

KfW 60 – Haus Seershausen

145 m² Wohnfläche, nicht unterkellertes Einfamilienhaus, gebaut 2005 / 2006



Gebäudehülle

	U-Werte (W / m ² K)
Aussenwand	0,14
Dach	0,15
Decke	0,15
Bodenplatte	0,18
Fenster	1,10 (g-Wert 0,60)

Haustechnikkombination

Gasbrennwertkessel mit Warmwasserbereitung und Solareinbindung, Wohnungslüftung mit Kreuzgegenstromwärmeaustauscher. Fußbodenheizung im Erdgeschoß, Heizkörper im Obergeschoß.

System

Gasbrennwertkessel: Buderus GB 142-15 KW

Lüftung: Zehnder Comfoair G90-300B

Solar: Schüco Premium Schücosol

Investition Haustechnik incl. Montage

21.948 Euro incl. MwSt. 16%

berechnete Verbrauchskosten:

654 Euro pro Jahr incl. MwSt.

tatsächliche Verbrauchskosten:

582 Euro pro Jahr incl. MwSt.