

# BS

## Solvent Geri-Dönüşüm Ünitesi Ürün Teknik Özellikleri



### Kazançlarınız

- Otomatik uygulama
- Damıtma performansı, 5 l/hr \*
- Küçük yer ihtiyacı
- Kolay elektrik bağlantısı 230 Volt

Atölyeler ve küçük ölçekli kullanıcılar için ideal küçük damıtma ünitesi.  
Kurulumu ve kullanımı kolay.

**OFRU**  
RECYCLING®

**BS**, günlük 5–30 litre damıtma işlemi için önerilmektedir ayrıca içerisinde bulunan damıtma tankı paslanmaz çelikten üretilmiştir.

Bu seri küçük ve daha az sıklıkta solvent kullanılan işletmeler için geliştirilmiştir. Damıtma işlemi tinere ve ısıya dayanıklı plastik torbaların içerisinde gerçekleştirilmektedir. Damıtma ünitesini ısıtacak yağ elektrikli ısıtıcı ile ısıtılmaktadır. Büyük buharlaştırma yüzeyi ve dengeli ısı dağılımı ile küçük miktar solventleri hızla ve ayar değişikliği gerekmeden damıtmaktadır.

Damıtma haznesi manuel olarak doldurulduktan sonra, kirli solvent buharlaştırılır ve ardından yoğunlaştırılır. Yoğunlaştırılan solvent temizdir ve işlemin ardından hemen kullanılabilir. Uygulama timer tarafından otomatik olarak durdurulur. Termostatlar ısıtmayı ve damıtma ısını kontrol ederler. Hava soğutma sisteminin kurulumu sadece bağlantıları yapmaktan ibarettir. Elektrik bağlantısı için 230V Yeterlidir.

Tüm modellerde ex-proof elektrik ünitesi bulunmaktadır.

Yüksek kaynama noktası olan solventler için ürünün vakum ünitesi ile birlikte kullanılması önerilmektedir. Makine torba tutucu ve 3 damıtma torbası ile kullanıma hazır şekilde teslim edilmektedir.

Tipik kullanım aralığı: 10–30 l / shift

**CE ATEX** 

### Ürün Yararları

1. Ex-proof
2. Isıtma ve uygulamada kısa zaman
3. Küçük ve yerleştirme kolaylığı
4. Atıkların çabuk alınabilmesi için özel tasarım kapak

5. Kirli solvent plastik torbalarda damıtılır.

→ Atıkların damıtma ünitesinden atımı çok kolay  
→ tank temizliğine ihtiyaç yok

6. Yüksek kalite parçalar ve uygulama sistemi
7. Düşük işletim maliyetleri
8. Kolay kurulum ve kullanım



### Teknik Özellikler

	<b>BS-21</b>	<b>BS-31</b>
Dolum Hacmi	21 l	31 l
Ortalama damıtma oranı.	5 l/s *	5 l/s *
Ortalama Isıtma zamanı.	1 s *	1 s *
Isıtma derecesi	max. 200 °C	max. 200 °C
Vakum (Opsiyonel)	max. 250 mbar	max. 250 mbar
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 Hz	250 V / 50 Hz
Isıtma için güç sarfiyatı	2 kW	2 kW
Gerekli basınç ve ortalama hava tüketimi (Vakum Op.)	9 bar, 200 l/dk	9 bar, 200 l/dk
Ortalama ısıtma yağı ihtiyacı.	7,4 l	13,5 l
Genişlik x Derinlik x Yükseklik / Ortalama Ağırlık.	0,6 x 0,8 x 1,1 [m] / 80 kg	0,5 x 0,8 x 1,3 [m] / 118 kg

**OFRU Recycling GmbH & Co. KG** - In den Steinaeckern 26 - D-64832 Babenhausen/Germany  
Tel: +49 60 73 – 72 03 0 Fax +49 60 73 – 72 03 90 www.ofru.com info@ofru.com

\* Abhängig vom Lösemitteltyp / Dependent on type of solvent.

OFRU behält sich das Recht vor, Spezifikationen und andere Produktinformation ohne Nachricht zu ändern. Es ist Ihre Verantwortlichkeit, die neuesten Informationen einzuholen. Diese Publikation ist nur allgemeine Information. Fotos und Abbildungen können vom Angebot abweichen. © Copyright OFRU Recycling 2007. Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. OFRU reserves the right to alter specifications and other product information without notice. It is your responsibility to obtain the latest information. This publication is for general guidance only. Photographs and illustrations may show design models. © Copyright OFRU Recycling 2007. All rights reserved.