

Investitionskostenvergleich von Heizsystemen bei einem EFH-Umbau

Richtpreise bei Sanierung einer Ölheizung inkl. Warmwasser

Preisangaben in CHF inkl. 8% MWSt., Stand Oktober 2011

| | Erdgas-Heizung | Luft-Wärmepumpe | Erdsonden-Wärmepumpe | Ölheizung | Pellets-Heizung |
|--|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Leistung in kW | 13 kW | 10 kW | 10 kW | 13 kW | 13 kW |
| Wärmeerzeugung Kessel, Regelung, Zubehör inkl. Inbetriebnahme | 6'000.– | 18'000.– | 15'000.– | 10'000.– | 22'000.– |
| Speicher für Warmwasser, bei Wärmepumpe mit Pufferspeicher | 2'000.– (200 Liter) | 4'000.– (300/500 Liter) | 4'000.– (300/500 Liter) | 2'000.– (200 Liter) | 2'000.– (200 Liter) |
| Aufwand Installateur, Demontage bestehende Heizung, Montage neue Heizug | 4'500.– | 4'500.– | 4'500.– | 4'500.– | 4'500.– |
| Erdgas-Zuleitung inkl. Grabarbeiten | 2'160.– | - | - | - | - |
| Erdsondenbohrung, Bohrtiefe 1 x 185 m inkl. Verbindungs- leitung zur Wärmepumpe (ca. 8'000.–), Luft-Wärmepumpe: Schlauchset, Aussparung Lufteintritt | - | 4'000.– | 22'000.– | - | - |
| Kamin/Abgasleitung (bei Erdgas-Heizung Kunststoffrohreinzug in das bestehende Kamin, inkl. Montage) | 2'000.– | - | - | 2'000.– | 3'000.– |
| Elektriker | 800.– | 1'000.– | 1'000.– | 800.– | 1'000.– |
| Schlussreinigung Tankanlage ** | 800.– | 800.– | 800.– | 800.– * | 800.– |
| Tankdemontage und Entsorgung (5'000 Liter) ** | 1'400.– | 1'400.– | 1'400.– | - | 1'400.– |
| Gesamtinvestitionskosten (gerundet) | 20'000.– | 34'000.– | 49'000.– | 20'000.– | 35'000.– *** |
| Brennstofflagerraum | Raumgewinn | Raumgewinn | Raumgewinn | wird benötigt | wird benötigt |

* Heizöl-Brennwertkessel sind in der Regel nur für den Betrieb mit Öko-Heizöl (schwefelarm) geeignet, d.h. es sollte ebenfalls eine Tankreinigung durchgeführt werden, da ansonsten eine hohe Störanfälligkeit des Kessels inkl. geringerer Nutzungsdauer eintreten kann.

** Annahme Stahltank, sollten Sie Kunststofftanks haben, dann reduziert sich der Betrag um ca. CHF 1'400.– von CHF 2'200.– auf CHF 800.–.

*** Für Holzheizungen erhalten Sie einen Förderbeitrag von CHF 3'000.–.

Das effektive Angebot wollen Sie bitte bei einem Installateur in Ihrer Region einholen.