

## ISTEC<sup>®</sup> TİP ESW

### BOY TİPİ KOMBİNE DUŞ

P\N : 15031000 (Paslanmaz Çelik)

P\N : 15031500 (Galvaniz Boyalı)

**(EXPROOF)**

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.

Standartlara göre 15 dakika boyunca acil duş için dakikada 75,7 l göz/yüz yıkama çeşmesi için dakikada 11,4 l kesintisiz su akışını sağlamak zorundadır ve bunu da bir su şebekesine bağlanarak karşılar. Opsiyonel olarak duş sistem ve parçaları değişik materyallerde üretilir.



Su sıcaklığının, standardın gerekliliklerine göre 16-38 °C arasında sabit tutulması gerekmektedir. Bu amaçla su şebekesini besleyen sıcak ve soğuk su kaynaklarından gelen suların karıştırılarak ideal sıcaklığın elde edilmesini sağlayan Termomixer de sisteme dahil edilebilmektedir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Hem göz yıkama duşu , hem de vücut duşu ayrı ayrı el kumandalıdır.
- Kendi ayak tablasıyla yere bağlanmaya uygundur.
- Duş çanağı paslanmaz çelik ve ABS olarak seçilebilir.
- Tüm boruları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

## STANDART ÖZELLİKLER

- Su Girişi Borusu : 1"
- Gövde Borusu: 1 1/4"
- Aktivasyon: Vücut duşu (çekme kolu), göz duşu (el kumandası)
- Duş Çanağı Çapı: 300 mm
- Ağırlık (15031000): 18,9 kg
- Ağırlık (15031500): 18,4 kg

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

### 1) Görsel Alarm:

Sınıflandırma: II 2G Ex d IIB T4  
II 2D Ex tD A21 Tmax.

Standartlar: EN 60079-0 / EN 60079-1/EN  
61241-0 / EN 61241-1



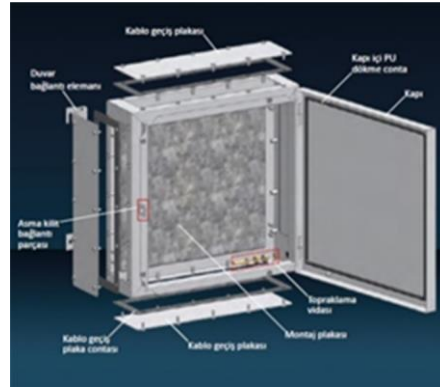
## 2)Elektronik Siren:

Standartlar : EN 60079-0 / EN 60079-1 / EN 60079-31  
Sınıflandırma: Ex d IIB T6 IP 65  
Malzeme Material: Alüminyum Etial 140  
Ağırlık: 3.14 kg  
220Vac  
12V AC-DC  
24V AC-DC



## 3) Elektrik Bağlantı Kutusu:

Sınıflandırma: II 2 G D  
Ex eb IIC Gb  
Ex tb IIIC Db  
Standartlar: EN 60079-0:2012  
IEC 60079-7:2015  
EN 60079-31:2014  
Malzeme: Paslanmaz Çelik



**4) Donma Önleyici Vana:**

**Materyali pirinçtir.**

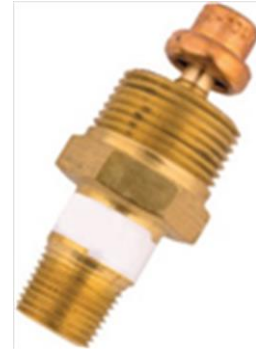
Borular içindeki suyun donup kalmasını engellemek için kullanılır. Vana otomatik olarak 3,9 °C de açılmaya başlar ve 1,7 °C de tamamen açılıp suyun tamamı tahliye edilir.



**5) 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.



**Diğer Opsiyonel Aksesuarlar;**

- 6) Basınç Regülatörü
- 7) Akış Şalteri
- 8) Kimyasal Korumalı Kaplama
- 9) Flanşlı Su Girişi
- 10) GSM Uyarı Sistemi
- 11) ABS/Paslanmaz/Galvanizli Çelik Çanak
- 12) ABS/Paslanmaz/Galvanizli Çelik Çanak Kapağı
- 13) ABS/Paslanmaz/Galvanizli Çelik Duş Başlığı
- 14) Izgara Su Toplama Haznesi
- 15) Göz/Yüz Çesmesi İçin Termo Kauçuk Toz Kapağı
- 16) Paravan
- 17) Boru Yalıtımı