

ISTEC® TİP ESW-OWT-1500

ÜSTTEN DEPOLU KABİNLİ ACİL DUŞ VE GÖZ YIKAMA ÜNİTESİ

Ürün Numarası: 15041008 (NONEXPROOF)

İş sağlığı ve güvenliği açısından güvenli bir çalışma ortamı sağlayabilmek için ANSI Z358.1 ve EN 15154 standartlarının şart koştuğu gereksinimler çerçevesinde üretilmiştir.

Standart 1500 l su depolu duş sistemleri, standartlara göre 15 dakika boyunca acil duş için dakikada 75,7 l göz yıkama çeşmesi için dakikada 1,5 l kesintisiz su akışını sağlamak zorundadır ve bunu da aşağıdaki koşullarda karşılar;

- 1) Su şebekesine bağlanmadan
- 2) Düşük su basıncı olması durumunda
- 3) Mevcut su şebekesinden gelen suda kesintiler olması durumunda

Opsiyonel olarak duş sistem ve parçaları değişik materyallerde üretilebilir.

Depolu acil göz yıkama çeşmesi ve vücut duşu sistemlerinizi opsiyonel aksesuarlar ve çeşitli parçalar ile kullanılacak alana en uygun bina içi ve bina dışında kullanılacak şekilde özelleştirilebilir. Tüm bu opsiyonel aksesuarların tehlikeli alanlarda kullanılmasına imkan sağlayan ATEX sertifikalı Ex-proof seçenekleri mevcuttur.

Su sıcaklığının standardın gerekliliklerine göre 16-38 °C arasında sabit tutabilmek amacıyla soğuk iklimlerde daldırma ısıtıcı veya sıcak iklimlerde chiller soğutucu ünite ex-proof veya non ex-proof alternatifli olarak sisteme dahil edilebilmektedir. Isıtma ve soğutma kapasiteleri müşteri gerekliliklerine göre değişiklik gösterebilir.

Ahşap ambalaj, taşıma halkası ve deponun üzerinde teftiş/kontrol kapağı standart olarak mevcuttur.



Standart Özellikler

Su Girişi:	1" (Depo Arkasında)
Su Akışı:	Göz yıkama çeşmesi için minimum 1,5 l/dk Vücut duşu için minimum 75,7 l/dk
Su Deposu:	1500 l üstten depo

Sistemi Oluşturan Parçaların Materyallerine Göre Belirlenmiş Modeller

1)Karkas Malzemesi	Karbon Çelik
2)Su Tankı Malzemesi	GRP
3)Acil Duş ve Göz Çeşmesi Malzemesi	Paslanmaz Çelik

Sistemde Kullanılan Opsiyonel Aksesuarlar

Sistem çok tehlikeli, patlayıcı ortamlarda kullanılabilmesi için sistemde kullanılan parçalar ATEX standartlarına uygun seçilmiştir.

1) Görsel-İşitsel Alarm:

Renk: Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi,
Beyaz
Voltaj: 12-24-48-110-220 VAC/D
Sinyal Etkisi: Sabit Led
Ses Şiddeti: 118db
Ampul Tipi: Led
Çektiği Akım: 200 mA
Koruma Sınıfı: IP 54
Çalışma Sıcaklığı: -20 +80c
Boyutları: 60X60X230mm



2) Akış Şalteri:

Gövde Malzemesi: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Pedal Malzemesi: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Tmax: 110 C
Pmax: 25 bar
Soket: DIN 43650 C
Koruma Sınıfı: IP 65
Çıkış: Reed
Kontakt: 26 VA / 20 W
Maks Akım: 0.5 A
Maks. Besleme: 230 VAC, 48 VDC





3) Elektrik Bağlantı Kutusu:

Boyutları: 150x150x89mm / 5.91"x5.91"x3.5" inch

Ana Malzeme: ABS

Stok Renkler: Açık Gri



4) Kabin İçi Isıtıcı:

5) Daldırma Isıtıcı:

6) Soğutucu Ünite (Chiller):



7) İç-Dış Aydınlatma:

8) Düşük Su Seviye Şalteri:



9) Göz Duşu Kapağı:

Vücut duşu ve Göz/Yüz Yıkama
Çeşmesi Paslanmaz Çelik
malzemenen üretildiği için Göz
Duşu Kapağı da Paslanmaz Çelik
malzemenen üretilecektir.



10) Atık Su Pompası:

Exproof olan model kullanılacaktır.

11) Donma Önleyici Vana:



Vücut duşu ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmesi Paslanmaz Çelik malzemeden üretildiği için Donma Önleyici Vana da Paslanmaz Çelik malzemeden olacaktır. Borular içindeki suyun donup kalmasını engellemek için kullanılır. Vana otomatik olarak 3,9 °C de açılmaya başlar ve 1,7 °C de tamamen açılıp suyun tamamı tahliye edilir.

12) Kaynar Su Önleyici Vana:



Vücut duşu ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmesi Paslanmaz Çelik malzemeden üretildiği için Kaynar Su Önleyici Vana da Paslanmaz Çelik malzemeden olacaktır. Borular içindeki sıcak suyun sistemi kullanan kişiye zarar vermesini önlemek için kullanılır. Vana otomatik olarak 29,4 °C de açılmaya başlar ve 38 °C de tamamen açılıp suyun tamamı tahliye edilir.

13) Su sıcaklık Göstergesi:

Mekanik Termometre kullanılacaktır.

14) Su Seviye Göstergesi:

15) Flanşlı Su Girişi:

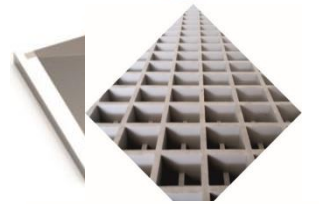
16) Dış Kaplama Materyali:



Bu ürünümüzde dış kaplama materyali galvanizli boyalı tercih edilmiştir.

17) Grp Izgara + Su toplama Haznesi:

Su toplama haznesi materyali dış kaplama materyali ile aynı malzemeden yani galvanizli boyalı çelikten üretilmiştir.



18) İzolasyonlu İç Kaplama + Yaylı Kapı:

19) Depo İzolasyonu:

20) Ayak Kumandası:

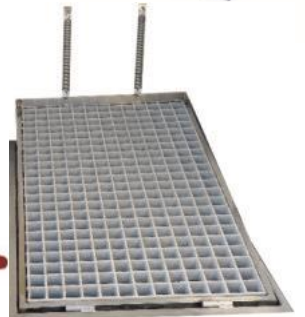
Göz/Yüz yıkama çeşmesi için ayak kumandası ilave edilecektir.

21) Platform:

Vücut duşu için ayak platformu eklenmiştir.

22) Panik Bar:

Karkas ile aynı malzemeden



23) Termomixer:

(Karbon Çelik) üretilecektir.

Sıcak ve soğuk su karıştırıcısıdır.

24) Grp Güneşlik:

Deponun güneşli ortamlarda aşırı ısınmasını önlemek amaçlı kullanılabilir.

