

EXTREM-DAMPFERZEUGER 12 V \approx

für Schiffe und andere Großmodelle

SEUTHE®

Gebrauchsanleitung Nr. 600

Der Extrem-Dampf-Erzeuger Nr. 600 ist aufgrund seiner besonders starken Dampfenwicklung für große Schiffs- und Fahrzeugmodelle geeignet. Die Stromaufnahme bei 12 V beträgt ca. 1,7 A, pro Stunde verbraucht der Dampferzeuger ca. 60 ml Dampfdestillat.

Da die Destillatzufuhr durch eine flexible Schlauchleitung erfolgt, kann der DE räumlich vom Tank getrennt werden. Die Größe des Tanks richtet sich nach der gewünschten Dampfdauer.

Der DE wird durch Überdruck mit Dampfdestillat versorgt.

Die einfachste Einbaumöglichkeit zeigt die Abb. 1. Hierbei wird der Tank, z.B. beliebige Flasche, höher als der DE eingebaut. Das Destillat fließt durch das natürliche Gefälle zum DE, wobei die Dampfmenge durch die als Regulierventil dienende Schlauchklemme eingestellt wird. Am Tank ist für ausreichende Belüftung zu sorgen, z. B. Loch in den Flaschenboden schneiden, welches dann auch zum Nachfüllen dienen kann.

Als elegantere Lösung bietet sich an (Abb. 2), den Tank tiefer als den DE anzubringen und diesen über eine Pumpe mit Destillat zu speisen. Die Betriebsspannung und damit die Fördermenge der Pumpe sollte so weit wie möglich reduziert werden, die Feinabstimmung erfolgt wieder mit der Schlauchklemme.

Wichtige Hinweise:

Mindestabstand des Dampferzeugers zu brennbarem Material: 3cm!

Der DE sollte mit einer Feinsicherung 1,6 A abgesichert werden.

Der DE benötigt eine Aufheizzeit von 30 - 40 sec., danach muß er mit Dampfdestillat versorgt werden. Überhitzungsgefahr!

Der Destillatvorrat wird so bemessen, daß der DE auf keinen Fall trocken läuft.

Der Dampferzeuger darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden!

Verwenden Sie nur das Original SEUTHE Dampfdestillat!

Seuthe Best.-Nr. 106, 250ml-Flasche

Seuthe Best.-Nr. 107, 1000ml-Flasche

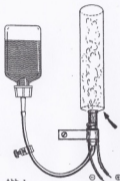


Abb. 1

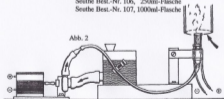


Abb. 2