

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

Ürün Kodu: 15058000



Kimyasal, biyolojik, radyoaktif 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 edilir.

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 vücudu yıkamada

kullanılacak değişik steril

sıvılar kullanılabilir

Vanadan otomatik kumanda

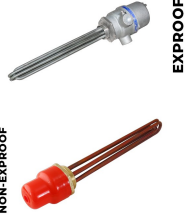
her model duşa uygulanabilir

Paslanmaz çelik veya galvaniz
boyalı çelikten üretilebilir.

OPSİYONEL AKSESUARLAR



Akış Şalteri



Daldırma Isıtıcı



Düşük Su Seviye
Şalteri



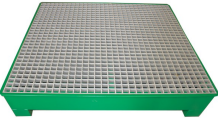
Elektrik Bağlantı
Kutusu



Flanşlı Su Girişi



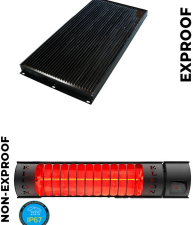
Görsel Alarm



GRP Izgara ve Su
Toplama Haznesi



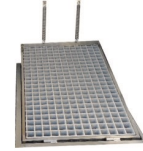
İç & Dış Kabin
Aydınlatma



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**



 vedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle / ANKARA



0312 384 13 00



info@ist.com.tr