Solvent Geri Dönüşüm Cihazı

LT-AS0110 | Trikloroetilen için damıtma sistemi

İki hazne • Elektrikli ısıtma • Suyla yoğunlaştırma



10 L/saat

AZAMİ YAKLAŞIK İŞLEM KAPASİTESİ

25 kg

CİHAZ AĞIRLIĞI

Kirli solventten geri kazanılmış solvente • Laboratuvar kullanımı

LT-AS0110

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Seviye göstergeleri, vanalar ve ön kontrol paneli

Solvent geri dönüşüm cihazı, asfalt deneylerinde kirlenen trikloroetileni damıtma yoluyla geri kazanır. Kirli ve geri kazanılmış solvent için ayrı hazneler, sıvıların birbirinden ayrı tutulmasını sağlar.

ÜST KAPAK VE DOLUM

Üst kapak ve dolum bölümü, cihazın haznelerine erişimi sağlar.

SEVİYE GÖSTERGELERİ

Öndeki ayrı göstergeler, iki haznedeki sıvı miktarının izlenmesini sağlar.



BOŞALTMA VANALARI

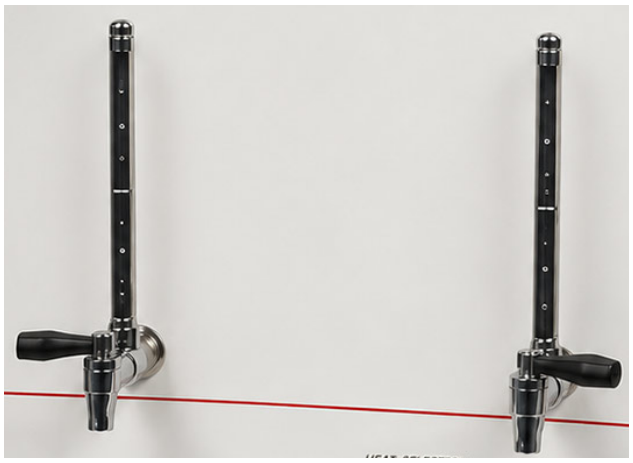
Ön taraftaki vanalar, haznelerdeki sıvıların ayrı alınmasını sağlar.

ISITMA KONTROLÜ

Açma-kapama anahtarı ve ısı seçimi düğmesi ön panelde bulunur.



Ön panelde açma-kapama ve ısı seçimi

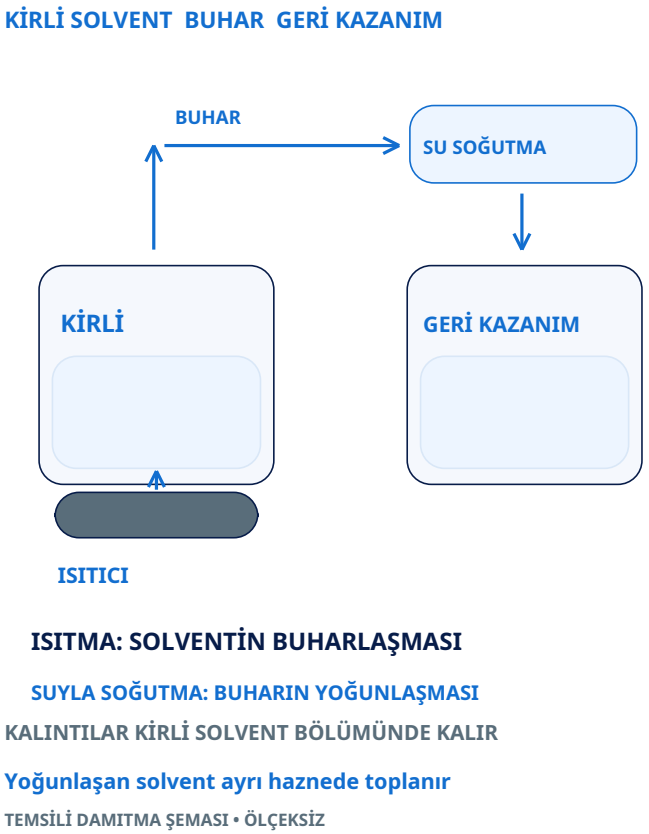


Seviye göstergeleri ve boşaltma vanaları

LT-AS0110

Damıtma ve Solvent Geri Kazanımı

Kirli solventi yükle • Buharlaştır • Yoğunlaştır • Topla



Hazırla ve Yükle

Solvent uygunluğunu, hazne seviyelerini ve bağlantıları kontrol et.

Isıt ve Yoğunlaştır

Soğutma suyu bağlantısını hazırla. Isıtmayı cihaz talimatına göre yürüt.

Topla ve Değerlendir

Geri kazanılmış solventi ayrı al; tekrar kullanım için uygunluğunu kontrol et.

Elektrikli ısıtıcı, kirli solventi buharlaştırır. Daha az uçucu bitümlü ve katı kalıntılar kirli bölümde kalır. Su soğutmalı yoğunlaştırma, buharı yeniden sıvıya dönüştürür; geri kazanılmış solvent ayrı haznede birikir.

Geri Kazanılmış Solventin Kullanımı

Geri kazanılan solventi laboratuvarın kontrol prosedürüne göre değerlendir. Kullanılacağı deney için uygunluğu doğrulandıktan sonra yeniden kullan.

Kirli, geri kazanılmış ve yeni solvent kaplarını ayrı tut ve etiketle. İşlenen ve geri alınan miktarları kaydederek solvent tüketimini takip et.

Kurulum ve İşlem Sonrası Kontrol

Soğutma suyu beslemesini ve bağlantıların sızdırmazlığını kontrol et. Seviye göstergelerini takip ederek hazne doluluğunu cihaz talimatına göre yönet.

İşlemi uygun çekişli ortamda yürüt. Isıtmayı kapatıp sistem soğuduktan sonra kalıntıları boşalt ve hazneleri temizle.

LT-AS0110

Teknik Özellikler ve Bağlantı Donanımı

LT-AS0110 | İki hazneli solvent damıtma sistemi

Teknik Özellik / Bileşen	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS0110
İşlem Kapasitesi	Yaklaşık 10 L/saat kapasiteye kadar
Dış Ölçüler	32 × 40 × 65 cm
Ağırlık	25 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz, tek faz
Hazne Düzeni	Kirli ve geri kazanılmış solvent için iki hazne
Hazne İç Yüzeyleri	Paslanmaz çelik
Isıtma / Yoğunlaştırma	Elektrikli ısıtma / Su soğutması
Seviye Takibi	İki ayrı sıvı seviye göstergesi
Bağlantı Donanımı	2 m plastik hortum, kelepçeler ve kapak
Elek Eklentisi	0,6 mm göz açıklığı

Soğutma Suyu ve Solvent Uygunluğu

Damıtma öncesinde su beslemesini ve bağlantıları kontrol et. Geri kazanılmış solventi ayrı topla; yeniden kullanım uygunluğunu laboratuvar prosedürüne göre değerlendir.

Kirli Solventten Yeniden Kullanıma

01
Yükle
Uygun kirli solventi hazneye al.

02
Damıt
Elektrikli ısıtmayla buharlaştır.

03
Yoğunlaştır
Su soğutmasıyla solventi sıvıya döndür.

04
Kontrol Et
Geri kazanılmış solventin uygunluğunu değerlendir.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/solvent-geri-donusum-test-cihazi-triklotilen/