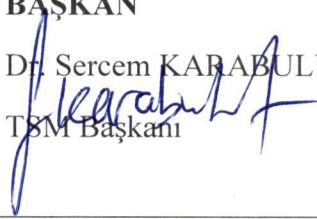


AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

SAĞLIK BAKANLIĞI FLAMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ


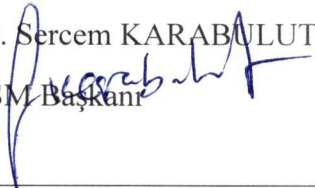
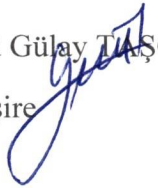
1. Raşel kumaş kullanılmalıdır.
2. Flamalar 100x150 cm ebadında olacaktır.
3. Kumaş üzerindeki sağlık bakanlığına ait güncel logo için baskı süblime boya kullanılacak ve dijital teknik ile basılacaktır..
4. Kenar dikişleri düzgün ve sağlam yapıda olacaktır.
5. Çamaşır yıkama makinası ve elde yıkama özelliklerine uygun olmalıdır.
6. Dış etkenlere karşı yağmur, rüzgar vs.karşı kenar dikişleri sağlam ve kopçaları kalın ve dayanıklı olmalıdır.
7. Flamaların kumaş ve boyaları kullanım hataları dışında olan imalat hatalarına karşı 2 yıl firma garantisinde olacaktır.

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr. Sercem KARABULUT TSM Başkanı 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
---	---	--

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ÇELİK RAF TEKNİK ŞARTNAMESİ

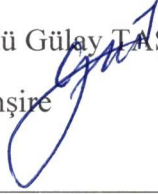
1. Raf Sistemi Tamamıyla Paslanmaz Çelikten imal Edilmeli
2. Raf En Az 6 Adet Olmal
3. Raflardan En Az 4' ü Hareket Ettirilebilir Olmalı
4. Profil Et Kalılığı En Az 2 mm Olmalı
5. Rafin (Travers) Et Kalılığı En Az 1.5 mm Olmalı
6. Rafların Kalınlığı En Az 100 Kg Taşıma Kapasitesine Sahip Olmalı
7. Rafların Uzunluğu En Az 100 cm Olmal
8. Rafların Genişliği En Az 35 cm Olmal
9. Raf Sisteminin Boyu En Az 200 cm Olmalı
10. Kolay Kurulabilir, Kuruma Yönelik Vidaları ve Diğer Tutturucu Malzemeleri ile Kurulum Planları
11. Verilmeli

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr. Sercem KARABULUT TSM Başkanı 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
---	---	--

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

TERMO-HİGROMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz dijital olmalıdır.
2. Cihaz lcd ekran olmalıdır.
3. Cihaz oda iklimini kontrol edebilmelidir.
4. Sıcaklık ölçüm aralığı (-20) °c – (+ 50) °c olmalıdır.
5. Sıcaklık hassasiyeti (+ /- 0,1 c) olmalı
6. Nem ölçüm aralığı %20 - %70 olmalıdır.
7. Nem ölçüm hassasiyeti % 1 olmalıdır.
8. Isı ve nem için ayrı max / min alarm aralığı olmalı saat fonksiyonu olmalıdır.
9. Güç kaynağı 1 x 1,5 v (aaa) pillerle çalışabilir olmalıdır.
10. En az 30 günlük hafıza kapasitesine sahip olmalıdır.
11. Cihazın tepki süresi 10 sn olmalıdır
12. Cihaz duvara asılabilmelidir ve masa üstünde ayakları vasıtası ile kolayca kullanılabilir olmalıdır. Buzdolabı ısı ölçer olarak da kullanılabilir.
13. Cihazlar teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr./Sercem KARABULUT TSM (Başkan) 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
---	--	--

AGRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KURU KİMYEVİ TOZLU YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Teknik Özellikler

1. Cihazlar, 97/23/AT Basınçlı Ekipmanlar Direktifine göre AT Tip İnceleme Belgesine ve TS 862-7 EN 3-7+A1'de (elde taşınabilen yangın söndürücüler için) belirtilen norm ve standartlara sahip olacaktır.
2. Yangın türü: A-B-C
3. Söndürme maddesi miktarı: 6 kg olacaktır.
4. Kapanma kabiliyeti tetik tertibatlı (açıldıktan sonra kendi kendini kapatan valf donanımlı) olacaktır.
5. Söndürücü tüpü TS EN 13322-1'de belirtilen özelliklerde olacaktır.
6. Cihaz gövdesi üzerinde; üretici firma adı, standart işaretleri (TSE, CE), söndürme maddesi markası, seri numarası ve üretim tarihi, üretici firmaya ait emniyet mührü, test ve kullanma basınç değerleri yazılmış olacaktır. Hortum üzerinde TS EN ISO 5774 işaretleri olacaktır.
7. Cihazların gövde yüzeyleri paslanmaya karşı astarlanarak dış etkilere dayanıklı fırın boya ile kırmızı renkte boyanmış olacaktır.
8. Cihaz gövdeleri gaz altı kaynağı ile kaynatılarak imal edilmiş ve en az 25 bar hidrostatik basınç deneyinden geçirilmiş olmalıdır.
9. Cihaz gövde ve aksesuarları 4 yıl üretim hatalarına karşı garanti kapsamında olacaktır.
10. Cihaz içerisine doldurulan yangın söndürme tozu A B C sınıfı yangınlarda kullanılabilir nitelikte olacaktır.
11. Tüp içindeki kimyasal 1000 volta kadar elektriği iletmeyen özellikte olacaktır.
12. Yangın Söndürme Cihazları en az 3 metre mesafeye püskürtme yapabilmelidir.
13. Cihazların söndürücü maddesi 4 yıl garantili olacak ve firmaya yıllık periyodik kontroller yapılacak olup bu dört yıl süre zarfında mühürleri kopartılmadıkları halde manometrelerinde basınç düşmesi gözlemlenen cihaz firma tarafından değiştirilecek veya ücretsiz doldurulacaktır.
14. Cihazlara doldurulan söndürme maddesi TS EN 615:2010 veya EN 615:2009 standartlarında kuru kimyevi toz olmalı ve tozun monoamonyumfosfat (MAP) oranı en az %90 olmalıdır. Firmalar tekliflerinde dolun yapacakları söndürme maddesine ait analiz belgesi vererek monoamonyumfosfat (MAP) oranını kanıtlayacaklardır. Firmalar ayrıca ithal söndürme maddesine ait menşei, distribütör sözleşmesi gibi bilgileri içeren belgeler vererek tüplere orijinal söndürme maddesi dolduracaklarını taahhüt edecek ve kanıtlayacaklardır.



15. Firmalar bütün yangın söndürücülerin periyodik kontrol ve bakımını TSE ISO/TS 11602-2 standardına göre yapacaklarını taahhüt edecekler ve TS 11827(29.04.2014) veya TS 11827(30.04.2015) Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olacaklardır.
16. Cihaz üreticisi firmalar ISO Kalite Sistem Belgesine sahip olacaktır.
17. Tozun markası, cinsi, kullanma şekli, periyodik bakım çizelgesi vb. teknik özelliklerini belirten etiket, cihazın üzerinde bulunmalıdır.
18. Söndürücüler orijinal ambalajında olacak, içerisinde presle şekillendirilmiş duvara monte için askı demiri, vidası ve dübeli bulunacaktır.
19. Destek Hizmetleri birimi Söndürücülerin TSE standartlarına uygunluğuna istediği kuruma ve kuruluşa test ettirebilecek, teste kullanılan cihazlar ile test masrafları satıcı firma tarafından karşılanacak, boşaltılan cihazlar satıcı firma tarafından aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz olarak doldurulacaktır.
20. Yangın deneyi yapılacak cihazlar için ihtiyaç duyulan benzin, yangın tavaşı vb. gibi malzemeler firma tarafından temin edilecek, boşaltılan cihazlar aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz doldurulacaktır.
21. Kesin kabulden sonra cihazlar istenirse uygun yerlere firma tarafından ücretsiz monte edilecektir.

Kontrol, Muayene Ve Kabul

- 1- Kontrol, muayene ve kabuller bu şartname esaslarına göre kurumun kontrol ve yetkili bulunan komisyonu tarafından detaylı bir şekilde gerekli incelemeler yapıldıktan sonra teslim alınacaktır.
- 2- Malzemelerin teslim yeri komisyonun belirlediği yere garanti şartnamesi ve kullanma talimat belgesi ile beraber teslim edilecektir.
- 3- Montajı yapılacak yangın söndürme tüpleri, komisyon ekibinin bilgisi dâhilinde ve kontrolü ile olacaktır.
- 4- Destek Hizmetleri birimi Söndürücülerin TSE standartlarına uygunluğuna istediği kuruma ve kuruluşa test ettirebilecek, teste kullanılan cihazlar ile test masrafları satıcı firma tarafından karşılanacak, boşaltılan cihazlar satıcı firma tarafından aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz olarak doldurulacaktır.
- 5- Yangın deneyi yapılacak cihazlar için ihtiyaç duyulan benzin, yangın tavaşı vb. gibi malzemeler firma tarafından temin edilecek, boşaltılan cihazlar aynı özellikte kimyevi tozla ücretsiz doldurulacaktır.
- 6- Tüplerin montajı ve teslimi esnasında, kabul komisyonunun çalışma saatleri(mesai) saatleri sırasında teslim alınacaktır.

Diğer Şartlar


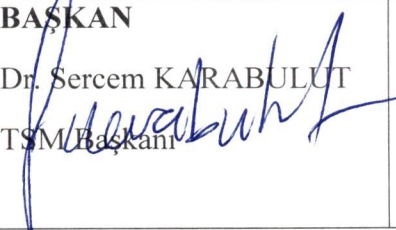
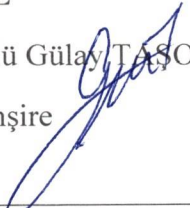
1. Ürünler idarenin belirleyeceği adreslere teslim edilecektir.
2. Ürünlerin montajı yükleniciye aittir.
3. Ürünün dolum ve yeni alımı yapılacak olan tüplerin belgeleri beraberinde idareye sunulacaktır.



4. Ürün dolumu yapan yüklenici dolumdan kaynaklı doğabilecek hatalardan sorumlu olacaktır.

Garanti Şartları

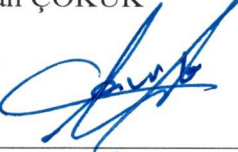
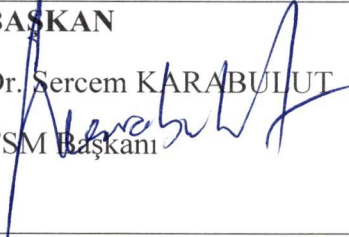

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve minimum 4 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı firmanın garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 15 gün içerisinde giderilememesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mal tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masraf, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - Tamiri için gereken azami süresinin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayi, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı/üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr. Sercem KARABULUT TSM Başkanı 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
---	---	--

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ELEKTRONİK FARE VE HAŞERE KOVUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ultrasonic sistem ve/veya manyetik vibrasyon ile çalışmalıdır.
2. Elektronik olmalıdır. 220v prize takılarak kullanılabilmelidir.
3. Etki alanı en az 100 m² olmalıdır.
4. Tarama açısı en az 180° olmalıdır.
5. Zehir veya ilaç içermemelidir.
6. Hafif olmalıdır.
7. İnsan sağlığına herhangi bir zararı olmamalıdır.
8. Fare, sıçan, hamamböceği, kalorifer böceği, karnca, sivrisinek, akrep, örümcek, tahtakurusu, kara sinek, arı, bit, cırcır böceği, kene, güve, pirevb. haşerelere karşı etkili olmalıdır.
9. En az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr. Sercem KARABULUT TSM Başkanı 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
---	---	--

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

YÜK RAFI TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL BOYUTLARI

Rafın Ebatları Genişlik 200±50 cm. Derinlik 60±30 cm. Yükseklik 100±50 cm olarak tasarlanmalıdır. Ürünlerin montajı idarenin göstereceği yere yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

AĞIR RACK AYAK VE TRAVERSLER

- 600X2000/1000 mm ölçüsünde High Rack Ayak
- 100x60x2 mm ölçüsünde Travers

Yukarıda tanımlı 100 lük Ayak ve Traverslerin teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

100'lük Ayakların Teknik Özellikleri:

- Ayak profili 3±1 mm ST37 sacdan çekilmiş olmalıdır.
- Delikler 50 mm aralıklı kanca yapısına uygun olmalıdır.
- Ayak kesit ölçüsü 100 (±10) x 80 (±10) mm olmalıdır
- Ayak bükümleri kıvrımlı olup, orta kısımda ayrıca mukavemet kanalı bulunmalıdır.
- Ayak yan yüzeyinde kanca sabitleme delikleri bulunmalıdır.
- Ayak diyagonalleri 2±1 mm sacdan c büküm profillerden yapılmalıdır
- Ayaklarda plastik pabuç bulunmalıdır.

60x100x2 mm Traverslerin Teknik Özellikleri :

- Travers malzemeleri 120x60x2 mm profil malzemedan imal edilmelidir
- Travers kancaları 3 mm sacdan 5 tırnaklı olarak basılmalıdır.
- Travers kancaları yan yüzeylerden ayak profiline 2 adet delik ile ayrıca sabitlenmelidir.
- Paletlerin oturduğu traversler en az 200 kg yükü emniyetle taşınmalıdır.

AĞIR RACK RAF TABLASI(TAVA)


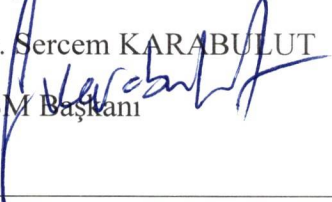

- Kullanılacak olan 200±50 cm lik traverslerin iki travers arasındaki boşluğu kapamak için galvanizli sac tabla(tava) kullanılacaktır.
- Raf tavalarının genişlik ölçüsü 2000±500 mm olacaktır.
- Bu genişlik ölçüsünde olan Tavalarda Travers aralıklarını boşluk bırakmayacak şekilde kapamalıdır.
- Tavaların kapatacağı iki travers arası uzunluk mesafesi 600±300 mm olacaktır.

TABLALARIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

- Tablalar 2 mm galvaniz kromatlı malzemedan imal edilmelidir
- Tablalar uzun kenardan çift, kısa kenardan tek bükümlüdür.

Ünite Oluşumu :

- Her bir Raf Ünitesinde 4 adet High Rack Ayak kullanılacaktır.
- Her Ünite de 2 Raf katı kullanılacaktır. Bunu oluşturmak için Toplam 10 adet 60x100 mm ölçüsünde Travers kullanılacaktır
- Travers araları Galvaniz Tabla ile dolu olacaktır. Her kat da 10 adet, toplamda her Ünite de 20 adet Raf Tablası kullanılacaktır.

ÜYE Cavit Can ÇÖKÜK Hemşire 	BAŞKAN Dr. Sercem KARABULUT TSM Başkanı 	ÜYE Güllü Gülay TAŞOVA Hemşire 
--	--	---