



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI

KULLANICI KONTROL KAYDI USER INSPECTION RECORD

GENEL KURALLAR

ISTEC® acil duşu kullanım kılavuzunu tamamen okumadan çalıştırmayınız.

Standartlara göre 10 saniyeden kısa sürecek şekilde ulaşılabilir yerlere kurulmalıdır.

Tehlike ile aynı seviyeye kurulmalıdır.

Ulaşım yolu üzerinde engeller olmamalıdır.

Kurulum alanı yüksek görünürlüklü bir işaretle belirlenmeli ve iyi aydınlatılmış olmalıdır.

Toz ve tortu birikmesi durumuna karşı valfleri her hafta çalıştırınız.

Suyun değiştirilmesi veya takviye edilmesi gerekip gerekmediğini belirlemek için kontrol ediniz.

Boru bağlantılarını sızdırma olup olmadığını anlamak için kontrol ediniz.

Duşun üzerinde toz ve nem var ise kuru bez ile alınız. Kir, pas var ise önce sabunlu suyla yıkayınız sonra kuru bez ile kurulayınız.

Vanaların çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.

Sistemin acil kullanımlar için hazır olduğundan emin olunuz.

GENERAL RULES

Do not operate ISTEC® emergency shower before reading the user manual completely.

Should be in accessible locations that require no more than 10 seconds to reach according to the standards.

Should be located on the same level as the hazard.

The path of travel shall be free of obstructions.

Location area is identified with a highly visible sign and well-lit.

Activate valves every week in case of accumulation of dust and sediments.

Check weekly to determine if flushing fluid needs to be changed or supplemented.

Visually check the piping connections for leaks.

Clean the unit with a dry cloth if there is dust and water on it. Clean with a soapy water and after with adry cloth if there is dirt and ust on it.

Check valves whether they are operating.

The system should be hold ready to operation there by providing continuity.

MINIMUM WATER FLOW RATE / FOR 15 MINUTES

	GÖZ DUŞU / EYEWASH	GÖZ/YÜZ DUŞ EYE/FACE WASH	VÜCUT DUŞU BODY SHOWER
TS EN 15154-1	-	6 LPM	-
TS EN 15154-2	-	-	60 LPM
ANSI Z358.1	1,4 LPM	11,4 LPM	75,7 LPM

SORUN GİDERME / TROUBLESHOOTING TABLE

PROBLEM	TAMİR / REPAIR
<ul style="list-style-type: none">• Yetersiz su akışı• Insufficient water flow	<ul style="list-style-type: none">• Ana vanayı kontrol et/Check the main valve• Su girişindeki basıncı kontrol et/Check water pressure at the water supply• Tıkanmalara karşı pislik tutucuyu kontrol et/Check strainer in case of accumulation
<ul style="list-style-type: none">• Yetersiz göz/yüz duşu akışı• Insufficient water flow for only eye/face wash	<ul style="list-style-type: none">• Nozulu tıkanıklıklardan arındırmak için çıkarıp temizle/Take off the spray nozzles in case of any accumulation• Nozulu geri tak/Mount it back
<ul style="list-style-type: none">• Yetersiz vücut duşu akışı• Insufficient water flow for only shower	<ul style="list-style-type: none">• Duş başlığını çıkarıp filtresini temizle/Take off the showerhead and the filter in it to clean• Duş başlığını geri tak/Mount them back
<ul style="list-style-type: none">• Küresel vanalarda sızıntı• Leakage in ball valves	<ul style="list-style-type: none">• Eğer bu problem belli bir kullanımdan sonra ortaya çıkmış ise nedeni küresel vanalardaki teflon contaların aşınması olabilir. Teflon contalar değiştirilmelidir. / If this problem occurs after a certain period of use, the reason can be the abrasion on teflon seals in the ball valves. Teflon seals must be changed.



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI

KULLANICI KONTROL KAYDI USER INSPECTION RECORD

Ürün Adı Product Name			
Ürün No Product No		Çalışma Alanı Site Location	
Seri No Serial No		Kurulum Tarihi Installation Date	

HAFTALIK ÇALIŞTIRINIZ / ACTIVATE WEEKLY

Genel kurallar için lütfen sayfanın arkasına bakınız. / General rules are at the back of the page.

Ürüne ait spesifik kontrol kriterleri için ürünün kullanım kılavuzunu referans alınız. /

Please refer to the user manual of the product for specific control criterias.

NO	DATE	TEST	WEEKLY	MONTHLY	NAME AND SIGNATURE
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

ANSI/ISEA Z358.1

APPENDIX A – GÜVENLİK FAKTÖRLERİ

A1. Kişisel Yıkama Ünitesi

Bir göz yaralanmasından sonraki ilk saniyeler, göz yaralanmasını minimumda tutmak için çok önemlidir. Potansiyel olarak tehlikeli bir alanda çalışan çalışanların yakın çevresinde kişisel bir yıkama ünitesi bulunabilir. Bu ünitelerin temel amacı derhal yıkama sağlamaktır. Bunu başardıktan sonra, yaralı şahıs daha sonra su sıçramış veya kendi kendine yeten bir göz yıkamaya devam etmeli ve gerekli 15 dakikalık bir süre boyunca gözleri yıkamalıdır.

A2. İlk Yardım Uygulamaları

Bir hekim veya başka bir uygun profesyonel, belirli iş yeri tehlikeleri konusunda rehberlik sağlamalı ve acil durum göz yıkama ve duş ekipmanlarının kullanımı hakkında talimat sağlamalıdır.

A3. Atık İmhası

Acil yıkama ve duş ekipmanlarının kullanımından kaynaklanan atık yıkama sıvılarının uygun şekilde bertaraf edilmesine dikkat edilmelidir. Donma sıcaklıkları, drenaj ve kirleticiler gibi hususlar dikkate alınmalıdır.

A4. Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Acil göz yıkama ve duş ekipmanları, uygun birincil koruyucu cihazların yerine geçmez. Çalışan katı parçacıkların uçmasına ve zararlı sıvıların sıçramasına karşı bir savunma olarak, çalışanlar gerektiğinde kişisel koruyucu donanım giymelidir.

APPENDIX B – KURULUM FAKTÖRLERİ

B1. Tedarik Hattı

Kurulum prosedürleri tesisat uygulamalarına uygun olmalı ve akış gereksinimlerini karşılamak için uygun boyutta boru tedarik etmelidir.

B2. Su Kapasitesi

ANSI / ISEA Z358.1-201x standardı, tesisata bağlı duşlar için 207 kPa (30 psi) akış basıncına referans verir. Tesisat sistemindeki olası düşük basınç noktalarında uygun su kapasitesi dağıtımını sağlamak ve tesisat ekipmanının, üretici tarafından belirtilen sıvı kapasitesi dağıtım gereksinimlerine uygun olarak monte edilmesini sağlamak müşterinin sorumluluğundadır. Tesisattaki acil göz yıkama ve duş ekipmanının haftalık aktivasyonu normal işletme basınçlarında gerçekleştirilecektir. Yüksek akış basıncı, kullanıcıyı yaralayabilecek veya ekipmanı çalışamaz duruma getirebilecek hızlarda su tedarigi sağlayabilir. Uyarı, 0,552 kPa (80 psi) üzerindeki akış basınçlarında yapılmalıdır.

B3. Vananın Çalışması

Güvenlik açısından, kontrol vanasının açık olması kullanıcının gözlerini açık tutabilmesi için her iki elinin serbest olmasına izin verdiğinden önemlidir.

B4. Alarm Cihazları

ANSI / ISEA Z358.1-2014 tarafından istenen ekipman tanımlamasına ek olarak, kullanıcılar ünitenin çalıştığını belirtmek için sesli alarmlar veya uyarı lambaları da kullanmak isteyebilirler. Bunlar uzak bölgelerde özellikle önemlidir. Birçok şirket, merkezi kullanım alanlarındaki uygun makamları

uyarmak için merkezi sevk bölgelerindeki uyarı lambalarına veya sesli uyarılara vanaları elektrikle bağlar.

B5. Acil Göz Yıkama ve Duş Ekipmanının Yerleştirilmesi

Acil göz yıkama ve duş ekipmanları acil kullanım için uygun olmalıdır. En yakın ekipmana ulaşmak 10 saniyeden uzun sürmemelidir.

Yükleyici, yaralanmalara neden olabilecek seyahat yolu üzerinde olabilecek potansiyel tehlikeleri de göz önünde bulundurmalıdır.

Yol üzerindeki kapılar da engel teşkil etmektedir. Bu nedenle kapılar acil duşlara ulaşım yönüne doğru açılmalıdır.