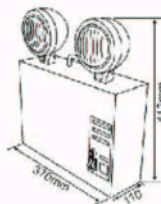


Versalite Acil Aydınlatma Armatürü



MODEL KODU	YANMA DURUMU	KULLANIM ŞEKLİ	LAMBA	AKÜ	SÜRE	BOYUTLAR (EN-BOY-YÜKSEKLİK)	AĞIRLIK	IP SINIFI	İZOLASYON SINIFI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	GÜÇ TÜKETİMİ	ÇALIŞMA VOLTAJI
VSL-201-18	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x18 LED	12V/1,2AH	Kesintide 60	95x352x300mm	3,8 kg	40	I	-16/+45°	3,5w	220-240
VSL-203-18	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x18 LED	12V/2,3AH	Kesintide 180	95x352x300mm	4,2 kg	40	I	-16/+45°	3,5w	220-240
VSL-201-36	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x36 LED	12V/2,3AH	Kesintide 60	95x352x300mm	4,2 kg	40	I	-16/+45°	3,5w	220-240
VSL-203-36	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x36 LED	12V/4,5AH	Kesintide 180	95x352x300mm	4,75 kg	40	I	-16/+45°	3,5w	220-240

Versalite acil aydınlatma armatürü, sabit ve seyyar olarak kullanılabilir. Uzun koridorlarda, merdiven boşluklarında, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar. Spot aydınlatmalarda armatür sadece elektrik kesintisinde devreye girer. Cihaz üzerinde şebeke geriliminin varlığını gösteren, akünün şarj durumunu gösteren LED bulunur. Tüm modellerde bakım gerektirmeyen kuru şarj akü kullanılır. Şebeke besleme gerilimi standart 220 volt AC, +/- %8 dir. Bataryalı modellerde ilk kullanımda şarj süresi en az 24 saattir.



MODEL KODU	YANMA DURUMU	KULLANIM ŞEKLİ	LAMBA	İŞIKLI YÜZEY	SÜRE	BOYUTLAR (EN-BOY-YÜKSEKLİK)	AĞIRLIK	IP SINIFI	İZOLASYON SINIFI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	GÜÇ TÜKETİMİ	ÇALIŞMA VOLTAJI
VS-2201	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x20 wat	Hareketli	Kesintide 60	110x370x412m	7,45kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2202	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x20 wat	Hareketli	Kesintide 120	110x370x412m	7,45kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2203	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x20 wat	Hareketli	Kesintide 180	110x370x412m	9,00kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2351	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x35 wat	Hareketli	Kesintide 60	110x370x412m	7,45kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2352	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x35 wat	Hareketli	Kesintide 120	110x370x412m	9,00kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2353	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x35 wat	Hareketli	Kesintide 180	180x370x412m	14,00kg	40	I	-16/+45°	50w	220-240
VS-2501	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x50 wat	Hareketli	Kesintide 60	110x370x412m	9,00kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2501.5	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x50 wat	Hareketli	Kesintide 90	110x370x412m	11,80kg	40	I	-16/+45°	10w	220-240
VS-2503	Kesintide Yanan	Duvara Montaj	2x50 wat	Hareketli	Kesintide 180	180x370x412m	15,00kg	40	I	-16/+45°	50w	220-240



YER ÜSTÜ

YER ALTI

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI BOYUT TABLOSU

Obove-Ground Fire Hydrant

DN (ANMA ÇAPI) (mm)	Boy (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H (mm)
Q 80	Kısa Boy	200	880	-	370	1450
Q 80	Uzun Boy	200	880	300	370	1750
Q 100	Kısa Boy	200	880	-	370	1450
Q 100	Uzun Boy	200	880	300	370	1750

İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI (UL&FM ONAYLI)

Bağlantı Şekli: Dişli

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler: 4" * 2 1/2" * 2 1/2"

Ekipmanlar: Storz Kapak, Damlatma Vanası, Duvar Plakası



İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI (YERLİ ÜRETİM)

Bağlantı Şekli: Dişli

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler: 4" * 2 1/2" * 2 1/2" , 2 1/2" * 2 1/2" * 2 1/2" , 2 1/2" * 2 1/2" * 2"

Ekipmanlar: Storz Kapak



İTFAİYE SU ALMA AĞZI (TSE BELGELİ)

Bağlantı Şekli: Dişli

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler: 2 1/2" * 2 1/2" 2" * 2 1/2" 2" * 2"

Ekipmanlar: Storz Kapak



İTFAİYE SU ALMA AĞZI(UL & FM ONAYLI)

Bağlantı Şekli: Dişli

Bağlantı Yapılabilen Ölçüler: 2 1/2" * 2 1/2"

Ekipmanlar: Storz Kapak





Maske ve Filtreler



Vidalı Bağlantılı
Karbon Monoksit Filtresi



Soğutucu Yelek



Yangına Dayanaklı
Deri İtfayeci Eldiveni



İtfayeci çizmesi



İtfayeci iç Başlığı(Hood)



İtfayeci Kaskları



YANGIN BATTANIYESİ



Kimyasallara Karşı koruyucu Giysiler



Yangın Pompalarının Çalışma Prensipleri ;

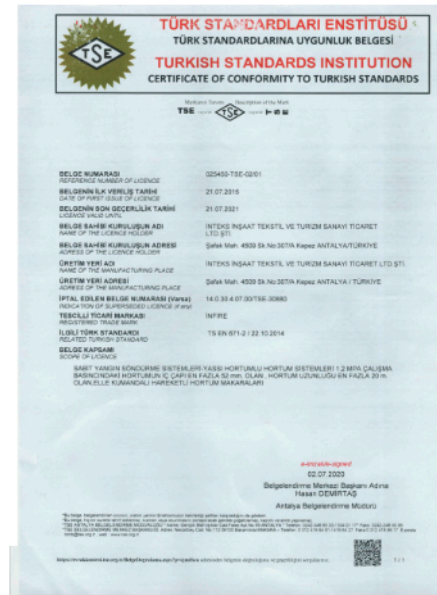
Yangın pompası, yangın sırasında gereken basıncı ve debiyi karşılayacak şekilde seçilmelidir; bu, yangın pompası seçiminde kritik noktalardan biridir. Yangın pompa sistemleri ana ve yedek pompadan oluşur. Bu anlamda ana yangın pompalarını yedekli olarak projelendirmek önemli bir detaydır çünkü olası risklerde hep bir B planı gereklidir. Yangın söndürme sistemlerinde kullanılan yangın pompaları, bir kontrol panosu tarafından kumanda edilir. Her bir yangın pompası için ayrı bir kontrol panosu bu panolar ilgili standartlara ve yönetmeliklere uygun olarak konumlandırılır.

Yangın söndürme sistemlerinde elektrik motor tahrikli ya da dizel yangın pompaları kullanılabilir. Yangın söndürme tesisatındaki sistem basıncı, yangın pompasına ait basınç şalterinden ayarlanan değerin altına düşerse yangın pompası otomatik olarak devreye girer. Basınç şalterinden sinyal bilgisi gelir ve bu bilgi kontrol panosuna iletilir. Yangın pompası gelen basınç bilgisine göre devreye girer ve gerektiğinde kontrol panosu üzerinde yer alan durdurma anahtarı ile devre dışı bırakılır.

Yangın pompası çeşitleri ;

- 1-Uçtan Emişli Yangın Pompaları
- 2-Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Yangın Pompaları
- 3-Hat Tipi Yangın Pompaları
- 4-Dikey milli yangın pompaları







İNTEKS YANGIN SAN. TİC.LTD.ŞTİ.

Şafak Mah. 4509Sk. No:307/A Kepez / **ANTALYA**
Info@inteksyangin.com Tel : 0242 221 60 55
www.inteksyangin.com