

# Bedienungsanleitung

## Wasserdestillator 750 Watt, KBE system

### Gebrauchsanleitung:

1. Deckel abheben und Wasser (4 Liter) höchstens bis zur Markierung einfüllen
2. Deckel wieder gerade aufsetzen
3. Kabel vom Deckel einstecken. Dann Stromkabel von Destillator in Buchse stecken.
4. Das Wassergefäß schön unter die Öffnung stellen, den kleinen Deckel mit dem „Schnabel“ auf die Öffnung, so dass das Wasser genau in das Gefäß tropfen, bzw. fließen kann.
5. Den Einschaltknopf (grün) betätigen. Jetzt sollte der Ventilator im Gehäusekopf hörbar sein.
6. Nach ca. 30 Minuten ist das Wasser unten genug aufgeheizt und die ersten Tropfen fangen an, runterzufallen. 4 Liter benötigen ca. 4 Stunden, um vollständig destilliert zu werden.
7. Nach dem Ende der Destillation ca. 10 Minuten warten zum Abkühlen.

Achtung: Deckel nach Abwarten vorsichtig öffnen, Kopf nicht über Destillator halten. Deckel nicht sofort öffnen, es kommt sehr heisser Dampf heraus. Deckel nicht während dem Betrieb öffnen – heisser Dampf tritt aus.

.....

**Tipps:** Man kann den Prozess vorzeitig abrechen – zum Beispiel kurz vor Schluss, wenn das Gefäß schon fast voll ist, um zu vermeiden, das der Kübel ganz austrocknet und sich die im wenigen Restwasser befindlichen Mineralien am Metallboden festsetzen. Der Destillator lässt sich so leicht auswaschen.

**Achtung:** Die allererste Destillation sollte man wegschütten, um eventuelle Industrieverunreinigungen im den Abkühlschlaufen zu vermeiden.

Für eine zweite Destillation, - falls gewünscht, sollte das Wasser unter 70° abgekühlt sein zu Beginn. **Achtung Destillator nie leer einschalten!**

.....

**Reinigung:** Ab und zu den Metallkübel mit Entkalkungsmittel von den abgesetzten Mineralien befreien. Gut ausspülen, falls Spülmittel verwendet werden.

Bei langem Nichtgebrauch Deckel gut austrocknen lassen.

....

**Filter:** Im Ausflussteil, den man rausklicken kann, befindet sich ein kleiner Aktivkohlefilter. Den sollte man nach gewisser Zeit tauschen. Es geht auch ohne diesen Filter, ist aber bessere Qualität des Wassers mit Filter. Für Kolloidales ist er nicht nötig.

.....

**Falls man damit Schnaps aus einer Maische destillieren will:** Es ist ein Wasserdestillator mit 750W, was bedeutet, dass die Destillation schnell abläuft. Ähnliche aussehende Geräte, die besser auch für Alkohol destillieren geeignet sind, haben nur 350Watt und kochen langsam auf. Falls man trotzdem mit diesem 750 Watt Gerät Schnaps destillieren will, sollte man das Stromkabel in ein Zeitschaltuhr stecken, sobald die ersten Tropfen tröpfeln, welche im Takt 5 Minuten läuft, 5 Minuten pause, etc.. um ein zu schnelles Destillieren zu vermeiden. Wenn zu schnell destilliert wird, sammelt sich Maischematerial in den Abkühlrohren und sogar im Destillat.

Hinweis: Maische zu Schnaps brennen mit einem solchen Gerät bewirkt viel mehr Verunreinigung und kann so die Lebensdauer oder Reinhaltung des Gerätekopfs u.U. etwas verkürzen. Man sollte zum Reinigen des Gerätekopfs Wasser durchfliessen lassen.

4 Liter Maische von ca. 15% Alkoholgehalt ergibt ca. 1 – 1.4 Liter 40-45% Schnaps.

<http://pulsar.li> <http://EssenceOfGold.info>

Anleitung als pdf <http://EssenceOfGold.info/kolloid-akademie/downloads/> runtergeladen.

## Mode d'emploi – Distillateur d'eau de 750 Watt

1. Remplir d'eau jusqu'à la marque au plus, ce qui est de 4 litres.

Mettre le couvercle sur le pot, et poser la cuve juste en dessous de la décharge.

2. Pour activer brancher le câble du couvercle (couvercle pour la ventilation de refroidissement) dans la prise au pot, et brancher le câble du pot dans la prise d'alimentation, puis poussez le bouton (vert).

3. Le dispositif sera éteindre lui-même quand il est vide, par interrupteur thermostatique (ou avec le bouton de sécurité (rouge)).

4. Après env. 30 minutes de chauffage de l'eau, elle commence à couler dans la cuve.

La distillation de 4 litres dure environ 4 heures.

5. **Attention:** pendant et à la fin du processus de distillation, il ne faut pas délibérément ouvrir le couvercle, parce qu'il y a des évasions de vapeur très chaudes.

Alors attendez à la fin env. 10 minutes, pour que l'unité peut se refroidir avant de retirer le couvercle.

6. **Nettoyez:** Nettoyez le seau quand les dépôts de calcaire et de minéraux se forment dans le seau en métal, dissoudre avec des agents de détartrage habituels, ou avec du vinaigre.

7. Le petit filtre à charbon actif dans le bec (la sortie) peut être remplacé ou supprimé si non souhaitée.

Pour l'eau distillée pour l'électrolyse de colloïdes, il n'est pas nécessaire.

### De conseils:

La toute première distillation il faut jeter (ne pas utiliser), pour éviter des impuretés industrielles éventuelles dans le système.

Pour arrêter le processus avant la fin automatique, débrancher le câble de la prise d'alimentation.

Pour une deuxième distillation – si voulu – attendre jusqu'à ce que l'eau ait moins de 70°.

Attention: Ne jamais allumer le distillateur sans eau.

.....

Distillation d'alcool : Cet appareil à 750Watt est bien et vite pour la distillation de l'eau. Trop vite pour la distillation d'alcool. Mais on peut distiller d'alcool, si on met le câble dans un «chronomètre » ou on peut régler de s'allumer pour 5 minutes, pause pour 5 minutes, etc. ... avec cette manière on ralentit le processus. Si non ça bouille trop vite et des particules de la bouillie peuvent atteindre dans la pipe de refroidissement ou dans le distillat. Dans ce cas il faut laver prudemment la pipe – et éventuellement distiller une deuxième fois.

Des distillateurs à 350 Watt sont plus aptes pour distiller aussi de l'alcool, parce qu'ils chauffent plus lentement.

La distillation d'alcool d'une bouillie (4 litre ) de env. 15 %, produit environ 1 – 1.4 litre d'alcool de 40 %-45 %.

La distillation d'alcool peut diminuer la pureté (et comme ça la vie) de l'appareil.

<http://pulsar.li>

<http://EssenceOfGold.info>

Instructions peuvent être téléchargées sur:

<http://EssenceOfGold.info/kolloid-akademie/downloads/>