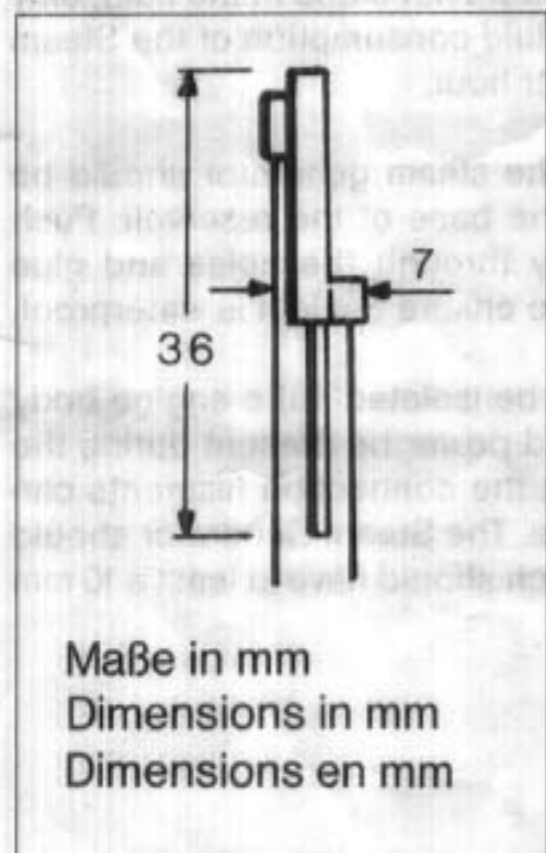


## Gebrauchsanleitung Artikel Nr. 503

### Super-Dampf-Erzeuger

bis 16 V $\approx$  für Lokomotiven Spur I und andere Großmodelle.



- ① Dampf-Erzeuger
  - ② Vorratsbehälter
  - ③ Dampfdestillat
- 
- ① Steam Generator
  - ② Reservoir
  - ③ Steam fluid
- 
- ① Générateur fumigène
  - ② Réservoir
  - ③ Liquide distillé fumigène

Bei einem Metallboden muß wenigstens ein Draht mit einem Stück Isolierschlauch isoliert werden. Während der Montage darf keineswegs Gewalt angewendet werden. Nach Aushärten des Klebers werden die Anschlußdrähte durch anzulötende Litzen verlängert. Der Dampf-Erzeuger wird unterhalb vom Schornstein, dessen Innendurchmesser mindestens 10 mm sein soll, angebracht und elektrisch angeschlossen.

Wenn der aufsteigende Dampf Luft mitzieht, wird die Dampfbildung intensiver. Dampfmenge und Dampfdestillatverbrauch richten sich nach der Betriebsspannung.

Der Dampf-Erzeuger wird direkt in einen Vorratsbehälter eingebaut, der den jeweiligen Platzverhältnissen im Modell sowie der gewünschten Dampfdauer anzupassen ist. Da der Heizwiderstand des Dampf-Erzeugers nicht im Dampfdestillat stehen sollte, beträgt die nutzbare Füllhöhe im Behälter ca. 15 mm. Der Destillatverbrauch des Dampf-Erzeugers liegt bei max. 15 ml/Std.

Zum Einbau in den Vorratsbehälter werden die Anschlußdrähte des Dampf-Erzeugers, die in diesem Fall auch als Träger dienen, durch 2 Bohrungen im Boden des Behälters nach außen geführt. Anschließend wird der Dampf-Erzeuger senkrecht ausgerichtet und die Bohrung mit einem 2-Komponenten-Kleber (Stabilit Express oder ähnl.) flüssigkeitsdicht vergossen.

Eine mechanische Beanspruchung des Dampf-Erzeugers ist unbedingt zu vermeiden.

Vorraussetzung für eine lange und sichere Betriebsdauer ist die Verwendung der reinen und wohlriechenden SEUTHE-Dampfdestillate. Verwenden Sie bitte in Ihrem eigenen Interesse keine anderen Flüssigkeiten.

Empfehlenswerte Nachfüllflasche:  
250 ml Dampfdestillat, Art.-Nr. 106

Seuthe Patente im In- und Ausland  
US-Pat. No. 3234357, 3342746