

ISTEC® TİP ESW-SHT-1800 L

ŞASİLİ-DEPOLU ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ

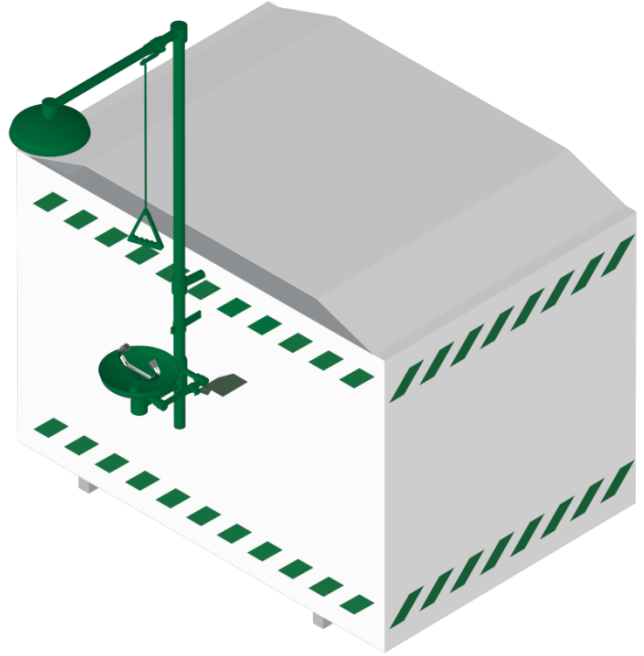
Ürün Numarası: 15034500-SHT (NON-EXPROOF)

Sıcak ve/veya soğuk iklim koşullarında iş sağlığı ve güvenliği açısından güvenli bir çalışma ortamı sağlayabilmek için standartların (Su sıcaklığını ANSI standartlarına göre 16-38 °C aralığında tutulmalıdır) şart koştuğu gereksinimler çerçevesinde üretilmiştir.

Standart 1800 L su depolu duş sistemleri, standartlara göre 15 dakika boyunca acil duş için minimum dakikada 75,7 L göz yıkama çeşmesi için dakikada 11,4 L kesintisiz su akışını sağlamak zorundadır ve bunu da su şebekesine bağlanmadan karşılar.

Opsiyonel olarak duş sistem ve parçaları değişik materyallerde üretilebilir.

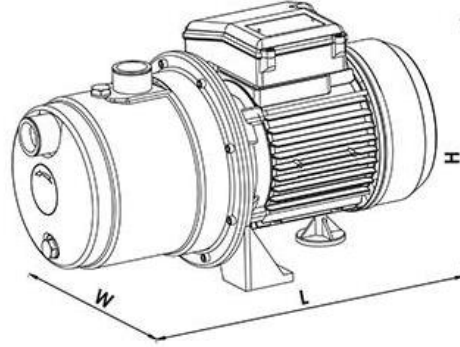
Depolu acil vücut duşu ve göz/yüz yıkama çeşmesi sistemlerinizi opsiyonel aksesuarlar ve çeşitli parçalar ile kullanılacak alana en uygun şekilde özelleştirilebilir. Tüm bu opsiyonel aksesuarların tehlikeli alanlarda kullanılmasına imkân sağlayan ATEX sertifikalı Ex-proof seçenekleri mevcuttur.



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 ve deponun üzerinde teftiş/kontrol kapağı standart olarak mevcuttur.

1.5HP HİDROFOR



Pompa Malzeme Özellikleri ;

Pompa Gövdesi	AISI 304 INOX
Çark	Norly
Mil	AISI 304 INOX
Sıvı Basma Sıcaklığı	0-45 °C
Koruma Sınıfı	IP 54
İzolasyon	CLF
Mekanik Salmastra	Seramik / Karbon

24 L Genleşme Tankı mevcuttur.

Sistemi Oluşturan Parçaların Materyallerine Göre Belirlenmiş Modeller

1)Depo Kafes Malzemesi	Karbon Çelik /Paslanmaz Çelik
2)Su Tankı Malzemesi	Galvanizli Çelik/Paslanmaz Çelik/GRP
3)Acil Duş ve Göz Çeşmesi Malzemesi	Galvanizli Çelik/Paslanmaz Çelik

Opsiyonel Aksesuarlar

1. Görsel-İşitsel Alarm:

Renk: Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi,
Beyaz
Voltaj: 12-24-48-110-220 VAC/DC
Sinyal Efekt: 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
Kontak: 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. Daldırma Isıtıcı:



Rezistans yardımıyla dijital termostat kullanılarak su, istenilen sıcaklığa ayarlanabilir.

5. Soğutucu Ünite (Chiller):



6. Düşük Su Seviye Şalteri:



7. Göz Duşu Kapağı:

Galvaniz çelik, paslanmaz çelik ve ABS seçenekleri mevcuttur.



8. Donma Önleyici Vana:



Materyali pirinçtir.

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.

9. Kaynar Su Önleyici Vana:



Materyali pirinçtir.

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.

10. Su sıcaklık Göstergesi:



11. Flanşlı Su Girişi:



12. Su Seviye Göstergesi:

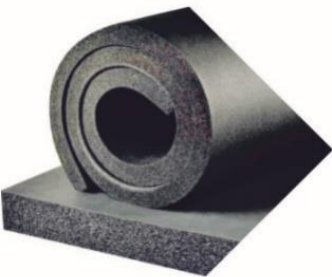


13. Dış Kaplama Materyali:

Bu ürünümüzde dış kaplama materyali GRP ve Galvanizli Çelik (boyalı) tercih edilmiştir.



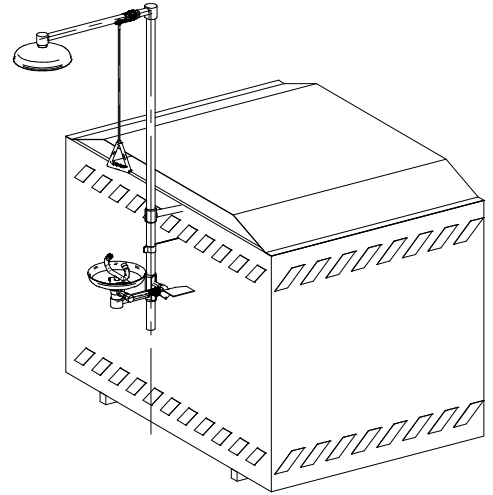
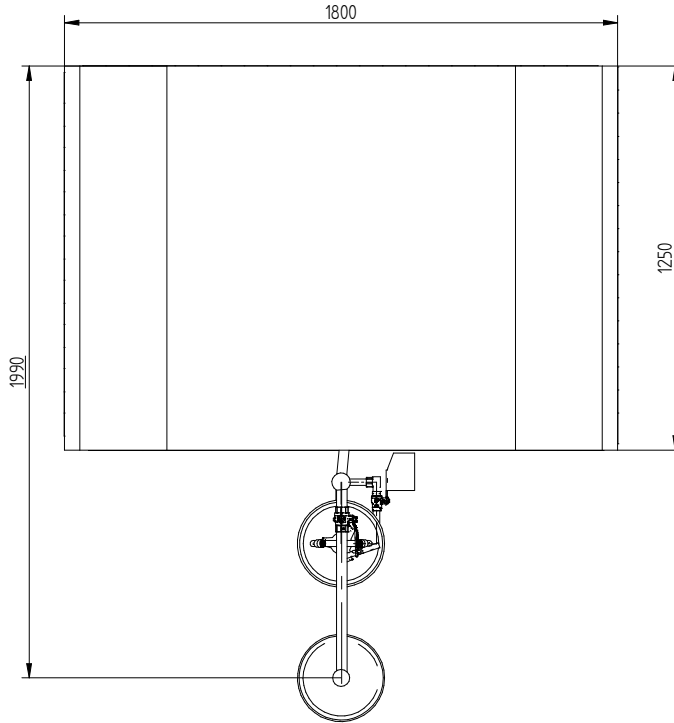
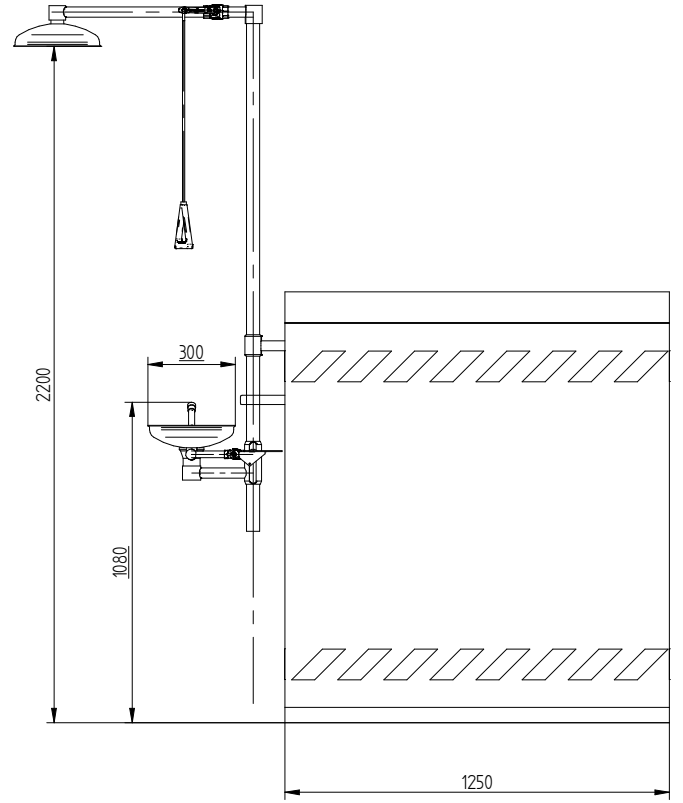
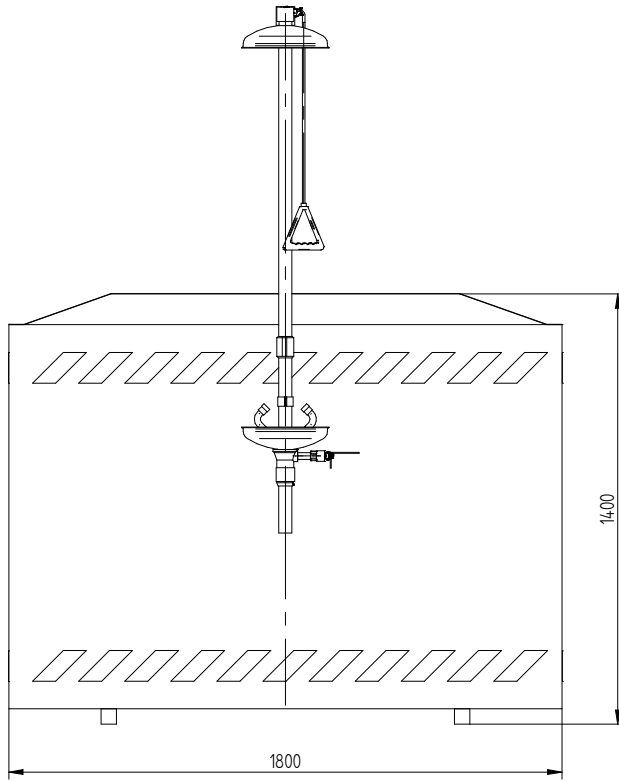
14. Depo İzolasyonu:



15. Ayak Kumandası:

Göz/Yüz yıkama çeşmesi için ayak kumandası ilave edilebilir.





REV	DATE	DESCRIPTION	DESIGNED	CHECKED	APPROVED
A		FIRST ISSUE	SS	FA	ST
			DESIGNED	CHECKED	APPROVED
			SS	FA	ST

CUSTOMER	
PRODUCT	EMERGENCY SHOWER AND EYE/FACE WASH WITH 1800 L WATER TANK ISTEC Type ESW-SHT-1800 L
CONFIGURATION/DATE:	4417/1

IST İsci Sağlığı Tehizatı Sanayi ve Ticaret Ltd Sti
Ostim Melih Gökçek Blv 31 Cadde 2269 sokak 42
Ankara Türkiye 06374 www.ist.com.tr
Ph 0090312 384 13 00 Fax 0090312 341 73 03

SHEET: 1
OF: 1
DRAWING NAME: