

Luft/Wasser-Wärmepumpe Außenaufstellung



Einfamilienhaus, freistehend, Marbach

- **Beheizbare Fläche:** 330 m²
- **Baustandard:** Niedrigenergiehaus (EnEV), Massiv
- **Inbetriebnahme der Wärmepumpe:** August 2004
- **Anzahl der Personen im Haushalt:** 2
- **Heizsystem:** Wärmepumpe, Wärmeabgabe über Fußbodenheizung
- **Warmwasserbereitung:** Brauchwasser-WP mit dezentraler Lüftungsanlage
- **Wärmequelle:** Luft, Außenaufstellung
- **Wärmepumpe/Größe:** 12,2 kW Heizleistung
- **Ø Raumtemperatur:** 21 °C
- **Verbrauch und Kosten (inkl. MwSt.) für Heizung und Warmwasserbereitung/Jahr*:**

	2004	2005	2006	2007	2008
Verbrauch (HT/NT)	3.957 kWh	5.819 kWh	4.995 kWh	3.809 kWh	5.012 kWh
Kosten	303,65 €	549,04 €	509,36 €	452,44 €	610,94 €

* Kosten ohne Berücksichtigung der ÜWAG-Förderung