



Ihr Spezialist für sichere Lösungen rund um den Tank

# Ölfiltrierung

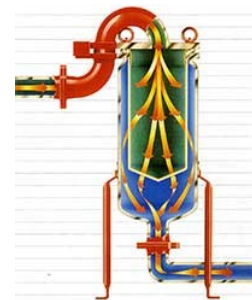
1. Beseitigung von Nachteilen, die mit der Alterung von Öl verbunden sind.
2. Bildung von Ölbakterien wird unterbunden.
3. Schmutzpartikel werden aus dem Öl filtriert.
4. Verhinderung der Verstopfung von Ölleitungen.
5. Erhöhung der Betriebssicherheit von Ölbrennern.
6. Optimalere Verbrennung im Sinne der Luftreinhalteverordnung.

**GAF-Beutelfilter:**  
Von der Technischen Kommission des Verbandes Schweizerischer Unternehmungen für Bau und Unterhalt von Tankanlagen (VTR) geprüft und empfohlen!

7. Kurz: GAF-Ölfilter – die Garantie für sauberes Öl!

**Es lohnt sich in jedem Fall während der Tankrevision das Heizöl zu filtrieren.**

**Kosten:** Für die ersten 2'000 Liter verrechnen wir pauschal Fr. 60.00 pro weitere 1'000 Liter werden Fr. 20.00 verrechnet



## Das Prinzip der Ölfiltrierung

Der GAF-Filter besteht aus drei Teilen: Filtergehäuse, Druckaufnahmekorb und Filterbeutel. Das Arbeitsprinzip der GAF Beutelfilter bei der Filtration von Öl besteht darin, dass das Öl unter normaler Pumpenleistung durch den speziellen PEXL-1 Beutel strömt.

Das Öl wird von oben in den Filterbeutel gefördert, wobei ein Druckaufnahmekorb den Beutel gegen ein Aufblähen schützt. Das Öl kann sich nun über die ganze Oberfläche des Beutels verteilen – ein gleichmässiger Durchfluss ohne Turbulenzen ist sichergestellt. Indem das Öl von innen nach aussen durch den Filterbeutel strömt, bleiben die Rückstände im Beutellinneren zurück.

Durch die Filtrierung können die Rückstände problemlos und umweltgerecht entsorgt werden