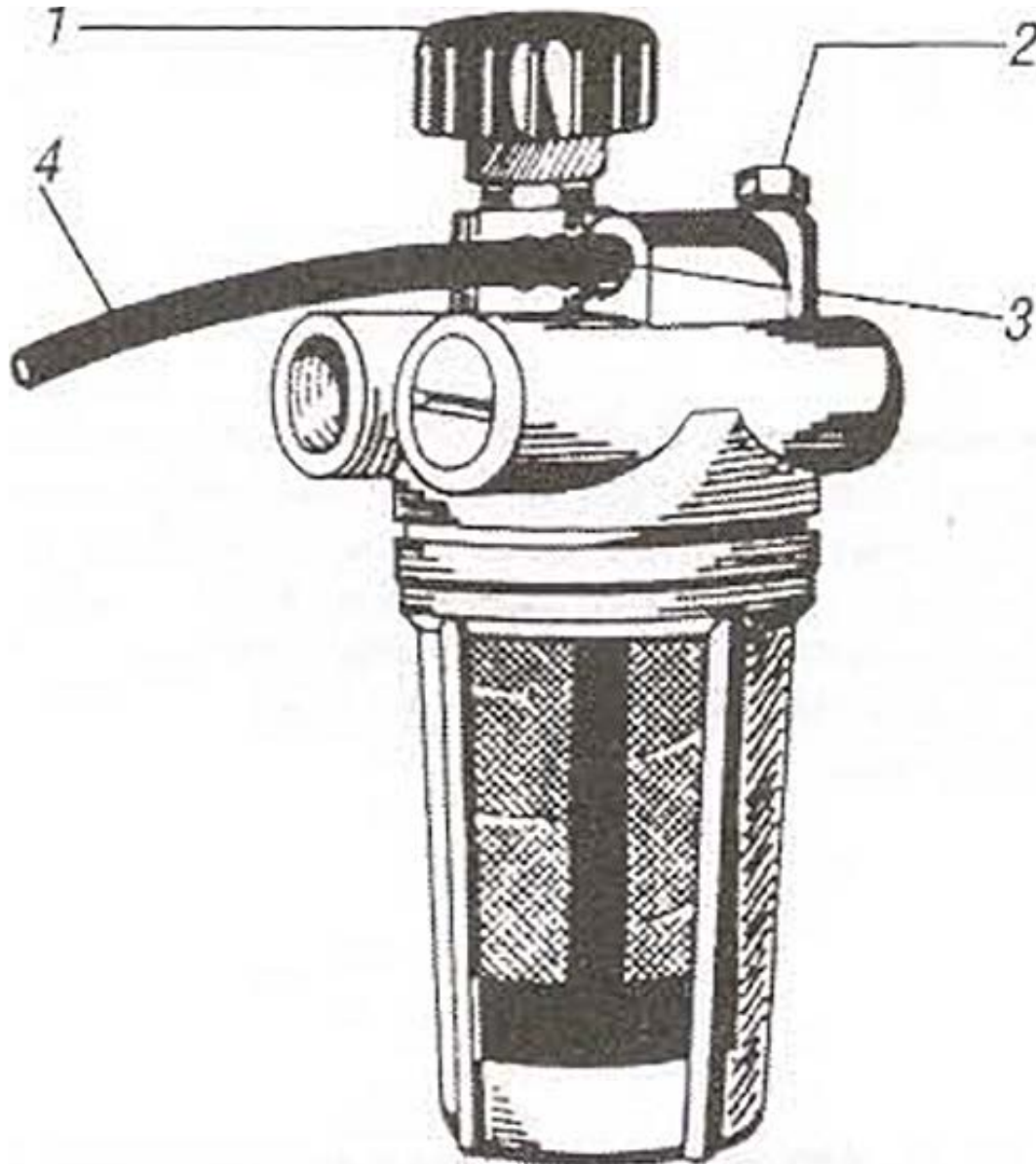


HEIZÖLFILTER MIT RÜCKLAUFZUFÜHRUNG

RZ

RGZ

LITO 2000 - 8FI/RZ00* AC



1 REGULIERVENTIL

2 ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE

3 ENTLÜFTUNGSSTÜTZEN

4 ENTLÜFTUNGSSCHLAUCH

Keine Rücklaufleitung zum Tank

TECHNISCHE DATEN

Verwendungsbereich: Heizöl EL + L

Anschlüsse: R 3/8" Innengewinde mit Dichtbuchsen für Rohr Ø 6x1 - 8x1 - 10x1 - 12x1 mm.

Durchflusstetung : 500 l/h bei sauberem Filtereinsatz. 100 l/h bei 80% Verschmutzungsgrad des Filtereinsatzes

Filtertasse: Gezogenes Blech aus nichtrostendem Stahl.

Filterausführung: Transparenter Kunststoff, max 70° C - 6 bar. Metall für max 70° C und 16 bar.

MONTAGE

Der Filter darf dort eingebaut werden, wo die Ölbrennerpumpe rücklaufseitig 0,8 bar erzeugt. Die zulässigen Rohrquerschnitte sind dem Leistungsdiagramm für das Einstrangsystem zu entnehmen. Tank und Brenner sollten dabei etwa auf einer Ebene liegen. Die Durchflussrichtung der Ventile im Filterkopf ist durch Pfeile angezeigt. Der Filter wird mit einem losen Befestigungsflansch - allseitig verstellbar - geliefert. Dieser ist an der Wand oder mittels Winkeleisen am Fussboden zu montieren, worauf der Filter in den Flansch eingehängt wird.

INBETRIEBNAHME

Entlüftungsschlauch (4) auf Entlüftungsstützen (3) stecken. Regulierventil (1) und Entlüftungsschraube (2) öffnen. Brenner starten und Entlüftungsschlauch (4) in ein bereitgestelltes Gefäß halten. Abwarten, bis blasenfreies Öl aus dem Entlüftungsschlauch austritt. Entlüftungsschraube (2) wieder anziehen. Es kann vorkommen, dass der Brenner mehrmals gestartet werden muss, bis die Saugleitung vollständig entlüftet ist.