

ISTEC® Deco-Mobile Portatif Dekontaminasyon Ünitesi

Ürün Kodu: 15053000 - 15053000 (O) - 15053000 (E)

Kullanım Alanı

Havuzlu Portatif Dekontaminasyon Ünitesi; kimyasal, biyolojik, radyolojik ve endüstriyel tehlikeli maddelere maruz kalan personelin, ekipmanların veya koruyucu kıyafetlerin arındırılması amacıyla tasarlanmış taşınabilir bir acil müdahale sistemidir.

Kimya ve petrokimya tesisleri, rafineriler, laboratuvarlar, enerji santralleri, tehlikeli madde depoları, itfaiye teşkilatları, AFAD ve sivil savunma ekipleri ile askeri birliklerin (KBRN) müdahale sahalarında kullanım için idealdir. Acil durumlarda personelin üzerindeki kirleticileri hızla uzaklaştırarak maruziyet riskini azaltır ve kontaminasyonun yayılmasını önler.

- **Korozyon Direnci:** PVC-U boru sistemi sayesinde korozyona ve zorlu saha şartlarına karşı tam dayanım.
- **Hızlı ve Pratik Kurulum:** Rakor tipi geçmeli bağlantılar ile alet gerektirmeden, çok kısa sürede kolay montaj ve söküm imkânı.
- **Çevre Dostu ve Güvenli:** Yaklaşık 1.000 litre kapasiteli toplama havuzu, grp ızgaraları ve tahliye vanası sayesinde kontamine suyun çevreye yayılmasını önler; güvenli bertaraf olanağı sunar.
- **Ergonomik ve Esnek Tasarım:** Yönü ayarlanabilen kireçlenme karşıtı sökülebilir nozullar ve ek temizlik için tetikli pülverizatör (el duşu) sistemi.



Standartlar



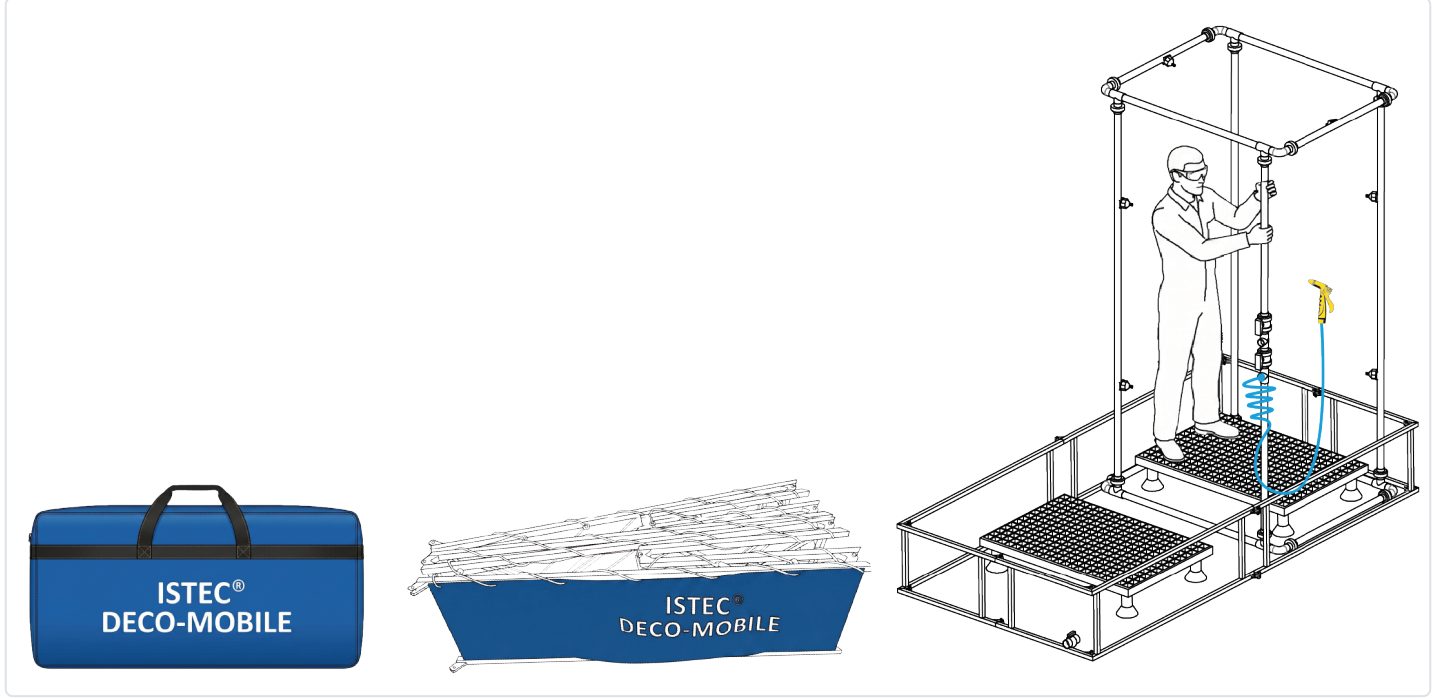
EN 15154-6

TEKNİK BİLGİLER

Çalışma Prensibi

Sistem, tehlikeli maddelere maruz kalan personelin hızlı ve etkin şekilde arındırılmasını sağlar. Ünite içerisinde yer alan 6 adet yönü ayarlanabilir püskürtme nozulu, 2-5 bar çalışma basıncında toplam 60 L/dak su debisi üreterek personelin tüm vücut yüzeyini eş zamanlı olarak yıkar. İşlem sırasında kabine alınan kişinin üzerinden akan kontamine su, alttaki 1.000 litrelik toplama havuzunda biriktirilir ve entegre tahliye vanasıyla güvenli bir şekilde bertaraf edilir.

Kurulum Adımları



- Zemin Hazırlığı:** Üniteyi düz ve sağlam bir zemin üzerine yerleştirin. İlk olarak toplama havuzunu açarak zemine konumlandırın.
- İskelet ve Branda Montajı:** DKP çelik taşıyıcı karkas yapısına havuz brandasını geçirerek sabitleyin.
- Borulama Sistemi:** Dekontaminasyon borularını, ürün üzerindeki numaraları eşleştirerek rakorlarından sıkıp havuz içerisine kurun. Nozul bağlantılarını kontrol edin.
- Su Bağlantısı:** Sistemi, 2-5 bar çalışma basıncı sağlayan temiz su kaynağına bağlayın; hortum ve vana sızdırmazlıklarını test edin.
- Zemin İzgaraları:** Brandanın zarar görmesini engellemek için, özel kauçuk ayaklı GRP izgaraları havuz tabanına yerleştirin.
- Test ve Kullanım:** Sisteme su vererek 6 adet nozulun düzgün çalıştığını doğrulayın. Atık suyun havuzda güvenli toplandığından emin olduktan sonra ünite kullanıma hazırdır.

Teknik Parametre	Açıklama
Standart / Sertifika	15154-6

Teknik Parametre	Açıklama
Kapasite	1 Kişilik
Ölçüler / Ağırlık	90 x 120 x 100 cm / 80 kg
Su Akış Debisi	60 litre / dakika
Çalışma Basıncı	2 – 5 bar
Nozul Sayısı	6 adet püskürtme nozulu
Havuz Kapasitesi	~1.000 Litre
Malzeme Yapısı	Karkas: DKP Boyalı Çelik Püskürtme Sistemi: PVC-U Boru Branda: PVC

Özelliklerine göre ürün kodları:

P/N 15053000	ISTEC DECO-MOBILE DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ GRP IZGARALI, HAVUZLU VE BRANDALI (PVC BORULU)
P/N 15053000 (O)	ISTEC DECO-MOBILE DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ GRP IZGARALI VE BRANDALI (PVC BORULU)
P/N 15053000 (E)	ISTEC DECO-MOBILE DEKONTAMİNASYON ÜNİTESİ GRP IZGARALI, BRANDASIZ (PVC BORULU)



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



0312 384 13 00



info@ist.com.tr