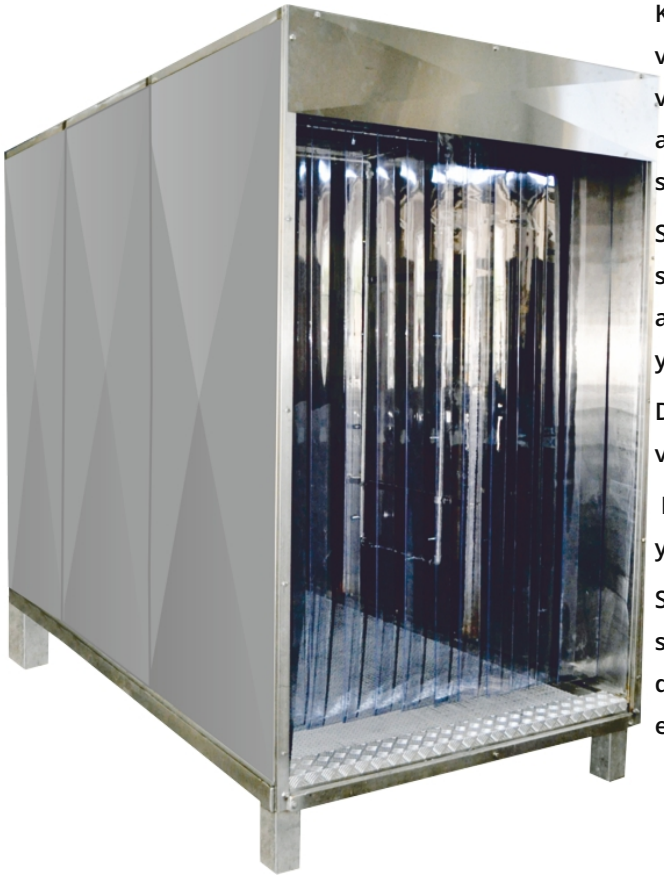
Sabit Dekontaminasyon Sistemi - KBRN / NBC Çözümleri ISTEC Tip DECO-MED

Ürün Kodu: 15058000



Kimyasal, biyolojik, rakyoaktif ve nükleer etkilere maruz kalanların veya yangın anında alev alan giysilerin üzerine ve kişilerin tüm vücutlarına, yıkama sıvısını püskürterek korunmalarını, arındırılmalarını ve gerektiğinde karantina altına alınmalarını sağlayan sistemlerdir.

Sabit dekontaminasyon sistemleri kimyasal kirleticiler ve/veya savaş gazlarına maruz kalmış kişilerin temizlenmesi için su hattı alt yapısı bulunan ilk yardım kuruluşları nezdinde belirlenen yerlere kurulmaktadır.

Dekontaminasyon sistemi asgari 50 Lt/ dakika akış debisi sağlayan ve temiz su ihtiva eden su hattına bağlanarak çalışır.

Müşteri isteği doğrultusunda sisteme dahil edilmek üzere Su yumuşatıcı eklentili Endüstriyel Su Isıtıcı Brülör eklenebilmektedir.

Sabit su hattı olmayan veya su basıncının yeterli olmadığı yerlerde sisteme hidrofor ve en az 1500 Lt su kapasitesi olan polietilen depo ve istek doğrultusunda yedek acil durum deposu ilave edilebilir.

Standartlar

Ex-Proof (ATEX)

GOST-R

TEKNİK BİLGİLER

Sabit dekontaminasyon sistemleri kimyasal kirleticiler ve/veya savaş gazlarına maruz kalmış kişilerin temizlenmesi için su hattı alt yapısı bulunan ilk yardım kuruluşları nezdinde belirlenen yerlere kurulmaktadır.

Dekontaminasyon sistemi asgari 50 Lt/ dakika akış debisi sağlayan ve temiz su ihtiva eden su hattına bağlanarak çalışır.

Müşteri isteği doğrultusunda sisteme dahil edilmek üzere Su yumuşatıcı eklentili Endüstriyel Su Isıtıcı Brülör eklenebilmektedir.

Sabit su hattı olmayan veya su basıncının yeterli olmadığı yerlerde sisteme hidrofor ve en az 1500 Lt su kapasitesi olan polietilen depo ve istek doğrultusunda yedek acil durum deposu ilave edilebilir.

Dekontaminasyon sistemi standart olarak 304 kalite paslanmaz çelikten üretilir.

Dekontaminasyon sistemi kolay açılabilir bir vana sistemine sahiptir ve sistemde olan suyu her püskürtme nozulunda eşit basınçta ve zamanda olacak şekilde dağıtmaktadır.

Sistem içerisindeki 24 adet püskürtme nozulu ile vücudun her yerine su püskürtülmesi sağlar.

Suyun dönülü püskürtülmesiyle hızlı, kolay ve etkili yıkama imkanı sağlanır.

Ayrıca 2 adet tetikli fırçalı el duşu bulunmaktadır.

Dekontaminasyon yapılırken oluşacak tehlikeli atık su, duş sistemi altına yerleştirilen 304 paslanmaz çelik toplama tepsisi içerisinde toplanır ve seviye şalteri içeren atık su pompası yardımı ile taşınabilir yastık torba depo içerisinde muhafaza ediir.

Dekontaminasyon duş sistemi içerisinde maruz kalınan kimyasal veya savaş gazlarının temizliğinde kullanılan kimyasallarının su ile karıştırarak sisteme veren dahili karıştırıcı pompa sistemi mevcuttur.

Karıştırıcı pompa gerektiğinde devreden çıkarılarak sadece temiz su ile durulama da yapabilecek şekilde sisteme entegre edilmiştir.

Dekontaminasyon sistemi yaralıların/hastaların mahremiyet hakları ihlal edilmeyecek şekilde korunan ve 2 tarafı kapalı panel ve girişte duş perdesi olacak şekilde dizayn edilmiştir.

Dekontaminasyon sistemi, üzerinde gerekli tüm uyarıcı levha ve etiketlerle donatılmıştır.

Standart model 150 x 300 x 240 cm ölçülerindedir.

OPSİYONLAR:

Ex-proof veya Non Ex-proof Sesli ve Işıklı Alarm

Ex-proof veya Non Ex-proof Aydınlatma

316 Paslanmaz çelik materyal

Su basınç regülatörü

Flanşlı su girişi

Su deposu

Römork üzeri sistem

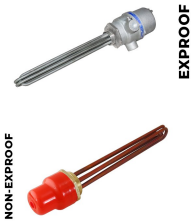
Depo içinde vucudu yıkamada kulanılacak değişik steril sıvılar konulabilir

Vanadan otomatik kumanda her model duşa uygulanabilir

Paslanmaz çelik veya galvaniz boyalı çelikten üretilebilir.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Akış Şalteri



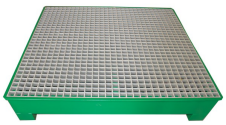
Daldırma Isıtıcı

Düşük Su Seviye Şalteri

Elektrik Bağlantı Kutusu

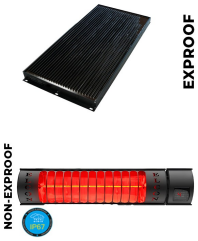
Flanşlı Su Girişi

Görsel Alarm



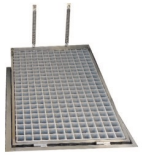
GRP Izgara ve Su Toplama Haznesi

İç & Dış Kabin Aydınlatma



Kabin İçi Isıtıcı

Su Basınç Göstergesi



GRP Platform Aktivasyonu

Sıcak & Soğuk Su Karıştırıcı Vana

Su Soğutucu Chiller Ünitesi

Su Seviye Göstergesi

Su Sıcaklık Göstergesi

İzolasyon

İzolasyonlu Paneller ve Yaylı Kapılar

Atık Su Pompası

E-GSM Uyarı Cihazı

Atık Su Deposu

Çek Valf

Hidrofor

Tetikli Vana

Yakınlık & Hareket Sensörü

Basınç Regülatörü

Pislik Tutucu Filtre

İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle / ANKARA
0312 384 13 00
info@ist.com.tr