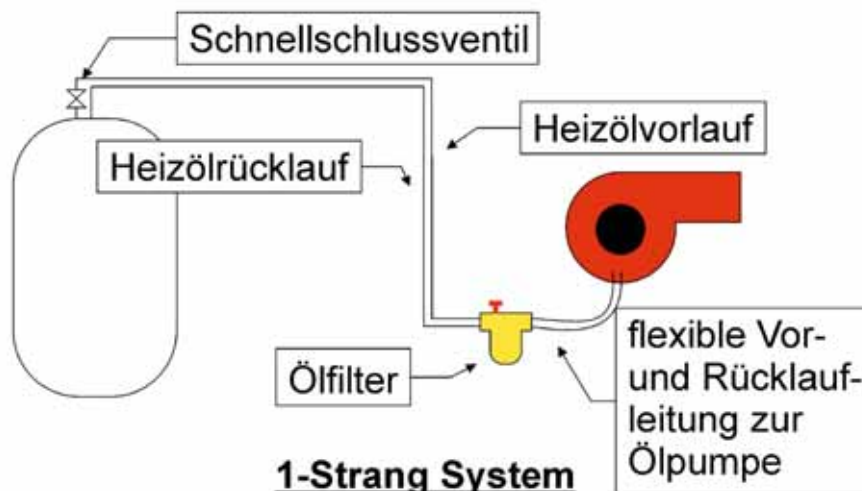


Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Karolin Haak

Umrüsten einer 2-Strang Heizölversorgung in ein 1-Strang System

1. Ölbrenner ausschalten die Ölzufuhr am Tank absperren.
2. Vor- und Rücklauf zwischen Ölfilter und Brenner abschrauben. Austretendes Öl auffangen. Vor- und Rücklaufleitung zum Tank ebenfalls abschrauben.
3. 2-Strang Ölfilter demontieren und neuen 1-Strang Filter befestigen.
4. Saugleitung vom Tank mit dem neuen Filter verbinden. Rücklaufleitung demontieren oder beidseitig abstopfen. Rücklaufanschluss an der Entnahmemarmatur mit einem Stopfen verschließen.
5. Falls der niedrigste Heizölstand im Öltank höher liegt als der Ölbrenner/ Filter ist ein Antiheberventil oberhalb der Tankanlage einzubauen.
6. Ölleitung entlüften und die Dichtheit aller Verbindungen kontrollieren.
7. Bauart des Ölgrenzwertgebers überprüfen. Grenzwertgeber mit gelochter Hülse gegen einen neuen mit geschlitzter Schutzhülse ersetzen.
8. Ölzufuhr am Tank und am Filter öffnen und Ölbrenner in Betrieb nehmen.

2-Strang System



1-Strang System

