



Mehr Komfort dank neuer Gasheizung

Das Zweifamilienhaus, das in einem Einfamilienhausquartier in Küsnacht am Zürichsee steht, fällt aus dem Rahmen. Das bei Wohnhäusern eher selten vorkommende Schmetterlingsdach unterscheidet sich markant von den sonst üblichen Dachformen. Als nach über 20 Jahren bei der Ölheizung und des aus Platzgründen ausserhalb des Hauses im Boden verlegten Öltanks grössere Sanierungsmassnahmen anstanden, nutzten die Eigentümer die Gelegenheit für einen Wechsel des Heizsystems. Die vom Heizungsplaner vorgeschlagene Erdgas-Brennwertheizung passte ideal zur bestehenden Haustechnik des Zweifamilienhauses. Gegen-

über der alten Heizung, die mit einer Leistung von 25 kW häufig im ON-OFF-Modus lief, moduliert die Gasheizung im Leistungsbereich von 5kW bis 20kW praktisch verlustfrei. Neben der neuen Heizung wurde auch die Wärmeverteilung neu einreguliert. Die Heizung mit Sonnenkollektoren zu kombinieren war eine Option, wurde aber wegen der Dachform wieder verworfen. Mehr auf gazenergie.ch

Objektdaten	Vorher	Nachher
Energiebezugsfläche	400 m ²	400 m ²
Wärmeverbrauch	29 500 kWh	24 000 kWh
Energieträger	Heizöl	Erdgas

Kosten in CHF

Installation Erdgas-Anschluss, Heizung, Abgasführung	31 000.-
Demontage Ölheizung und Öltank	2 500.-
Kosten Heizungsmodernisierung	33 500.-

Einsparungen in %

