

ISTEC® TİP ESW-CCM

BİNA DIŞI UYGULAMALARI İÇİN KABİNLİ ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA SİSTEMİ

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



Bina dışı uygulamaları için uygundur.

Standart olarak galvanizli çelikten imal edilir (Opsiyonel olarak 304 K. paslanmaz çelik, 316 K. paslanmaz çelik veya GRP materyaller mevcuttur). Seçilebilecek tüm aksesuarların tehlikeli alanlarda kullanılmasına imkan sağlayan ATEX sertifikalı Ex-proof seçenekleri mevcuttur.

Soğuk iklimler için standart olarak izoleli kabindir ve içi ısıtmalıdır. Özel yalıtımlı (izolasyonlu) kabin, yaylı kapılar ve kabin içi ısıtıcı mevcuttur. -40°C / +55°C ortam sıcaklığında kullanılmaya uygundur.

Su şebeke hattı basıncının 2-3 bar olması tavsiye edilir.

EN 15154-1-2 ve ANSI Z358.1-2009 standartlarıyla uyumludur.

Sistemde opsiyonel olarak;

Pütürlü GRP kaymaz taban

Test kolu (ürünü dışardan test etmeye olanak verir)

Entegre drenaj çukuru bulunmaktadır. Opsiyonel entegre drenaj çukuru tehlikeli olabilecek atıkların güvenli bir şekilde gidere gönderilmesini sağlar.

Standart Özellikler

Su Girişi: 1”
Su Akışı: Göz yıkama çeşmesi için minimum 11,4 /dk
Vücut duşu için minimum 75,7 l/dk

Sistemi Oluşturan Parçaların Materyallerine Göre Belirlenmiş Modeller

Ürün Modelleri		15041000	15041001	15041002	15041003	15041004	15041005	15041006	15041007	15041008	15041009	15041010	15041011
1)Karkas Malzemesi	Paslanmaz Çelik	X	X	X	X	X	X						
	Karbon Çelik							X	X	X	X	X	X
2)Acil Duş ve Göz Çeşmesi Malzemesi	Paslanmaz Çelik	X		X		X		X		X		X	
	Galvanizli Çelik		X		X		X		X		X		X

Opsiyonel (İsteğe Bağlı) Parçalar

ISTEC® TİP ESW-CCM			ÖZELLİK	KISA KOD
1	Görsel-İşitsel Alarm ve Akış Şalteri	Acil duş ve/veya göz çeşmesi kullanıldığı anda uyarı amacıyla eklenir. Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur. Su seviye şalteri için de görsel alarm uygulanabilir.	NONEXPROOF EXPROOF	AYN AEX
2	Elektrik Bağlantı Kutusu	Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur.	NONEXPROOF EXPROOF	EN EEX
3	Kabin İçi Isıtıcı	Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur. İzoleli yaylı kapı seçeneğinin kullanılması durumunda uygun olur.	NONEXPROOF EXPROOF	IK IKEX
4	İç veya Dış Aydınlatma	Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur.	NONEXPROOF EXPROOF	LN LEX
5	Düşük Su Seviye Şalteri	Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur.	NONEXPROOF EXPROOF	LN LEX
6	Göz Duşu Kapağı	ABS, Gazlvanzizli Çelik veya Paslanmaz Çelik malzemeden üretilebilmektedir.	Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik ABS	CSS CGS CABS
7	Atık Su Pompası	Tabanda biriken Atık suyun atılması için dalgıç pompa kullanılabilir.		P
8	Donma Önleyici Vana	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.		FC
9	Kaynar Su Önleyici Vana	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.		SC
10	Soğutucu Ünite (Chiller)	Non Exproof veya Exproof seçenekleri mevcuttur.	NONEXPROOF EXPROOF	
11	Su Sıcaklık Göstergesi			T
12	Su Seviye Göstergesi			L
13	Manometre			MM
14	Flanşlı Su Girişi			FG
15	Grp Izgara + Su Toplama Haznesi	Su toplama haznesi Galvanizli Çelik veya Paslanmaz Çelikten üretilebilir. İstenilen ölçülerde su çıkışı yapılabilir.	Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik	
16	İzolasyonlu İç Kaplama + Yaylı Kapı	GRP, Galvanizli Çelik veya Paslanmaz Çelikten izoleli iç kaplama yapılabilir. İzolasyon yapılması durumunda yaylı kapı da ilave edilmektedir.	İzolasyonlu GRP Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik	
17	Duşlar için İzolasyon	Vücut duşu ya da göz duşu için ayrı ayrı ya da kombine şekilde izolasyon yapılabilir.		
18	Dış Kaplama Materyali	GRP, Galvanizli Çelik veya Paslanmaz Çelikten dış kaplama yapılabilir.	GRP Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik	
19	Ayak kumandası (Pedal)	Göz duşu için eklenebilmektedir.		
20	Platform	Vücut duşu ya da göz duşu için GRP, Paslanmaz Çelik ya da Galvanizli Çelikten üretilebilmektedir.	GRP Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik	
21	Panik Bar	Galvanizli Çelik veya Paslanmaz Çelikten malzemeden üretilebilir.	Paslanmaz Çelik Galvanizli Çelik	
22	Termomixer	Sıcak-Soğuk su karıştırıcısı ihtiyacında kullanılabilir.		
23	GRP Güneşlik	Deponun güneşli ortamlarda aşırı ısınmasını önlemek amaçlı kullanılabilir.		