



Material

OFEN

- 1 leere Konservendose Ø 7 cm
- 1 leere Konservendose Ø 8,5 cm
- 2 Kuchenausköhler als Untersetzer und Aufsetzer zum Kochen
- Topf/Esspressokanne, Tee/Kaffee

PYROLYSE

- Trockenes Pyrolysematerial: z.B. Holzreste, Äste, Pellets
- Feuerzeug, Kohlenanzünder
- Gießkanne mit Wasser zum Löschen
- Zange zum Herausheben der heißen Dose

WERKZEUG ZUM BAU

- 1 Hammer, Nagel 3-4 mm
- 1 Metallschere oder scharfes Messer
- Handschuhe



Anleitung

1.

In die kleinere Dose (Ø 7 cm) sowohl unten als auch oben herum ca. 9 Löcher mit dem Nagel schlagen. Die Löcher sollten einen Durchmesser von ca. 3-4 mm haben. Der Abstand der Löcher vom Rand sollte ca. 2 cm betragen.



2.

In den Boden der anderen Dose (Ø 8,5 cm) sternförmig 3 Schnitte machen.

3.

Nun drei Dreiecke nach unten biegen und die größere Dose über die schmale Dose schieben. Die nach unten gebogenen Dreiecke halten die andere Dose.

4.

Die Dosen auf den Kuchenausköhler oder nicht brennbaren Boden (Stein, Beton) stellen.

5.

Pyrolysematerial in die innere Dose füllen, bis kurz vor den oberen Löchern. Darauf achten, dass das Material nicht zu dicht geschichtet ist. Kohlenzünder anzünden und dann damit das Pyrolysematerial entzünden.

6.

Kuchenausköhler über die Dosen legen und mit der Abwärme einen Tee oder Kaffee kochen.

7.

Nachdem das Pyrolysematerial vollständig verkohlt ist, Kohlen ausschütten und mit Wasser ablöschen.

