



**Holen Sie bereits alles aus
Ihren Lösemitteln raus?**

Die Lösemittelentsorgung verursacht hohe Kosten

In den verschiedenen Bereichen von Unternehmungen werden Lösemittel zum Reinigen und Entfetten eingesetzt. Diese verschmutzten Lösemittel müssen anschliessend teuer entsorgt werden. Häufig gibt es auf dem Markt keine brauchbare Alternative zu diesen Reinigungslösemitteln. Da die Entsorgung dieser Stoffe und die darauf erhobene VOC-Abgabe auch in Zukunft mit zunehmenden Kosten verbunden sein wird, drängt sich die Frage auf, ob man diese Ausgaben wirklich tragen muss.

Die Kosten können mit einer sehr einfachen Lösung stark reduziert werden:

Destillieren Sie Ihre Lösemittel selbst!

Bereits vor 5'500 Jahren wurden die ersten Destillationsanlagen in der Antike benutzt. Zu Recht hat sich dieses Verfahren bis heute durchgesetzt und weiter entwickelt.



Herkömmliche Destillationsanlage

In der heutigen Zeit sind diese Anlagen klein, kompakt und sehr einfach zu bedienen.

Mit einem Serva-Destillationsgerät können Sie Ihre Lösemittel selber und ohne grossen Aufwand destillieren und zu ca. 95% zurückgewinnen.

Durch die einfache Handhabung und dem automatischen Ablauf holen Sie das Optimum aus Ihren Lösemitteln heraus. Sie ersparen sich die Kosten der Entsorgung, der Wiederbeschaffung und die VOC-Abgabe auf dem Lösemittel.

Ein echtes Plus für Ihren **Farbenmehrwert**

Die richtige Lösung für Ihren Bedarf

Jeder Betrieb hat andere Voraussetzungen im Bereich des Lösemittelverbrauches und daher auch der Lösemitteldestillation. Je nach Volumen und Einsatz der Lösemittel gibt es eine bedarfsgerechte Lösung. Serva-Destillationsgeräte sind vom mobilen Kompaktgerät bis zur vollautomatischen Grossanlage erhältlich.

Die professionelle Bedarfsermittlung und Auslegung ist die Grundlage, damit Ihre künftige Anlage Ihren Bedürfnissen entspricht und Sie sich lange an der Anlage erfreuen können.

Serva Air Systems AG hilft Ihnen gerne, durch die richtige Wahl und einer vorherigen Prüfung, das richtige Destillationsgerät zu finden.

Weshalb sich die Investition bereits ab 200 Litern lohnt

In der Tabelle sehen Sie die Kostenübersicht bei einem jährlichen Lösemittelverbrauch von 200 Liter.

Durch die geringen Betriebskosten der Anlage und dem günstigen Investitionspreis wird schon bei geringen Mengen eine fabelhafte Amortisation erreicht.



Bei 200 Liter spart der Anwender jährlich 988.- Franken. Je mehr Lösemittel Sie destillieren können, desto mehr Geld sparen Sie.

Jährliche Kosten bisher ohne Destillation

Lösemittelverbrauch in Liter	200
Kosten Verdünner	500.-
VOC-Abgabe	540.-
Entsorgungskosten	150.-
Jährliche Kosten CHF	1'190.-

Jährliche Kosten mit einem 12-Liter-Gerät

Anzahl Destillationsvorgänge	17
Unterhaltskosten Öl/Service	15.-
Handlingkosten (5 Min.)	69.-
Energiekosten	15.-
Kosten für Destillationsssäcke	44.-
Lösemittelverlust (5 %)	60.-
Jährliche Kosten CHF	202.-

Einsparung / Amortisation

Einsparung pro Jahr	988.-
Investitionskosten	4'720.-

"Als Farben- und Lackhersteller für Industrie, Gewerbe und Handwerk ist man immer bemüht, dem Umweltschutz Rechnung zu tragen.

Hierzu dient der Einsatz eines Destillationsgerätes als aktiver Beitrag. Das Recycling der verschmutzten Lösemittel findet an Ort und Stelle statt, so dass keine unnötigen Strassentransporte und teure Analyse-Kosten anfallen. Das Destillat wird anschliessend für den internen Reinigungseinsatz (Behälterreinigung etc.) wieder verwendet.

Bei regelmässigem Einsatz ist das Gerät innert kürzester Zeit amortisiert.

Für uns eine sinnvolle Investition!

Und bei Fragen oder Ersatzteilbeschaffung steht Serva ausgesprochen kompetent zur Verfügung."

Thomas Engel
Geschäftsführer, Inhaber
SILFA AG, Lack- und Farbenfabrik
4852 Rothrist



Kompaktes Destilliergerät, wie es bei der SILFA AG im Einsatz ist.



SERVA AIR SYSTEMS AG
Aeschwuhstrasse 54
4665 Oftringen
Tel. 062 789 77 00
Fax 062 789 77 01

www.serva-airsystems.ch
info@serva-airsystems.ch

SERVA
AIR SYSTEMS