

## **Tankschutz - Tankreinigung:**

Für einen sparsamen und störungsfreien Betrieb Ihrer Ölheizung ist es ratsam, den Öltank regelmäßig warten und reinigen zu lassen.

### **Warum Tankreinigung?**

Heizöl EL (extra leicht) ist ein hochwertiges, aus der Rohölverarbeitung stammendes technisches Produkt. Seine Qualitätseigenschaften sind in der DIN 51 603 Teil 1 festgelegt. Heizöl EL unterliegt auch ohne Fremdeinfluss einer natürlichen Alterung. Während der Lagerung können sich ö unlösliche Anteile bilden, die sich zusätzlich zum Kondenswasser am Tankboden ablagern.

Die Entstehung dieser Alterungsprodukte wird unabhängig von der Lagerdauer durch verschiedene Faktoren begünstigt, z.B. Wärme, Lichteinfall, Sauerstoffkontakt, Mikroorganismen, katalytische Wirkung von Metallen, ihre chemische Verbindungen.

### **Wie oft Tankreinigung?**

Über die Notwendigkeit zur Reinigung entscheidet immer der aktuelle Zustand der Tankanlage. Ein grundsätzliches Zeitintervall kann nicht angesetzt werden. Als Richtwert gelten alle 5 bis 10 Jahre für Stahltanks und alle 10 bis 15 Jahre für Kunststofftanks oder auch noch längere Zeitintervalle.

Wenn Sie unsicher sind, ob bzw. wann eine Tankreinigung erforderlich ist, sprechen Sie mit Ihrem Heizölhändler oder wenden Sie sich gleich an einen Tankreinigungsfachbetrieb nach § 19 I WHG. Man wird Sie gerne und kompetent beraten

### **Was geschieht bei der Tankreinigung?**

Bei der Tankreinigung werden alle ablösbaren Rückstände, Bodensatz und Wasser aus dem Tank entfernt. Es kann damit ausgeschlossen werden, dass die Ölsaugleitung unsauberes Öl ansaugt und dem Ölbrenner zuführt. Bei Stahltanks wird zusätzlich dem sogenannten Lochfraß vorgebeugt. Dieser wird dadurch verursacht, dass sich die Schwefelanteile aus dem Heizöl mit den Wasseranteilen zu Schwefeliger Säure verbinden und sich an der tiefsten Stelle im Tank sammeln.

### **Muss der Tank leer sein?**

Nein, aber die Tankreinigung sollte erfolgen, wenn im Tank nur noch ein geringer Restbestand an Heizöl vorhanden ist. Die Reinigung ist auch während der Kälteperiode bei laufender Heizung möglich.

### **Was kostet eine Tankreinigung?**

Der Umfang der Gesamtleistung, einschließlich der notwendigen Montagearbeiten an der Anlage, kann sehr unterschiedlich sein und ist insbesondere von der Tankbauart, dem Anlagenzustand und den örtlichen Gegebenheiten abhängig. Daher muss für eine Tankreinigung immer ein individuelles Kostenangebot eingeholt werden.