

Öl-Brennwerttechnik

Einfach eine kluge Wahl

Informativ: Heizkosten im Vergleich
Attraktiv: Geld vom Staat

HEIZEN MIT ÖL
Auf Zukunft eingestellt.



Wir beraten Sie gern!

Einfach eine kluge Wahl – der Vergleich zeigt es.

Was ist Ihnen bei der Wahl einer neuen Heizung besonders wichtig? Der Kostenvergleich zeigt Ihnen, dass eine Modernisierung der Ölheizung auf moderne Öl-Brennwerttechnik – auch in Kombination mit erneuerbaren Energien – relativ

günstig ist und sich vergleichsweise schnell amortisiert. Außerdem erfüllen Sie gesetzliche Vorgaben an den Energiebedarf von Eigenheimen. **Vergleichen Sie selbst.**

Bei Heizöl bleiben lohnt sich.

Gut zu wissen: Die Modernisierung der Ölheizung ist in der Regel wirtschaftlich sinnvoll. Denn anders als bei einem Energiewechsel entstehen bei der Installation einer effizienten Öl-Brennwertheizung keine Umstellungskosten. Häufig können Teile der alten Heizung, wie z. B. der Tank, weiter genutzt werden. Unterm Strich bedeutet das: Mit modernster Ölheizungstechnik sparen Sie Energie auf kleinstem Raum.

	Ist-Zustand Ölheizung vor 1986	Modernisierung mit Öl-Brennwertheizung + Solaranlage (Warm- wasserbereitung)	Umstellung auf Gas- Brennwertheizung + Solaranlage (Warm- wasserbereitung)	Umstellung auf Strom-Wärmepumpe mit Erdsonde/Erd- kollektor	Umstellung auf Holzpellettheizung
Jahresbrennstoffmenge	3.500 Liter Heizöl	2.191 Liter Heizöl	2.120 m ³ Erdgas	7.849 kWh el. Strom	7.095 kg Holzpellets
Brennstoffkosten	52,20 Cent/Liter ($\hat{=}$ 4,89 Cent/kWh)	52,20 Cent/Liter ($\hat{=}$ 4,89 Cent/kWh)	77,10 Cent/m ³ ($\hat{=}$ 6,89 Cent/kWh) zzgl. Grundgebühr	13,10 Cent/kWh zzgl. Grundgebühr	22,40 Cent/kg ($\hat{=}$ 4,24 Cent/kWh)
jährliche Verbrauchskosten (Energie und Hilfsenergie)	1.976 Euro	1.284 Euro	1.939 Euro	1.225 Euro	1.741 Euro
jährliche Betriebskosten (z. B. Wartung, Schornsteinfeger)	265 Euro	225 Euro	180 Euro	60 Euro	340 Euro
Summe	2.241 Euro	1.509 Euro	2.119 Euro	1.285 Euro	2.081 Euro
einmalige Investitionskosten (Material und Lohn)	–	11.965 Euro	14.265 Euro	24.975 Euro	18.300 Euro

Solaranlagen können auch zur Heizungsunterstützung eingesetzt werden. In diesem Fall sind die Investitionskosten höher. Die Kombinierbarkeit mit einer Solaranlage gilt auch für Sole-Wasser-Wärmepumpen und Holzpellettheizungen.

Alle Angaben basieren auf Erhebungen und Recherchen des Instituts für wirtschaftliche Ölheizung e. V. Die Angaben der Brennstoffkosten basieren auf den Daten des Brennstoffspiegels, 1. Halbjahr 2009. Ein ausführlicher Vergleich ist in der Broschüre „Viel Wärme für Ihr Geld.“, Herausgeber Institut für wirtschaftliche Ölheizung e.V., dargestellt.

Die Ölheizung: Punkt für Punkt eine clevere Entscheidung.

Sie denken über eine Modernisierung Ihrer Heizung nach? Setzen Sie aus guten Gründen auf Öl:



Versorgungssicher und flexibel

- Unabhängig durch Ihren Tank als persönlichen Energiespeicher.
- Flexibel beim Energieeinkauf – Sie können günstige Marktlagen nutzen und zahlen keine Grundgebühr.
- Effiziente Technik kombiniert mit erneuerbaren Energien – Solar, Holz und Bioheizöl – schonen unsere Ölreserven.



Wirtschaftlich und hocheffizient

- Nahezu 100% Energieausnutzung mit Öl-Brennwerttechnik – Sie sparen bis zu 30% Energiekosten.*
- Die Modernisierung mit Öl-Brennwerttechnik kostet meist weniger als die Umstellung auf ein anderes System
- und macht sich dank hoher Energieeinsparung vergleichsweise schnell bezahlt.

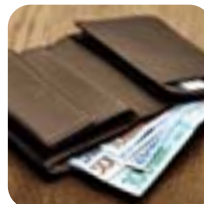


Regenerativ und kombinierbar

- Die Hybridheizung: wohlig warm im Dreierpack mit Öl-Brennwerttechnik, Solarthermie und Holz-Kaminofen.
- Mit Solarthermie sparen Sie zusätzlich bis zu 10% Energiekosten.
- Mit Bioheizöl aus nachwachsenden Rohstoffen – dem schwefelarmen Heizöl beigemischt – schonen Sie die Umwelt.

*Im Vergleich zu einem alten Heizkessel

Darauf sollten Sie nicht verzichten!



Sie können bei der Modernisierung Ihres Eigenheims mit möglichen Fördermitteln vom Staat bares Geld sparen. **Sehen Sie selbst!**

Beispiel: Sie ersetzen Ihre alte Heizung durch eine hocheffiziente Öl-Brennwertheizung plus Solarthermie (12 m²) für Warmwassererzeugung und Heizungsunterstützung.

Marktanreizprogramm für die Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt (BAFA)

Erstinstallation von Solaranlagen (105 Euro/m ² Kollektorfläche)	1.260 Euro
Austausch des alten Kessels gegen eine Öl-Brennwertheizung	750 Euro
Einbau von effizienten Pumpen	250 Euro
Summe	2.260 Euro

Zusätzlich können Sie den Steuerbonus von bis zu 1.200 Euro für Handwerksleistungen sowie Förderprogramme auf landesweiter und kommunaler Ebene nutzen. Details unter:

- Infomaterial
- Fördermittel
- Energieberatung
- Experten vor Ort

www.oelheizung.info
oder 01 80/1 999 888

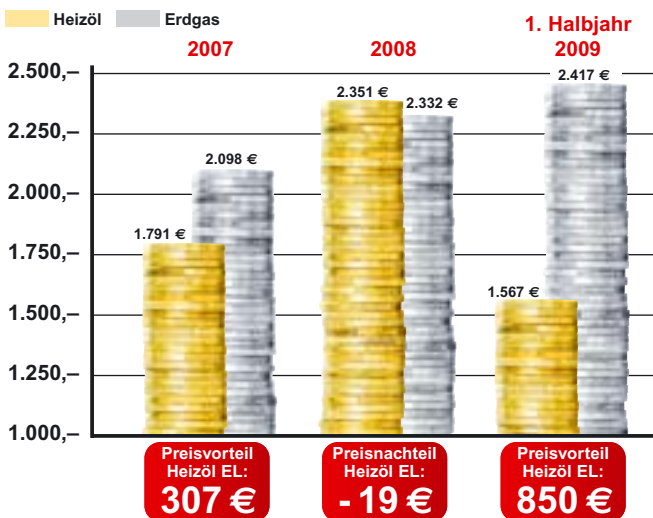
3,9 Cent/Min., evtl. abweichende Preise für Mobilfunkanrufe.
Ein Service in Zusammenarbeit mit IWO,
Institut für wirtschaftliche Oelheizung e.V.

Brennstoffkosten im Vergleich.

Heizöl ist im Vergleich zu anderen Brennstoffen, wie zum Beispiel Erdgas, nach der extremen Entwicklung der Energiepreise im vergangenen Jahr wieder eine relativ preisgünstige Energie.

Jahresdurchschnittspreise in Deutschland

(für 3.000 l Heizöl EL bzw. 33.540 kWh_{H₂} Erdgas)



Heizöl – im Bundesdurchschnitt der letzten 20 Jahre
25% günstiger als 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 – im Bundesdurchschnitt der vergangenen zwanzig Jahre zu einem Kostenvorteil von Heizöl gegenüber Erdgas in Höhe von 25%.