



Solvent Geri Dönüşüm



**Solvent ve Su
Geri Dönüşüm Sistemleri**



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

Urunun Kullaniciya Yararlari

Degerli hammaddelerin yuksek getirili geri donusumu

Harici aritma ve geri donusum firmalarindan bagimsiz uygulama

Orjinal Solventinizi(tineri) ayni kalitede tutabilme

Daima yuksek kalitede solvent kullanabilme

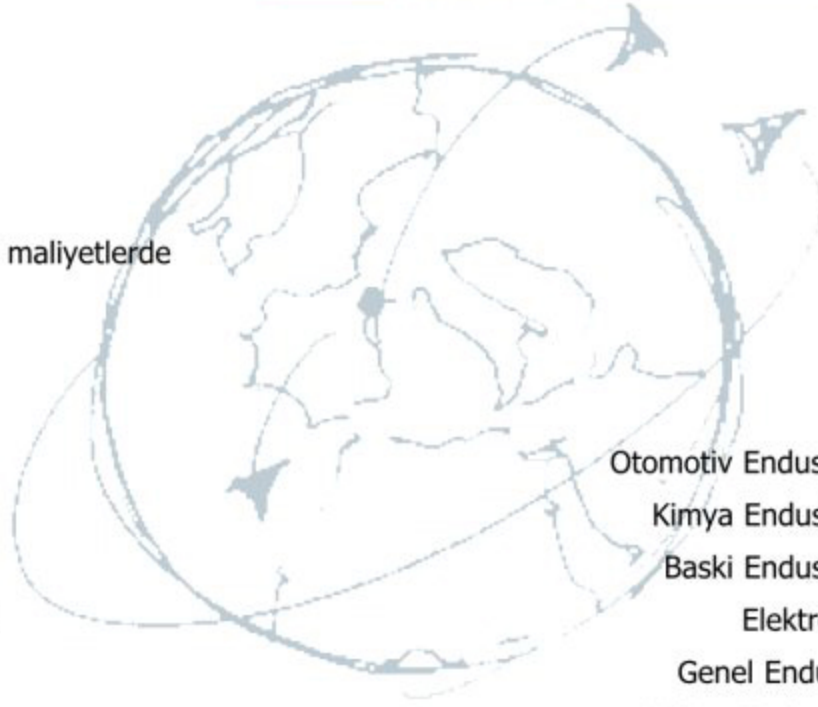
Satinalmada ve atik seklinde olusan maliyetlerde 95% e varan iyilestirme

Dusuk operasyon maliyetleri

Bir yildan kısa surede maliyetini geri dondurecektir

Stoklanan solvent nedeni ile olusan maliyetleriniz dusecektir

Cevre kontrol yasalarinca onayli (ISO sertifikasi icin yararli)



Otomotiv Endustrisi

Kimya Endustrisi

Baski Endustrisi

Elektronik

Genel Endustrisi

Makina Endustrisi

Plastik Endustrisi

Boya Endustrisi

Kagit Endustrisi

Kosmetik Endustrisi

Ecza Endustrisi

El Isi Atolyeleri

Optik Endustrisi

Cevre

Profesyonel Temizlik ve Geri Donusum

Tekstil Endustrisi

Ambalaj Endustrisi

Ham Madde

Deniz

Mekanik Endustrisi

Metal Isleri

Ahsap ve Mobilya Endustrisi

Uzay

Uygulama ve Ticaret Alanlari



Mini Solvent Geri Donusturucu

Teknik data	BS-21	BS-31
Dolum Hacmi	21 l	31 l
Damitma orani ortalama. ¹⁾	5 l/h	
Isinma zamani ortalama.	1 h	
Isitma Derecesi	max.200°C	
Cihazin calisma basinci	max.0,5 bar	
Vakum (opsiyonal)	max.250 mbar	
Elektrik Baglantisi	230V /50Hz	
Isitma, guc tuketimi	2 kW	
Hava basinci ve tuketimi	9 bar, 200 L/min.(approx.)	
Termal yag	7,4 l	13,5 l
Derin x Genis xYukse(m)	0,8 x 0,6 x 1,1	0,8 x 0,5 x 1,3
Agirlik Ortalama.	80 kg	118 kg

¹⁾ Solvent tipine , kirlilige ve calisma basincina gore degisir.



Urunun Yararlari

Ex-proof

Kisa isitma ve uygulama zamani

Kucuklugu nedeni ile yerden kazanim

Ozel tasarimi sayesinde olusan
atiklar kolaylikla atilabilir

Kirli solventler canta/ torba
icinde damitilabilir
= Uniteden basit bir sekilde
cikartilabilir

= zahmetsiz tank temizligi


Yukse kalitede bilesenler
ve isleme yetenegi

Dusuk isletim maliyeti

Kolay kurum ve kullanim

RECYCLING®

Compact Solvent Geri Donusturucu


	Teknik data	Compact
	Dolum Hacmi, devamli	35 l
	Damitma oranı ortalama.	7-20 l/h
	Isinma zamani ortalama.	0,5 h
	Isitma Derecesi	max.200°C
	Elektrik Baglantisi	230 V/50 Hz/3Ph
	Isitma, guc tuketimi	4,5 kW
	Ortalama Hava Basinci.	6 bar max.50 l/hr
	Sogutma suyu(8-12°C)ortalama.	0,2 m ³ /h
	Derin x Genis xYukse(m)	1,8 x 0,8 x 1,6
	Agirlik Ortalama.	140 kg
	¹⁾ Solvent tipine , kirlilige ve calisma basincina gore degisir	



Compact'in Yararlari

Otomatik ve devamli doldurma(Kirli Solvent)
= el degmeden solvent doldurma
= doldurma seviyesini devamli olarak sabitleme

Yatay damitma tanki
= kolay temizlenebilir tank
= Pahalı plastik torba kullanımına son
= gerek olmayan hiçbir ek veya egim yok

Kucuk damitma tanki
= Solventlerin hizla isitilmesi
= Kucuk makine ile yapilabilecek en yuksek
oranda damitma 

SIEMENS dijital kontrol birimini iceren patlamaya dayanikli elektrik panosu
= Otomatik operasyon
= Otomatik-durma,kirli solvent olmayınca
= Otomatik-durma, asiri isinmada
= Otomatik-durma, termal yag olmadiginda

Su sogutma
=Yuksek cevre isisina ragmen solvent buharinin optimum sekilde yogunlastirilmesi

Avrupa Cevre Yasalarina uygun olarak uretilmistir
=Yuksek guvenlik ve uygulama standartlari

Buhar Isitmali Solvent Geri Donusturucu



Teknik data	DSC-100	DSC-200
Dolum Hacmi, devamlı	50 l	100 l
Damıtma oranı ortalama ¹⁾	20-70 l/h	30-150 l/h
Isınma zamanı ortalama.	0,25 h	0,25 h
Isıtma derecesi	max.180°C	
Isıtma kazanı basıncı	max.10 bar	
Vakum abs. (opsiyonel)	max.50 mbar	
Elektrik bağlantısı	380-410V / 50 Hz / 3Ph	
Isıtma için güc sarfıyatı	12 kW	12 kW (standart)
(opsiyonel)		24 or 36 kW
Vakum ünitesinin güc sarfıyatı (opsiyonel)	1,1 kW	
Ortalama basınç ve hava tüketimi	6 bar max.,50 l/min.	
Ortalama soğutma suyu sarfıyatı	0,6 m ³ /h (8-12°C)	0,5 - 1,5 m ³ /h
Derin x Geniş x Yüksek(m)	1,4 x 1,0 x 1,6	1,8 x 1,0 x 1,
Ortalama Ağırlık	500 kg	700 kg

¹⁾Solvent tipine , kirliliğe ve çalışma basıncına göre değişir

Su Evaporator

RECYCLING®

Teknik data	WSC-150	WSC-500	WSC-700
Damıtma oranı ortalama ¹⁾	180 l/day	540 l/day	756 l/day
	7,5 l/h	22,5 l/h	31,5 l/h
Güç Sarfıyatı	2,5 kW	7 kW	7,1 kW
Voltaj	230V	400V-3Ph	400V-3Ph
Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Güç Sarfıyatı/l	0,33 kWh/l	0,33 kWh/l	0,225 kWh/l
Maks Isi değeri	2150 kcal/h	7740 kcal/h	5600 kcal/h
Soğutma için hava sarfıyatı	1000 m ³ /h	4500 m ³ /h	4500 m ³ /h
Derin x Geniş x Yüksek(m)	0,71 x 0,67 x 1,35	1,1 x 1,5 x 2,1	1,2 x 0,65 x 1,95
Ortalama Ağırlık.	160 kg	640 kg	380 kg
Gürültü Seviyesi	< 80 dBA	< 80 dBA	< 80 dBA
Atık su ile temas eden malzeme	AISI316L+PP	AISI316L+PP	AISI316L+PP
¹⁾ Diger Modellerimiz	WSC-1400, WSC-2400, WSC-4000, WSC-6000, WSC-12000, WSC-24000 or WSC-48000 isteğe göre		



WSC-6000

Modern Buhar Isitmali Geri Donusum Sisteminin Yararlari

- Otomatik ve devamlı solvent besleme
 - = doldurma seviyesi devamlı sabit tutulmakta,
 - damıtılmış temizdevamlı su akışı
- Paslanmaz çelikten imal edilyenatay damıtma tankı
 - = tankların kolay hızlı temizliği
- Otomatik operasyonlar için kullanışlı 100-200 l tank hacmi
- Modern buhar ısıtmalı
 - = Convensiyonel termal yağlı ısıtma sistemlerinden daha hızlı şekilde solventin ısıtılması
 - = Yağ degistirmeye gerek yok= maliyet düşürür
 - = Isıtma elemanlarından doğan problemlere son daima düzenli ve sabit ısıtma gücü
 - = Makinada oluşan yağ problemlerine son
 - = Kapalı sistem: Dis etkenlere dayalı korozyona son

Suyun Temizlenmesi

EX-proof özelliği tasımayan su evaporatoru ısı pompalama ve vakumlama teknolojisinin kombine edildiği yeni teknoloji ile endüstriyel atıkları geri donusturerek düşük sıcaklıkta damıtmaktadır Bu teknoloji ile çok düşük enerji sarf edilmektedir. Ortalama 35°C ve 40mbar in ardında kalan basınçta su bazlı solventler yoğunlaştırılmaktadır. Vakum etkisi su jet pompaları ile elde edilmektedir. Sivi devamlı olarak eklenmekte ve evaporator de sabit şekilde prosese tabi tutulmaktadır. Geri donusturulen (Damıtılan) su kendi ağırlığı ile 20°C sabitlenerek dışarı atılmaktadır.

Yoğunlaştırılan sivi de bulunan kirlilik otomatik olarak pompalar tarafından dışarı atılmaktadır. Tüm sistem PLC tarafından kontrol edilmektedir ve 24 saat güvenli bir şekilde çalışabilir.



**İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Tormak Sanayi Sitesi "O" Blok No:22
K.Çekmece/İSTANBUL**

Tel: +(90) 212 486 06 63

Fax: +(90) 212 486 06 18

E-mail: info@akmboya.com