



Heidkamp 14
28790 Schwanewede
Tel. (04209) 98 99 3-0
Fax (04209) 98 99 3-20

www.elektro-winsemann.de
info@elektro-winsemann.de

Sachbearbeiter: KW Klaus W.
Datum: 09.02.2008

Eigene Daten Wärmepumpen / Anlage MT

Grundlagen:

Wohnhaus 182m², Baujahr 2004, Mauerwerk, nach ENEC gebaut, kein KfW-Haus!
3 Personen, davon 2 ständig im Gebäude (Vollbeheizung).

Beheizungs-System:

Stiebel Eltron Integralanlage LWZ 303,
Lüftungsanlage mit Luft-Wärmepumpe, Warmwasser- und Heizungsanlage.
Einzelraum-Regelung, Fussboden-Heizung (15cm Verlegeabstand, 10cm im Bad und WC)

Rechen-Zeitraum:

November 2006 bis November 2007

Verbrauch Tagstrom / 365 Tage:	3.312 KWh	x	12,46 ct	=	412,68 € / Jahr
Verbrauch Nachtstrom / 365 Tage:	1.420 KWh	x	10,08 ct	=	143,17 € / Jahr
Verbrauch gesamt:					555,85 € / Jahr
Nebenkosten:	Zähler-Miete, jährlich				57,30 € / Jahr
Gesamtkosten / Jahr					613,15 € / Jahr
<u>Durchschnittlicher Monatsverbrauch (incl. Ust !)</u>					51,10 € / Jahr

Vergleich Nebenkosten:	- Energieverbrauch Pumpen	- enthalten
	- Wartungskosten Einstellungen	- nicht nötig
	- Schornsteinfeger-Kosten	- nicht nötig
	- Investition Schornstein	- nicht nötig
	- Anschlusskosten Gasanschluss	- nicht nötig
	- Zählermiete Gaszähler	- nicht nötig
	- Notheizung (bei Störung)	- enthalten
	- Lüftungsanlage (mit Stromverbrauch)	- enthalten