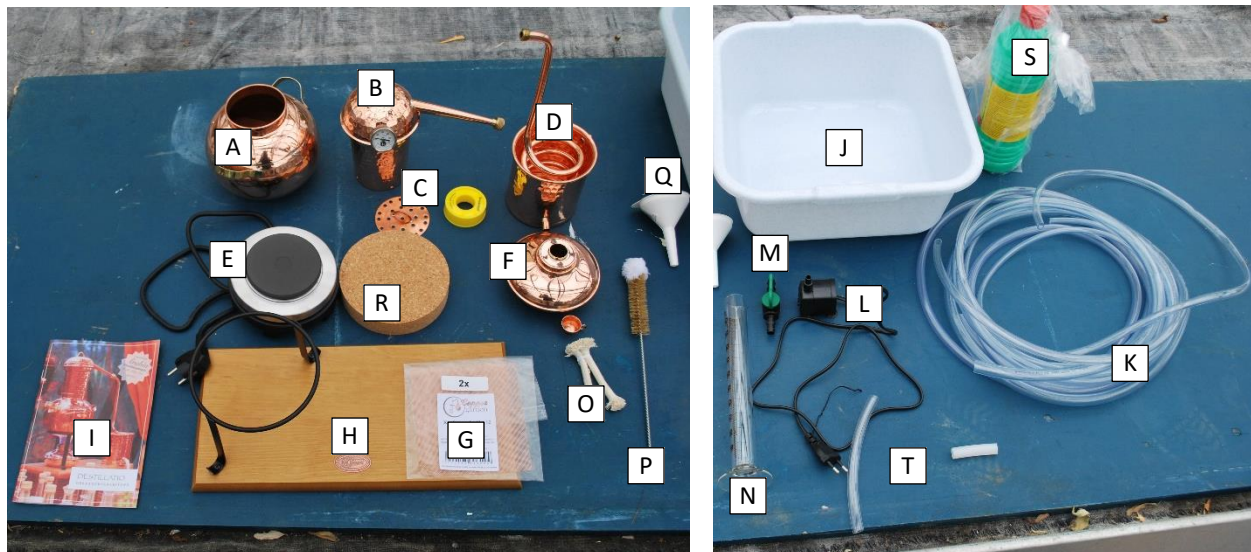


Alte Gärtnerei e.V.

Anleitung Destille



Das Set besteht aus folgenden Komponenten:

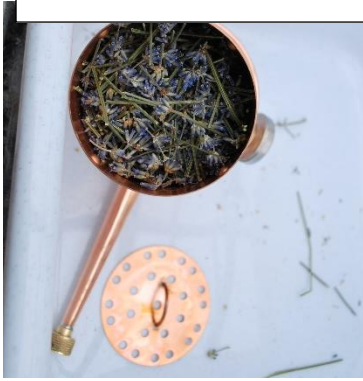
<ul style="list-style-type: none">• A: Destille – Wasserbehälter	<ul style="list-style-type: none">• B: Destille – Verdampfer/Behälter für Kräuter etc.
<ul style="list-style-type: none">• C: Destille – Absperrgitter Verdampfer	<ul style="list-style-type: none">• D: Destille - Kondensator
<ul style="list-style-type: none">• E: Heizplatte elektrisch	<ul style="list-style-type: none">• F: Alternativ: Heizstöpfchen Spiritus
<ul style="list-style-type: none">• G: Reserve Absperrmessing	<ul style="list-style-type: none">• H: Aufbau-Holzbrett
<ul style="list-style-type: none">• I: Anleitung Hersteller	<ul style="list-style-type: none">• J: Wasserbehälter Kühlung
<ul style="list-style-type: none">• K: Kühlwasserschlauch	<ul style="list-style-type: none">• L: Kühlwasserpumpe
<ul style="list-style-type: none">• M: Absperrventil	<ul style="list-style-type: none">• N: Reagenzglas Hydrolat/Öl
<ul style="list-style-type: none">• O: Docht für Heizstöpfchen	<ul style="list-style-type: none">• P: Reinigungsstöpsel
<ul style="list-style-type: none">• Q: Trichter	<ul style="list-style-type: none">• R: Abstandshalter Heizplatte
<ul style="list-style-type: none">• S: Spiritus	<ul style="list-style-type: none">• T: Reserveschläuche und Adapter

Funktionsweise:

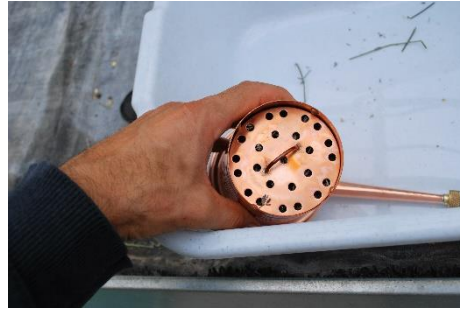
Wasser wird zum Kochen und damit zum Verdunsten/Verdampfen gebracht (A,B). Der aufsteigende Wasserdampf löst die wertvollen Inhaltsstoffe aus dem Destillationsgut. Im Kondensator (D) wird der gesättigte Dampf durch Wärmetausch wieder abgekühlt und zum Kondensieren gebracht. Das fertige Hydrolat/Öl tropft aus der unteren Öffnung des Kondensators. (Hinweis: Vorlauf und Nachlauf sind qualitativ minderwertig. Die ersten Tropfen sollten deshalb entsorgt werden).

Vorgehen:

Befüllen des Behälters B



Absperren mit C oder G



Kieselsteine im Kochwasser zeigen ob sich stets Wasser darin befindet – ca. zu $\frac{3}{4}$ mit Wasser befüllen – Behälter darf nie trockenfallen.



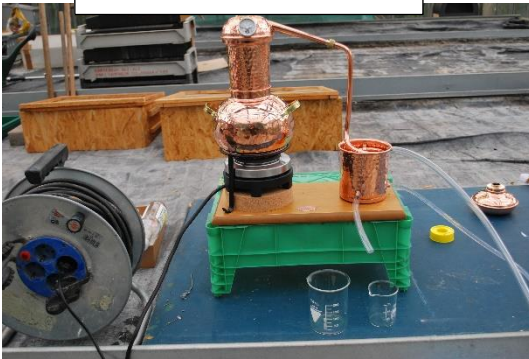
Der Kühlkreislauf kann mit Kühlakku länger kühl gehalten werden



Wasserbehälter J muss tiefer stehen sonst läuft Kondensator (D) über. Muss man ausprobieren ist etwas diffizil.



Fertiger Aufbau Destille



Eiswürfel kühlen zusätzlich – kein Muss – Wasser muss sonst aber öfters ausgetauscht werden



Die



wünscht viel Spaß beim Destillieren.