

# dekoktmaschinen aus chengdu

apotheke boznerplatz

2012

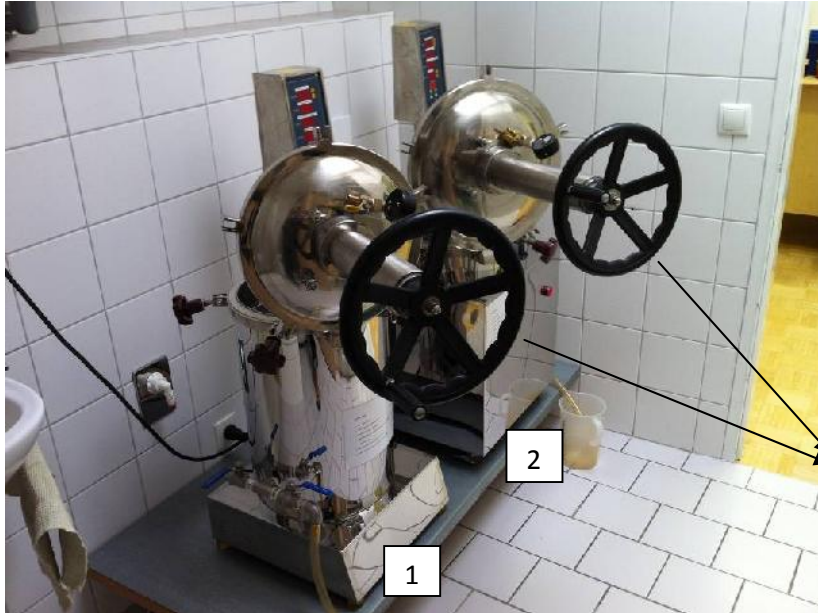


Diese beiden Dekoktmaschinen aus Chengdu wurden bestellt, um die Qualität der Dekokte noch einmal deutlich steigern zu können und den Patienten so eine schnellere Linderung Ihrer Beschwerden zu ermöglichen. Wie allgemein bekannt, sind Dekokte die effizienteste Form der Einnahme und sollte bei schwerwiegenden Erkrankungen zu Beginn jeder Behandlung eingesetzt werden, bevor man die Einnahme von Presslingen oder Granulaten empfiehlt.

**Apotheke Boznerplatz**  
Bozner Platz 7 / 6020 Innsbruck  
0043/512/585817  
office@apo-boznerplatz.at

## Liebe Freunde der TCM!

Aufgrund der nun endlich eingetroffenen DEKOKTMASCHINEN aus Chengdu wollen wir Ihnen kurz die Vorteile dieser Maschinen näher bringen und Ihnen einige Details beschreiben.



Maschine 1 ist für Mengen von 900ml - 20.000ml ausgelegt.

Maschine 2 ist für Mengen von 1.300ml - 40.000ml ausgelegt.

Mittels Handrad werden am Schluß die Kräuter noch einmal intensiv ausgepreßt!

Bild 1: Dekoktmaschinen geöffnet



Einstellung der Höchsttemperatur um die Kräuter nicht zu verkochen.

Momentan Temperatur um den genauen Moment zu finden die Dekokte in Beutel abzufüllen.

Zeiteinstellung, wie lange soll auf höchster Temperatur gekocht werden - abhängig von den verwendeten Kräutern und der Menge.

Gesamtzeiteinstellung (schonende Erhitzung, halten der Höchsttemperatur, Abkühlungsphase - damit die sonst verflüchtigen Stoffe und ätherischen Öle wieder zurück kondensieren können)

Bild 2: Displayanzeige vergrößert



Bild 3: Innenansicht

#### Ablauf Herstellung:

Die Rohkräuter kommen in einen Leinenbeutel, dieser wird dann verschnürt, in den Korb gelegt und mit Wasser aufgefüllt - abhängig von Menge der Rohkräuter und der fertigen Dekoktmenge. Dadurch wird vermieden, dass die Rohkräuter verkocht werden, da die Wärmequelle und die Rohkräuter mit dem eingesetzten Sieb auf Abstand gehalten werden.

Nach der Abkühlungsphase (notwendig damit die ätherischen Öle wieder in den Dekokt kondensieren) wird der Dekokt mit ca. 97°C direkt in eigene Beutel abgefüllt um eine Keimbildung zu verhindern und anschließend gleich verschweißt.



Bild 4: Lebenselexier auf Dekoktmachine

Der Dekokt für das Lebenselexier von Herrn Claude Diolosa wird bei uns im Haus mit der großen Dekoktmachine gekocht.

Sämtliche Dekokte für die Zubereitung von Zäpfchen und Salben werden natürlich auch noch ausschließlich in diesen Maschinen zubereitet.



### Zusammenfassung der Vorteile:

- ❖ Schonende Erhitzung möglich, da die Wärmequelle und die Rohkräuter statisch von einander getrennt sind und dadurch nichts anbrennen kann.
- ❖ Genaue Einstellung der Zeit, auf der der Dekokt bei Höchsttemperatur gekocht werden soll um ein "verkochen" zu vermeiden.
- ❖ Durch Überdruckventile wird der Druck automatisch auf 1,2 bar gehalten um den im Innenraum entstehenden Dampf gleichmäßig zu verteilen. Werden Wasser und Wasserdampf in einem geschlossenen System wie bei uns erhitzt, so steigt der Druck und die Temperatur an und die Eigenschaften von Flüssigkeit und Dampf werden immer ähnlicher. Bei einem offenen System (z.B. kochen am Herd mit Topf) erreicht man zwar auch die Dampfphase, diese wird aber wieder aufgehoben, indem der Deckel zum Umrühren abgenommen wird. Mit dem entweichenden Dampf verschwinden somit auch die ätherischen Öle der Rohkräuter!
- ❖ Die voll "gesaugten" Rohdrogen werden mittels eines Handrads ausgepreßt, um auch den wertvollen Rest noch nützen zu können.
- > Abfüllung erfolgt bei hoher Temperatur direkt aus der Dekoktmaschine in einen lebensmitteltauglichen und temperaturbeständigen Beutel, der im Anschluß gleich verschweißt wird. Somit können wir auch eine längere Haltbarkeit gewährleisten ohne Zusatz von Konservierungsstoffen.
- ❖ Preise für Dekokte konnten so deutlich reduziert werden, da nun die Maschinen den größten Teil der Arbeit erledigen und der Prozeß nicht mehr so personalintensiv ist.

Natürlich bieten wir auch weiterhin **Laktose freie** und nicht Laktose freie Granulatmischungen an, welche bis 300g auch **gratis verpresst** werden, auf einer unserer beiden KORSCH EKO Maschinen. Somit sind wir die einzige Apotheke in Österreich, welche einen Komplettservice aus einer Hand anbieten kann!

### Serviceleistungen zusammengefaßt:

- Hydrophile Tinkturen
- Jeremy Ross Tinkturen
- Granulatmischungen **gratis** verpresst bis 300g
- Rohdrogenmischungen
- Dekokte, die nach original chinesischer Anweisung hergestellt werden
- Pao Zhi
- Diolosa - Linie
- Magisterformeln
- doppeltes Lager (auch alle Granulate **Laktose frei**)
- Pulverisierung von Rohdrogen
- Verkapselung von Granulaten
- automatischer Dosischeck jeder Rezeptur um toxische Kräuter nicht versehentlich zu hoch zu dosieren