

# Bedienungsanleitung Wasserdestillator 350 Watt

## 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 - 60 Minuten ist das Wasser unten genug aufgeheizt und die ersten Tropfen fangen an, runterzufallen. 4 Liter benötigen ca. 6 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.

.....

**Tipp:** Man kann den Prozess vorzeitig abbrechen – zum Beispiel kurz vor Schluss, wenn das Gefäß schon fast voll ist, um zu vermeiden, dass 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:** Der 350 Watt Wasserdestillator heizt langsamer als der 750 Watt Typ auf, und ist deshalb auch geeignet, um langsam Alkohol aus einer Maische zu destillieren.

Hinweis: Maische zu Schnaps brennen mit einem solchen Gerät bewirkt mehr Verunreinigung und muss entsprechend sorgfältig gereinigt werden, es kann so die Lebensdauer oder Reinhaltung des Gerätekopfs u.U. etwas beeinträchtigen. Man sollte zum Reinigen des Gerätekopfs (Kühlsystems) Wasser durch das Abkühlrohr fließen lassen, jedoch nicht zwischen die Gitter in die Ventilation, am Besten beim Ausfluss sorgfältig reinfließen lassen.

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

Man sollte den % Gehalt des Distillats von Zeit zu Zeit kontrollieren, (es gibt so Messröhrchen).

Anfänglich kommt über 70% iges raus und fällt dann nach und nach runter. Spätestens wenn der Ausfluss auf ca. 20-24% sinkt, sollte man definitiv stoppen. Dann hat man ca. 40-50%. Wenn man eher stärkeren Brannt will, einfach früher aufhören.

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

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

## Mode d'emploi – Distillateur d'eau de 350 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 dans 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. 30-60 minutes de chauffage de l'eau, elle commence à couler dans la cuve.

La distillation de 4 litres dure environ 6 heures.

5. **Attention:** pendant et à la fin du processus de distillation, il ne faut pas ou seulement avec prudence délibérée, 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 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 350Watt chauffe lentement (comparer avec le modèle à 750Watt) et à cause de cela est aussi adapté pour la distillation d'alcool. Dans ce cas il faut le laver après la production soigneusement et aussi laver prudemment la pipe - mais ne pas laisser de l'eau à travers la grille dans la ventilation. Le mieux est de couler de l'eau dans la sortie de la pipe.

La distillation d'alcool d'une bouillie (4 litres) de env. 15 % d'alcool 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 – il faut agir avec soin.

Il faut de temps en temps contrôler le % d'alcool du distillat sortant, au commencement c'est plus que 70 % et tombe lentement, si le sortant tombe sur 20 - 24%, il faut finalement arrêter de distiller, et on a env. 40-45 %. Si on arrête plus tôt, on peut facilement produire un distillat fort de 50 % (env. 1- 1,2 litres).

<http://pulsar.li>

<http://EssenceOfGold.info>

Instructions peuvent être téléchargées sur:

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