

Heizöllagerung

**Einfach beruhigend:
Wärme auf Vorrat.**

**Informationen zur
sicheren Heizöllagerung.**



HEIZEN MIT ÖL

Auf Zukunft eingestellt.



Der eigene Öltank – jede Menge Vorteile

So viel Freiheit muss sein!

Wer sich einmal fürs Heizen mit Öl entschieden hat, ist klar im Vorteil: Denn mit einem eigenen Öltank hat man die Voraussetzung für eine **wirtschaftliche und unabhängige Wärmeversorgung** geschaffen. So profitieren Sie von Ihrem eigenen Energievorrat, der Sie sicher durch das ganze Jahr bringt. Und bei den Energiekosten sind Sie nicht an **Tarifvorgaben gebunden** – wie z. B. bei Erdgas. Vielmehr können Sie beim Heizöleinkauf **günstige Marktlagen nutzen**.

Mit der modernen Ölheizung auch in Zukunft profitieren!

Sie möchten weiter **unabhängig bleiben** und **zusätzlich Energie sparen**? Das geht. Mit einer neuen Öl-Brennwert-Heizung können Sie – je nach Alter Ihrer derzeitigen Heizungsanlage – **Ihren Heizölverbrauch um bis zu 30 % reduzieren**. In Kombination mit Solarthermie sinkt der Verbrauch sogar noch weiter und gleichzeitig erfüllen Sie damit schon heute die zukünftigen Vorgaben des geplanten Wärmegesetzes (EEWärmeG).

Die Zukunft der Ölheizung: Hocheffiziente Heiztechnik kombiniert mit regenerativen Energien

Der niedrige Energieverbrauch und die optimierte Verbrennungstechnik moderner Ölheizungen reduziert die Schadstoffemission im Vergleich zu alten Heizungen erheblich.

Zudem **steht Ihnen mit schwefelarmem Heizöl** ein hochqualitativer Brennstoff zur Verfügung, der dank seiner sauberen Verbrennung Umwelt und Heizungsanlage gleichermaßen schont. So wird die Energie noch effizienter genutzt und Sie profitieren zusätzlich von einer langen Lebensdauer Ihrer Heizung. Deshalb wird schwefelarmes Heizöl **von Herstellern, Heizungsinstallateuren und Schornsteinfegern empfohlen**.

Zukünftig können **flüssige Brennstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen** den Bedarf an fossilen Energieträgern zusätzlich reduzieren. Mit diesem Ziel erforschen die Mineralölwirtschaft und die Heizgeräteindustrie bereits heute den Einsatz von Bioheizölen.

Gleichwohl gilt: Grundvoraussetzung für zukunftsgerechtes und Ressourcen schonendes Heizen ist dabei der Einsatz hocheffizienter Anlagentechnik, optimalerweise in Gebäuden mit zeitgemäßer Dämmung.



Moderne Tanksysteme: sicher, flexibel und platzsparend

Der besondere Anspruch an moderne Heizsysteme geht selbstverständlich einher mit den anerkannt hohen **Sicherheits- und Qualitätsstandards für die Heizöllagerung**. Mit einem modernen und gepflegten Tank genießen Sie das gute Gefühl hoher Zuverlässigkeit und Sicherheit.

- **So schützt z. B. ein Grenzwertgeber** in Verbindung mit der Abfülleinrichtung des Tankwagens vor Überfüllen beim Betanken.
- **Bei einwandigen Kellertankanlagen** sorgt ein öldichter Auffangraum für die notwendige bauseitige Sicherheit. Ein dafür zugelassener Spezialanstrich oder die Auskleidung mit einer Spezialfolie schafft die notwendige ölbeständige Abdichtung.
- **Doppelwandige Tanksysteme** sowie einwandige **Tanks mit Leckschutzauskleidung** bieten von vornherein die geforderte doppelte Sicherheit. So kann hier auf eine zusätzliche Abmauerung bzw. Auffangwanne verzichtet werden. Dies gilt auch in fast allen Bundesländern für **einwandige GFK-Tanks**.
- **Selbsttätige Überwachungseinrichtungen**, wie z. B. ein Leckanzeigergerät, ermöglichen Ihnen eine einfache und sichere Kontrolle der Dichtheit.
- **Schluss mit möglichem Ölgeruch**: Besondere Materialeigenschaften moderner Tanks sorgen für eine hochwirksame, dauerhafte Geruchssperre. Sie werden heute von allen führenden Herstellern angeboten.
- **Ein Einstrangsystem** als Rohrverbindung zwischen Tank und Brenner gewährleistet eine höhere Betriebssicherheit als die konventionelle Heizöllversorgung mit Vor- und Rücklaufleitung.

Moderne Tanks benötigen kaum noch Platz im Keller. Anlagen mit bis zu 5.000 Litern Lagervolumen können zusammen mit dem Heizkessel in einem Aufstellraum untergebracht werden. Bei der Verwendung doppelwandiger Tanksysteme sogar ohne zusätzliche Auffangwanne.

Durch den **niedrigen Heizölverbrauch** moderner Ölheizungen und den besseren Dämmstandard von Gebäuden brauchen Sie für die Lagerung Ihres Jahresbedarfs nur noch wenig Platz. Damit werden **separate Öllagerräume, wie früher üblich, oft überflüssig** und stehen Ihnen für andere Zwecke zur Verfügung.

Kompakte Tanksysteme schaffen Freiräume



Die Lagerung benötigt kaum noch Platz: 3.000 Liter Heizöl auf weniger als 4 m²

Übrigens: Ein Erdtank, den es mittlerweile auch für kleinere Lagermengen gibt, beansprucht naturgemäß überhaupt keinen Platz im Haus. Die Heizungsanlage allein benötigt dann nur ca. 1 m² Stellfläche.

Pflegen Sie Ihr Energiedepot – mit fachgerechter Wartung

Unabhängigkeit bewahren und profitieren

Mit einem gepflegten Tank können Sie auch in Zukunft selbst entscheiden, wie viel Öl Sie wann und wo bestellen. Und damit Sie auch weiterhin so komfortabel heizen können:

Schenken Sie Ihrem Tank ein wenig mehr Beachtung, selbst wenn er in der Vergangenheit ohne große technische Probleme treu seinen Dienst getan hat. Angesichts der bisher gesparten Heizkosten sollte er Ihnen das allemal wert sein.

Kleiner Aufwand, große Wirkung

Am besten, Sie informieren sich über den genauen Zustand Ihrer Tankanlage im Rahmen einer sorgfältigen **Inspektion durch einen Fachbetrieb**. Dieser weiß, welche Maßnahmen für die technisch einwandfreie Funktion und den ordnungsgemäßen Zustand Ihres Tanks ratsam oder erforderlich sind. Rechtzeitig erkannte kleine Mängel können häufig schon mit geringem Aufwand beseitigt werden.

Ein Fall für den Fachmann

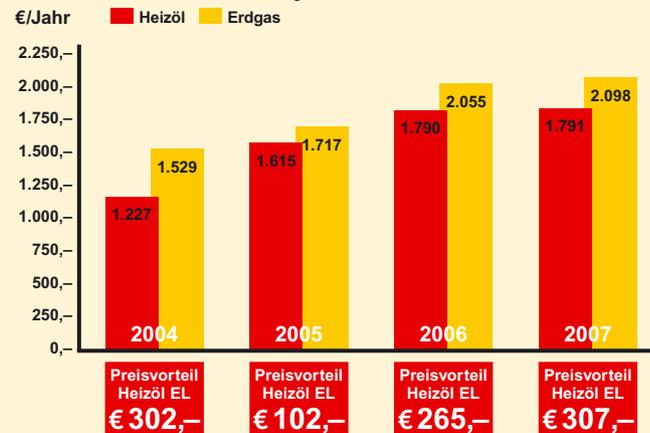
Eine sorgfältige Kontrolle Ihres Öltanks sowie sämtliche Arbeiten an der Öltankanlage und den ölführenden Leitungen sind ausschließlich von qualifizierten Fachbetrieben durchzuführen. Denn diese Betriebe verfügen über geschultes Personal und die geeignete Ausrüstung. Darüber hinaus muss ein Fachbetrieb abhängig von den Regelungen des jeweiligen Bundeslandes die Anforderungen des § 19 I des Wasserhaushaltsgesetzes erfüllen.

Somit sind eine kompetente Beratung sowie die ordnungsgemäße und fachgerechte Ausführung der Arbeiten an Ihrer Tankanlage gewährleistet.

Brennstoffkosten im Vergleich:

Trotz gestiegener Ölpreise bleibt Heizöl im Vergleich zu anderen Brennstoffen, wie z. B. Erdgas, ein relativ preisgünstiger Energieträger.

Vergleich der Jahresdurchschnittspreise in Deutschland für 3.000 Heizöl EL bzw. 33.540 kWh_{H₂} Erdgas



Quelle: Auf Basis der Erhebung des „Brennstoffspiegels“ bei Abnahme von 3.000 l Heizöl EL bzw. 33.540 kWh_{H₂} Erdgas/Jahr inkl. Grundpreis. Alle Angaben sind bundesweite Jahresdurchschnittswerte, die regional abweichen und sich von Ihrer konkreten Situation unterscheiden können.

Ein Gesamtkostenvergleich zwischen der Ölheizung und anderen Heizsystemen lässt sich nur aus Ihrer individuellen Situation heraus berechnen. Die laufenden Energie- und Betriebskosten einerseits sowie die einmaligen Kosten für die Anlagentechnik und deren Installation andererseits sind hierbei gegeneinander abzuwägen. Informieren Sie sich rechtzeitig über konkrete Vergleichsangebote.

Der freie Wettbewerb zwischen den Energieanbietern im Heizölmarkt führte – **in einem reinen Brennstoffkostenvergleich** – in den vergangenen 20 Jahren im Gesamtzeitraum und im Bundesdurchschnitt zu einem **Kostenvorteil von Heizöl gegenüber Erdgas in Höhe von 25 %**.

Weitere Informationen zum Heizen mit Öl erhalten Sie vom Institut für wirtschaftliche Oelheizung e. V. unter:

www.oelheizung.info
oder **0180/ 1 999 888***

- Energiesparcheck
- Infomaterial
- Fördermöglichkeiten
- Experten vor Ort etc.

*3,9 Cent/Min., evtl. abweichende Preise für Mobilfunkanrufe.

Expertenrat schafft Sicherheit!

Die Inspektion Ihres Öltanks durch einen Fachbetrieb gibt Ihnen noch mehr Sicherheit beim Betrieb Ihrer Ölheizungsanlage:

- Sichtkontrolle der Tank- und Rohrleitungen auf Dichtheit bzw. des Auffangraums auf Risse im Schutzanstrich sowie Kontrolle des ordnungsgemäßen Zustands aller Anlagenteile.
- Funktionskontrolle des Leckanzeigegeräts bei doppelwandigen Tanks.

Darüber hinaus gibt Ihnen eine Innenrevision des Tanks durch spezielle Tankschutz-Fachbetriebe weitere wichtige Informationen über eventuell notwendige werterhaltende und sicherheitsrelevante Maßnahmen:

- Übermäßige Ablagerungen „natürlicher“ Heizöl-Alterungsprodukte am Tankboden können eine Tankreinigung notwendig machen, um mögliche Störungen in der Heizölversorgung von vornherein zu vermeiden.
- Innenkorrosionserscheinungen bei Stahltanks lassen sich durch geeignete Maßnahmen wie das Aufbringen einer geeigneten Innenbeschichtung oder den Einbau einer Kunststoff-Innenhülle langfristig beheben.

Wir beraten Sie gern!

TANKHOF GRÜN

Otto Rieth e.K.
Am Elzdamm 48-49
79312 Emmendingen
Telefon (0 76 41) 9 33 47-0
Telefax (0 76 41) 9 33 47-99

HEIZEN MIT ÖL 
Auf Zukunft eingestellt.