

Investitionskostenvergleich von Heizsystemen bei einem EFH-Umbau

Richtpreise bei Sanierung einer bestehenden Ölheizung inkl. Warmwasser

Preise in CHF inkl. 7.6% MWSt., Stand Januar 2010

	Erdgas-Heizung Brennwertkessel	Luft- Wärmepumpe	Erdsonden- Wärmepumpe	Ölheizung Brennwertkessel	Pellets-Heizung
Leistung in kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Wärmeerzeugung Kessel, Regelung, Zubehör inkl. Inbetriebnahme	6'300.-	22'000.-	17'000.-	10'000.-	20'000.-
Speicher für Warmwasser, bei Wärmepumpe mit Pufferspeicher	1'700.- (200 Liter)	4'500.- (300 Liter)	4'500.- (300 Liter)	1'700.- (200 Liter)	1'700.- (200 Liter)
Aufwand Installateur, Demontage bestehende Heizung, Montage neue Heizug	4'000.-	4'000.-	4'000.-	4'000.-	4'000.-
Erdgas-Zuleitung inkl. Grabarbeiten	2'152.-	-	-	-	-
Erdsondenbohrung, Bohrtiefe 160 m inkl. Verbindungsleitung zur Wärmepumpe (ca. 4'000.-), Luft-Wärmepumpe: Schlauchset, Aussparung Lufteintritt	-	4'000.-	27'000.-	-	-
Kamin/Abgasleitung (bei Erdgas-Heizung Kunststoffrohreinzug in das bestehende Kamin, inkl. Montage)	2'000.-	-	-	2'000.-	3'000.-
Elektriker	700.-	1'500.-	1'500.-	700.-	1'500.-
Schlussreinigung Tankanlage	800.-	800.-	800.-	800.-*	800.-
Tankdemontage und Entsorgung (4'000 Liter)	1'500.-	1'500.-	1'500.-	-	1'500.-
Gesamtinvestitionskosten (gerundet)	19'000.-	38'000.-	56'000.-	19'000.-	32'000.-
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.

Für Holzheizungen erhalten Sie je nach Gemeinde einen Förderbeitrag von CHF 3'000.-

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