



Familie Hitziger



„Durch den Einbau der Wärmepumpe konnten wir den freigewordenen Kamin der alten Ölheizung für einen Schwedenofen nutzen. Zudem haben wir bis heute einen störungsfreien Betrieb der Wärmepumpe.“

Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung LW 8oH-A	
Gebäude-Baujahr	1986
Beheizte Fläche	160 m ²
Wärmeverteilsystem	Radiatoren/Plattenkonvektoren
Heizsystem vor der Modernisierung	Öl
Heizleistung	10 kW
Brauchwarmwasser	über Wärmepumpe
Inbetriebnahme	14.10.2002
Stromkosten WP (Euro/Jahr)	
* 2003	706,65 EUR
2004	802,08 EUR
2005	916,22 EUR
2006	1.026,85 EUR
2007	876,08 EUR
2008	1.093,94 EUR
Stromverbrauch WP in kWh (HT/NT)	
* 2003	8.140 kWh
2004	11.123 kWh
2005	11.509 kWh
2006	9.613 kWh
2007	7.180 kWh
2008	8.706 kWh
Zusatzheizung Holz:	8 Stk/Jahr à 45 EUR Heizkostensparnis durchschnittlich 1.063 EUR

Ø 46 % Heizkostenersparnis!

* incl. Estrichheizung
** Es wurde einheitlich ein Ölpreis von 0,75 EUR/Liter angesetzt.
Nebenkosten für Kaminkehrer/Tankversicherung/Wartung und Heizungspumpe wurden nicht berücksichtigt

Unberechenbar und unbezahlbar! Traditionelle Heizenergie Sauber und günstig! Heizenergie aus der Umwelt

Das dachten sich auch die Familien Blümig, Seebald, Matysiak und Hitziger aus Hollfeld. Also wurde entsprechend gehandelt. Für die Häuser Baujahr 1970 bis 1986 war sowieso längst eine Heizungsmodernisierung fällig. Und mit den Luft/Wasser-Wärmepumpen von Alpha-InnoTec war schnell die richtige Technik ausgemacht: Zügige, unaufwändige Montage und sofort viel kostenlose erneuerbare Energie für Heizung und Warmwasser, das überzeugte.

Jetzt haben alle Familien
äusserst niedrige
Heizkosten und
die Umwelt
wird kräftig
geschont.

Das können Sie auch!



**4 Modernisierungen
1 clevere Idee**



DEUTSCHLAND
Alpha-InnoTec GmbH
Industriestrasse 3
D-95359 Kasendorf

Tel.: +49 (0) 9228 9906 0
Fax: +49 (0) 9228 9906 29
e-Mail: info@alpha-innotec.de
www.alpha-innotec.com



WÄRMEPUMPEN

© Alpha-InnoTec GmbH - A_031_09 - FP-Werbung - AIT-09-875



Familie Blümig

In 6 Jahren
 Ø 49 %
 Heizkosten-
 Ersparnis!

Luft/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung LW 190 M	
Gebäude-Baujahr	1981
Beheizte Fläche	200 m ²
Wärmeverteilsystem	Fussbodenheizung
Heizsystem vor der Modernisierung	Erdgas
Heizleistung	19 kW
Brauchwarmwasser	Wärmepumpe
Inbetriebnahme	2003
Stromkosten WP(Euro/Jahr)	
2003	1.343,79 EUR
2004	1.361,96 EUR
2005	1.519,23 EUR
2006	1.524,89 EUR
2007	1.230,24 EUR
2008	1.371,65 EUR
Stromverbrauch WP in kWh (HT/NT)	
2003	13.155 kWh
2004	12.630 kWh
2005	12.535 kWh
2006	12.996 kWh
2007	10.764 kWh
2008	12.027 kWh
Heizkostensparnis zu Gas:**	
2003	890 EUR
2004	964 EUR
2005	1.011 EUR
2006	1.795 EUR
2007	1.740 EUR
2008	1.947 EUR



„Wir mögen es im Winter gerne ganz besonders warm. Mit der alten Heizung war das eigentlich auch kein Problem. Aber zu welchem Preis! Jetzt heizen wir für die Hälfte. Und mal ganz ehrlich, die Wärme ist irgendwie auch viel angenehmer.“



Familie Matysiak

„Der Klimawandel ist ein wirklich ernstes Problem. Wir machen uns da ständig so unsere Gedanken, z. B. wie wir unseren Beitrag leisten können. Als wir nach einer neuen Heizung gesucht haben, die Heizkosten waren in den letzten Jahren ja kaum noch zu bezahlen, da waren wir uns einig: nur eine umweltschonende Heizung kommt ins Haus. Die haben wir jetzt. Und wir sind sehr zufrieden mit unserer Entscheidung.“



Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung LW 150 H-A	
Gebäude-Baujahr	1974
Beheizte Fläche	140 m ²
Wärmeverteilsystem	Heizkörper
Heizsystem vor der Modernisierung	Öl
Heizleistung	18 kW
Brauchwarmwasser	Wärmepumpe
Inbetriebnahme	2007
Stromkosten WP(Euro/Jahr)	
2008	1.488,- EUR
Stromverbrauch WP in kWh (HT/NT)	
2008	10.801 kWh
Heizkostensparnis zu Öl:**	
2008	987,- EUR

40 %
 Heizkosten-
 ersparnis!
 2008!

* incl. Estrichheizung
 ** Es wurde einheitlich ein Ölpreis von 0,75 EUR/Liter angesetzt.
 Nebenkosten für Kaminkehrer, Tankversicherung, Wartung und Heizungspumpe wurden nicht berücksichtigt



Familie Seebald



„Fast 40 Jahre haben wir mit Öl geheizt. Da gewöhnt man sich irgendwie dran. Man achtet auf die fälligen Wartungstermine, beobachtet den Ölstand und all so etwas. Doch seit wir die Wärmepumpe haben, wissen wir erst, was Heizkomfort eigentlich bedeutet: Wir müssen uns um nichts mehr kümmern, keine Wartung, kein Schornsteinfeger, einfach nur viel behagliche und günstige Wärme.“

Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung LW 150 H-A	
Gebäude-Baujahr	1970
Beheizte Fläche	210 m ²
Wärmeverteilsystem	Radiatoren/Plattenkonvektoren
Heizsystem vor der Modernisierung	Öl
Heizleistung	15 kW
Brauchwarmwasser	über Wärmepumpe
Inbetriebnahme	01.07.2008
Stromkosten WP(Euro/Jahr)	
* 2008	1.776,60 EUR
Stromverbrauch WP in kWh (HT/NT)	
* 2008	9950 kWh
Heizkostensparnis zu Öl:**	
* 2008	1.078,40 EUR

38 %
 Heizkosten-
 ersparnis!
 2008!

* incl. Estrichheizung
 ** Es wurde einheitlich ein Ölpreis von 0,75 EUR/Liter angesetzt.
 Nebenkosten für Kaminkehrer, Tankversicherung, Wartung und Heizungspumpe wurden nicht berücksichtigt