



EIGENMANN

DANK WÄRMEPUMPE MEHR PLATZ FÜR DEN HOBBYRAUM

Familie Müller hat das umgesetzt, wovon viele nur sprechen: Sie haben die Ölheizung durch eine Luft-Wasser-Wärmepumpe ersetzt. «Uns liegt die Ökologie am Herzen und wir wollten eine Heizung, die auch technisch auf dem neusten Stand ist.»



Die Müllers aus St.Gallen haben im Vorfeld der Heizungssanierung die wichtigsten energetischen Sanierungen bereits vorgenommen: Alle Fenster wurden ersetzt und das Dach mit einer 20cm dicken Isolation gedämmt. «Wir wissen um die Wichtigkeit einer guten Wärmedämmung», so Heinz Müller. Die Wirkung der Dämmung war enorm, der Heizenergieverbrauch konnte erheblich reduziert werden. Auf dem Dach wurden zudem 4m² Sonnenkollektoren installiert, die rund 60% des jährlichen Warmwasserbedarfs abdecken. Zusammen mit der neuen Wärmepumpenheizung entspricht Müllers Haus nun ökologischen Grundsätzen in Bezug auf Wärmeerzeugung und Energieeffizienz. «Schön ist auch, dass wir nun endlich mehr Platz für unseren Hobbyraum haben, da kein Öltank uns Platz wegnimmt.»

Unternehmensleiter Christian Eigenmann der EIGENMANN AG in Wittenbach, berichtet: «Wir installieren mehr Wärmepumpen als Ölheizungen. Unsere Kunden sind auf erneuerbare Energien sensibilisiert. Gerade bei Sanierungen ersetzen wir vor allem Öl- und Elektroheizungen durch Wärmepumpen.» Die Vorteile sind offensichtlich: Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe braucht nur noch etwa 30 bis 40% Antriebsenergie (Strom) für 100% Heizenergie; und eine Sole/Wasser-Wärmepumpe, die über eine Erdwärmesonde verfügt, sogar nur noch deren 20 bis 30%. Die Kunden schätzen auch den Be-

dienkomfort der Heizungen sowie den Wegfall der Kosten für Kaminfeger, Feuerungskontrolle und Tankrevision. Familie Müller spart dadurch jährlich rund 380 Franken.

Kostenbeispiel

Grundlage: EFH, Baujahr 1970, Gebäudehülle modernisiert im Jahr 2005, beheizte Fläche 180m², vier Bewohner, Ölheizung mit einem Verbrauch von 1600 Liter Öl pro Jahr, Warmwasser mit Ölheizung

| | Luft-Wasser-Wärmepumpe | Moderne Ölheizung |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Investitionskosten | CHF 31000.– | CHF 19500.– |
| Steuerersparnis (Grenzsteuersatz 27%) | CHF 8370.– | CHF 5265.– |
| Förderbeiträge | Viele unterschiedliche Förderprogramme. Fragen Sie uns. | |
| Netto-Investitionskosten | CHF 22630.– | CHF 14235.– |
| Energiekosten | CHF 700.– | CHF 1040.– |
| Unterhalt/Wartung | CHF 240.– | CHF 380.– |
| CO ₂ -Abgabe | CHF 0.– | CHF 352.– |
| Total Laufende Kosten | CHF 940.– | CHF 1772.– |
| Kostensparnis | CHF 832.– | |

Ergänzende Angaben: Richtpreise exkl. MwSt., CO₂-Abgabe ab 2016 CHF 84.– je Tonne, Ölpreis 100 Liter = CHF 65.–

Die Mehrkosten von CHF 8395.– für eine Luft-Wasser-Wärmepumpe sind nach ca. 10 Jahren amortisiert.

Vorteile Wärmequelle Luft; kostenlos und überall verfügbar • Keine Emissionen • Unabhängig von fossiler Energie • Einfache Installation, ideal für Sanierung • Anderweitige Nutzung des frei gewordenen Raums • Kombinierbar mit einer Solaranlage



SANITÄR | HEIZUNG | SOLAR

Eigenmann AG | Industriestrasse 8 | CH-9300 Wittenbach | T 071 292 36 38 | www.eigenmann-ag.ch

WÜNSCHEN SIE EINE BERATUNG?
RUFEN SIE UNS AN.