



026 Lösemittel

Sie interessieren sich für ein Lösemittel-Rückgewinnungssystem (Destilliergerät).

Sie und Ihre befreundeten Berufskollegen möchten einen jährliche Abfallmenge von ca. 2`500 Liter Altverdünner aufbereiten. Da Sie in Ihrem Betrieb über genügend Platzreserven verfügen, wird das Destilliergerät bei Ihnen Stationiert sein.

Anlässlich einer Vorführung erhielten Sie folgende Unterlagen:

Modell Tank	Destillier -Temp	kW/h	Dest. Zeit	Preis excl. Mwst
DS/12D12lt	160° c	1.04	3,5 std.	Fr.5`200.-
DS/25D25lt	160° c	1.84	3,5 std .	Fr. 7`800.-
DS/50D50lt	160° c	4.00	3.5 std.	Fr.17`700.-

Lieferkonditionen:

Lieferung Franko Domizil, Montage und Instruktion inbegriffen.
Garantie 12 Monate

Zahlung : 30 Tage ab Fakturadatum, netto

Angaben:

Sie rechnen mit einer Rückgewinnung von	93 %
Amortisation :	5 Jahre
Preis pro Kunststoff-Einsatzsack (2x verwendbar)	Fr. 4.-
Energiekosten kW/h	Fr -.35

Alle Preise excl. Mwst

Weiter anfallende Kosten berücksichtigen Sie nach eigenem Ermessen

Aufgabe:

- 1.) **Machen Sie die Berechnung auf der Basis „Modell DS/25D“ und ermitteln Sie die Jahreskosten**
- 2.) **Berechnen Sie die Kosten für einen Liter Lösemittel-Regenerat ohne Mwst**