

# Lösungsmittel Recycling

Wiederaufbereitung  
von mindestens 90%  
der folgenden Stoffe:

**Xylol**  
**Xylolersatz**  
**Alkohol**

Der Marktführer  
für Flüssigabfall-  
minimierung und  
Recyclingprogramme



**4 Liter MINI Recycler\***  
51 cm breit, 99 cm hoch, 46 cm tief



**10 Liter Kompakt Recycler**  
46 cm breit, 99 cm hoch, 61 cm tief



**20 Liter fahrbarer Recycler\***  
64 cm breit, 170 cm hoch, 76 cm tief



**40 Liter fahrbarer Recycler\***  
79 cm breit, 170 cm hoch, 77 cm tief

\*US Pat #6,638,397

## SPEZIFIKATIONEN

- Dimensionen:
  - 4 Liter MINI Recycler, 51 cm breit, 99 cm hoch, 46 cm tief
  - 10 Liter Tischmodell Kompakt und Supreme Recycler, 46 cm breit, 99 cm hoch, 61 cm tief
  - 20 Liter fahrbarer Recycler, 64 cm breit, 170 cm hoch, 76 cm tief
  - 40 Liter fahrbarer Recycler, 79 cm breit, 170 cm hoch, 77 cm tief
- Destillationsart: Fraktionell
- Steuerung: Mikroprozessor, vollautomatisch
- Elektrische Daten: 220-240V / 50/60Hz
- Entspricht den aktuellen Feuervorschriften (Uniform Fire Code) für Lösungsmittel-Destillationsanlagen
- Gelistet nach UL Standards 2208 & 3101, CSA (Canadian Standards), und CE (European Marking) von ETL

## EIGENSCHAFTEN

- Automatische Abfallentsorgung (modellabhängig)
- Automatischer Dekontaminationsprozess bei Lösungswechsel
- Automatischer Start
- Keine Abkühlphase zwischen den Zyklen
- Kein Wasseranschluss oder spezielle Belüftung
- Kein Austausch von Schläuchen und Gefäßen
- Keine heißen Oberflächen - handwarm
- Keine Glasteile
- Mobil, fahrbare Modelle besitzen Rollenbremsen
- Elektronische Befüllpumpe bei 20-L und 40-L Geräten
- Eingebaute Auffangwanne
- Variable Volumenwahl

Lösungsmittel/Formalin	Zykluszeit	Reinheit	Rückgewinnung
Xylol/Xylolersatz	15 Minuten/Liter 30 Minuten/Liter (4-L Kompakt)	>99%	95%
Alkohol	20-25 Minuten/Liter 45 Minuten/Liter (4-L Kompakt)	99%*	95%
Formalin	20-30 Minuten/Liter 75 Minuten/Liter (4-L Kompakt)	99%**	80-90%

\*Konzentration 92-99% abhängig von der Sammlung

\*\* Konzentration generell 10-12%

## 4 Liter MINI Recycler, Tischmodell

Beschreibung: Recycelt Xylol, Xylolersatzstoffe, Alkohol und Aceton mit 90-95% Wiedergewinnung  
Artikel-Nr.: 45-3000-00  
Preis: € 8.000,00  
Abmessungen: 46 x 51 x 99 cm ( T x B x H )  
Elektrische Daten: 220-240V / 50/60Hz / 500VA  
Zykluszeit: 3 Stunden pro 4 Liter

### Spezifikationen:

- Fraktionelle Destillation
- Mikroprozessor-gesteuert, vollautomatisch
- Manuelle Abfallentleerung
- Keine Abkühlphase zwischen den Zyklen
- Eingebaute Auffangwanne
- Entspricht den neuesten Feuerschutzbestimmungen für Lösungsmittel-Destillationsanlagen
- Kein Wasseranschluss oder spezielle Belüftung nötig
- Keine heißen Oberflächen-handwarm
- Gelistet gemäß CE (Europäischer Standard), UL Standard 2208, CSA (Kanadischer Standard)



---

## 10 Liter Kompakt Recycler, Tischmodell

Beschreibung: Recycelt Xylol, Xylolersatzstoffe, Alkohol und Aceton mit 90-95% Wiedergewinnung  
Artikel-Nr.: 45-3100-00  
Preis: € 10.400,00  
Abmessungen: 61 x 46 x 99 cm (T x B x H)  
Elektrische Daten: 220-240V / 50/60Hz / 1.000VA  
Zykluszeit: 15-20 Minuten pro Liter

### Spezifikationen:

- Fraktionelle Destillation
- Mikroprozessor-gesteuert, vollautomatisch
- Manuelle Abfallentsorgung
- Automatischer Dekontaminationsprozess bei Lösungswechsel
- Automatischer Start
- Keine Glasteile oder zerbrechlichen Teile
- Keine Reinigung des Heizkessels
- Keine Abkühlphase zwischen den Zyklen
- Kein Wasseranschluss oder spezielle Belüftung nötig
- Kein Austausch von Schläuchen und Gefäßen
- Keine heißen Oberflächen-handwarm
- Eingebaute Auffangwanne
- Variable Volumenwahl
- Gelistet gemäß CE (Europäischer Standard), UL Standard 2208, CSA (Kanadischer Standard)



## 10 Liter Supreme Recycler, Tischmodell

Ausführung siehe Kompakt Recycler, jedoch mit automatischer Abfallentsorgung.

Artikel-Nr.: 45-3200-00  
Preis: € 13.900,00

## 20 Liter Lösungsmittel Recycler, fahrbar

Beschreibung: Recycelt Xylol, Xylolersatzstoffe, Alkohol und Aceton mit 90-95% Wiedergewinnung  
Artikel-Nr.: 45-3300-00  
Preis: € 18.800,00  
Abmessungen: 76 x 64 x 170 cm ( T x B x H )  
Elektrische Daten: 220-240V / 50/60Hz / 1.500VA  
Zykluszeit: 1 – 1,5 Stunden pro 4 Liter

### Spezifikationen:

- Fraktionelle Destillation
- Mikroprozessor-gesteuert, vollautomatisch
- Automatische Abfallentleerung
- Keine Abkühlphase zwischen den Zyklen
- Eingebaute Auffangwanne
- Entspricht den neuesten Feuerschutzbestimmungen für Lösungsmittel-Destillationsanlagen
- Kein Wasseranschluss oder spezielle Belüftung nötig
- Keine heißen Oberflächen - handwarm
- Fahrbar
- Elektronische Befüllpumpe
- Gelistet gemäß CE (Europäischer Standard), UL Standard 2208, CSA (Kanadischer Standard)



## 40 Liter Lösungsmittel Recycler, fahrbar

Beschreibung: Recycelt Xylol, Xylolersatzstoffe, Alkohol und Aceton mit 90-95% Wiedergewinnung  
Artikel-Nr.: 45-3400-00  
Preis: € 20.400,00  
Abmessungen: 77 x 79 x 170 cm ( T x B x H )  
Elektrische Daten: 220-240V / 50/60Hz / 1.500VA  
Zykluszeit: 1 – 1,5 Stunden pro 4 Liter

### Spezifikationen:

- Fraktionelle Destillation
- Mikroprozessor-gesteuert, vollautomatisch
- Automatische Abfallentleerung
- Keine Abkühlphase zwischen den Zyklen
- Eingebaute Auffangwanne
- Entspricht den neuesten Feuerschutzbestimmungen für Lösungsmittel-Destillationsanlagen
- Kein Wasseranschluss oder spezielle Belüftung nötig
- Keine heißen Oberflächen - handwarm
- Fahrbar
- Elektronische Befüllpumpe
- Gelistet gemäß CE (Europäischer Standard), UL Standard 2208, CSA (Kanadischer Standard)

