



## Information für eine sinnvolle und ordentliche Tankreinigung

Wir bedanken uns sehr herzlich bei Ihnen über die Anfrage bezüglich der Reinigung ihres Heizöltanks.

Anbei erhalten Sie einige Informationen bezüglich Heizöl, deren Lagerung und den Sinn einer Tankreinigung.

### **Die Mineralölindustrie empfiehlt folgenden Umgang mit der Lagerung von Mineralölprodukten:**

Ihren Heizölbestand alle 5 Jahre runterfahren – am besten bis die Heizung steht - alle 10 Jahre einen leergefahrenen Heizöltank reinigen.

Warum: Heizöl ist ein Naturprodukt und unterliegt der natürlichen Alterung. Somit entsteht die Schlammschicht (max. 2-3mm) in ihrem Tank nur aus den Alterungsstoffen die das Heizöl über die Jahre abgibt. Sie tanken im Normalfall jedes Jahr auf eine Restmenge in Ihrem Heizöltank drauf – so entsteht im Laufe der Jahre bzw. Jahrzehnte ein Gemisch mit immer stärkerer Ausflockung von Alterungsstoffen, wenn Sie Ihren Heizöltank nicht einmal leerfahren und dann reinigen lassen.

### **Ein weiterer Punkt ist das Filtern von Heizöl:**

Heizöl kann man zwar filtern bzw. von Fremdstoffen entfernen – aber nicht in der Art und Weise wie es sich der Verbraucher vorstellt.

Das von Ihrem Händler geliefert Heizöl wird immer bei der Abgabe durch 3 fest im Fahrzeug installierte Filterstufen geleitet. Somit bekommen Sie immer absolut sauberes Heizöl geliefert. Die Schlammschicht entsteht wie oben beschrieben nur durch die Alterung. Ein weiteres Problem im Tank ist das Kondenswasser und die Zwischenschicht am Tankboden zwischen Schlamm und Wasser bzw. die losen Segmente. Schwitzwasser entsteht auf einer Seite durch die Temperaturunterschiede im Keller und kommt hauptsächlich über die Entlüftungsleitung in den Tank. Um das Kondenswasser, welches über die Entlüftung in den Tank gelangt sehr stark zu reduzieren, wird der Einbau eines Einstrangsystem empfohlen (Bei Neubau bzw. Umbau Ihrer alten Heizanlage muss dies automatisch gemacht werden).

Tanken Sie doch einfach bei der nächsten Heizöllieferung nur eine Teilmenge, damit Sie entspannt mit Ihrem Heizölvorrat in den Sommer kommen. Dann haben Sie als Verbraucher eine optimale Ausnutzung Ihres Heizölvorrats und eine ordentliche saubere Tankreinigung.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Ihr Team der Firma Bergmüller