

## Stückliste zum Kessel

Es empfehlenswert sich die Zukaufteile bei Bruno Hartmann Dittelbrunn bzw bei Ludger Keifler Weimar zu bestellen , weil er alles an Zubehör im Programm hat. Seien es nun Brenner, Kupferleitungen, Isolierungen , Gastanks , Ölabscheider, Manometer, Dieter Laspe's weltbekannte Dampf -> Gasdruckregelung , Verdrängungsöler oder Verschraubungen .

<b>Menge</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Lieferant</b>	<b>Bestell-Nr:</b>
1	Ms-Rohr ø90x1 (180mm lang)	Hartmann	
2	Ms-Kesselboden für ø90x1 Rohr	Hartmann	
1	Cu-Rohr ø35x1,5 (350mm lang)	Hartmann	
6	Einlötring M6 x 0,75	Keifler	14-2003/1
1	Einlötring R 1/8“ ***	Keifler	14-2006/1
1	Sicherheitsventil SV 3	Keifler	14-3001/3
1	Eckventil ( als Haupt-Dampf-Absperrventil )	Keifler	14-3030/6
1	Wasserstand Anzeiger ohne Absperrhahn	Keifler	14-3050
1	Glasrohr 55mm lang	Keifler	14-3050/2

---

### Anmerkung \*\*\*

Wer die Möglichkeit hat, mit einer Drehbank einen Einlötring für R1/4“ herzustellen, wie er in der Zeichnung als Füllstützen dargestellt ist, soll lieber eine solchen nehmen, weil er Platz für einen größeren handelsüblichen Trichter zum Einfüllen des destillierten Wassers bietet. Es ist zwar möglich auch noch weitere Teile der mindestens nötigen Armaturen selber zu fertigen, aber wenn man die Beschaffung des Ausgangsmaterials und die aufgewendete Zeit in Rechnung stellt lohnt sich das nach meiner Erfahrung kaum.

Der Kessel ist eigentlich etwas zu groß für die kleine Maschine, er ist aber mit einem kräftigen Brenner ausgerüstet später auch mal in der Lage eine stärkere Maschine zu versorgen. In jedem Fall schützt das reichlich bemessene Wasservolumen vor der Notwendigkeit eine Nachspeisung mittels Speisepumpe und Rückschlagventil zwingend vorzusehen . Mit einem etwas kleineren Brenner versehen (z.B. aus dem Baumarkt ø19 von Rothenberger ) und kleinerer Flamme ist er gut geeignet . Als besonders effektiv hat sich bei mir die Laspe Dampf -> Gasdruckregelung erwiesen , weil dann auch gleich ein starker Brenner eingesetzt werden kann .