

KABLO ISITMALI-DONMA KORUMALI VE İZOLELİ ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÇEŞMESİ

ISTEC TİP ESW-ICH

Ürün Numarası: 15036100/15036150

NON EX-PROOF DONANIMLI

Duş Malzemesi	304 Paslanmaz Çelik veya Galvaniz Çelik
Borular	1 ¼" 304 Paslanmaz Çelik veya Galvaniz Çelik
Vücut Duşu Çanağı	300 mm çapında, ABS, 304 Paslanmaz Çelik veya Galvaniz Çelik
Su Girişi	1 ½"
Su Akışı	Duş için minimum 75,7 lt/dk Göz/yüz yıkama çeşmesi için minimum 11,4 lt/dk
Elektrikli Isıtma Kablosu	15 W/m, 230 VAC

Acil duş ve göz/yüz yıkama çeşmeleri soğuk iklim açık hava ortamlarında bir acil durum anında personel tarafından rahatça kullanılabilmesi için tasarlanmıştır.

Elektrikli kablo ısıtması sayesinde borunun içindeki suyun donması önlenir. Elektrikli kablo ısıtması ve komple izolasyonlu ve kabuklu sistemi ile donmaya karşı korumalıdır ve bina dışı gibi soğuk ortamlarda kullanıma uygundur.

Kabuk kısmında kullanılan ABS polimeri, yüksek sıcaklıklara ve kimyasal çözücülere dayanımı çok iyidir ve diğer plastik malzemelerden farklı olarak, metaller gibi, soğuk olarak da şekillendirilebilir. Bu sayede içerideki ünite ile tam uyum sağlayarak izolasyon şartlarını mükemmel sağlamaktadır.

Ünitenin bir ılık su kaynağına bağlanarak kullanılması tavsiye edilir. Vana açıldıktan sonra boruda ısınan suyun kısa sürede boşaldığı ve şebeke suyu sıcaklığında akmaya başladığı unutulmamalıdır.

EN 15154-1, EN15154-2, GOST belgelerine sahiptir.

Sadece duş kısmı ANSI Z.358.1-2014 şartlarını sağlar.

Isıtma kablosu hariç elektriksiz donanımlar, ex-proof özellikli değildir ama opsiyonel olarak sağlanmaktadır.



Sistemde Yer Alan Standart Parçalar

- 1) Isıtma Kablosu (10-15 W/m, AC 230 V, Ex-Proof)
- 2) ABS dış kabuk
- 3) Polietilen izolasyon malzemesi
- 4) Duş materyali (Galvaniz/304 Paslanmaz Çelik)
- 5) Non Ex-proof elektrik dağıtım kutusu
- 6) İşaretleme levhaları



Sistemde Yer Alan Opsiyonel Parçalar

- 1) Non Ex-proof Dijital Termostat
- 2) Non Ex-proof Işıklı ve Sesli Alarm
- 3) Non Ex-proof akış şalteri

Sistemde Yer Alan Parçaların Teknik Özellikleri

Elektronik Korna-Siren

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



Akış Şarteli

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



Dijital Termostat

Besleme Gerilimi:	230Vac (-%15, +%10) 50/60Hz
Termokupl Giriş Tipi:	PTC (-19,9...+99,9)
Çıkış Tipi:	1 Röle
Panel Ölçüsü:	77x35mm

Dağıtım Kutusu

Boyutları :	150x150x89mm 5.91"x5.91"x3.5" inch
Ana Malzeme:	ABS
Renk :	Gri



Isıtıcı Kablo

Sınıflandırma: II 2GEx e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db

Dış Kaplama:	TPE-O
Kablo (Bus wire):	1,23 mm2 Nikel kaplı bakır
Maximum çalışma sıcaklığı:	65 °C (Çalışırken) / 80 °C (Kapalıyken)
Nominal Voltaj:	230V
Minimum kurulum sıcaklığı:	-50 °C

Kendinden regülelidir.
ATEX sertifikalıdır.

