

# KfW 60 – Haus Ravensburg

145 m<sup>2</sup> Wohnfläche

nicht unterkellertes Einfamilienhaus

gebaut 2005



## Gebäudehülle

	U-Werte (W / m <sup>2</sup> K)
Aussenwand	0,12
Dach	0,11
Bodenplatte	0,14
Fenster	1,30 (g-Wert 0,63)

## Haustechnikkombination

Wohnungslüftungssystem mit Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Wärmeaustauscher und Luft /Wasser-Wärmepumpe mit zentraler Zuluftzuführung für Heizung und Warmwasser. Wärmeverteilung durch Fußbodenheizung.

### System

Lüftungskompaktgerät: tecalor THZ 303 SOL

### Investition Haustechnik incl. Montage

25.520 Euro incl. MwSt. 16 %

### berechnete Verbrauchskosten:

420 Euro pro Jahr incl. MwSt.

### tatsächliche Verbrauchskosten:

390 Euro pro Jahr incl. MwSt.