



Kompetenz bei Energie

Referenzobjekt Heizsystemumstellung

3 Einfamilienhäuser mit gemeinsamer Wärmeversorgung
Baujahr 1994
Ölheizung inkl. Warmwasserbereitung
Fußbodenheizung, beheizte Wohnfläche 690 m²
Jahresheizwärmebedarf 70670 kWh
Stromversorger Vattenfall Berlin



Haus 1

Ölverbrauch 2008	8314 l x 0,82 €/l = 6818 €
Fixkosten	500 €
Betriebskosten 2008	7318 €

Betriebskosten 2008	Wärmepumpenstrom	Luft/Wasser	JAZ 4,1	2194 €
Investitionskosten 2008		GMLW 19	18900 €	
		GMLW 25	22000 €	40900 € Gesamtinvestition

Zum Einsatz gelangten zwei OCHSNER-Luft/Wasser-Wärmepumpen GMLW 19 und GMLW 25.

Hinweis: Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Energieeinsparung

70 % durch Einsatz von zwei OCHSNER-Luft/Wasser-Wärmepumpen in Kaskadenschaltung bei einem Heizölpreis von 0,82 €/l