



# 7 Häuser 6 Wärmepumpen

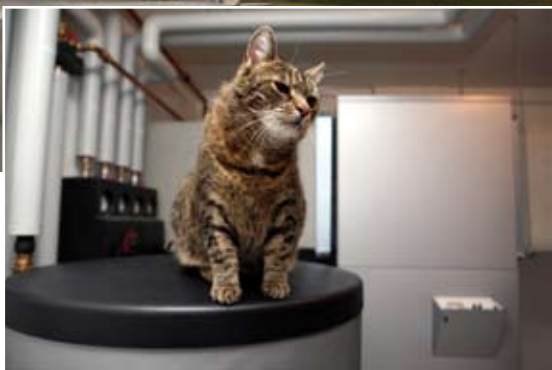


Die Zukunft der  
Wärmepumpen



**alpha**innoTec

# Familie Bächmann



*»Uns überzeugt der günstige Verbrauch. Wir brauchen uns um nichts zu kümmern. Und im Sommer bekommen wir für 20 Cent am Tag warmes Wasser.«*

Luft/Wasser-Wärmepumpe LW 80M-I		
Baujahr	2003	
Beheizte Fläche	150 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	August 2003	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	gelegentliche Zuheizung	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 15.09.2003 - 30.04.2004	594,28	
01.05.2004 - 28.04.2005	621,17	
29.04.2005 - 26.04.2006	639,00	
27.04.2006 - 26.04.2007	536,52	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 15.09.2003 - 30.04.2004	3.032	2.672
01.05.2004 - 28.04.2005	2.932	2.050
29.04.2005 - 26.04.2006	2.911	1.902
27.04.2006 - 26.04.2007	2.346	1.445

\* incl. Estrichheizung

# Familie Deinhardt



*»Die Wärmepumpe ist für uns das Richtige, weil sie modern, platzsparend, unkompliziert, kostengünstig und umweltschonend ist.«*

Luft/Wasser-Wärmepumpe Compact LWC 80M-I		
Baujahr	2005	
Beheizte Fläche	170 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	Juli 2005	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	keine Zuheizung	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 13.07.2005 - 18.04.2006	944,04	
19.04.2006 - 23.04.2007	723,06	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 13.07.2005 - 18.04.2006	4.170	3.601
19.04.2006 - 23.04.2007	2.632	2.999

\* incl. Estrichheizung

# Familie Endres



*»Wir finden die Wärmepumpe toll, weil sie leise ist, wir keinen zusätzlichen Lagerraum benötigen und nichts vorfinanzieren müssen. Außerdem kein Ölgeruch!«*

Sole/Wasser-Wärmepumpe Compact SWC 110-I		
Baujahr	2004	
Beheizte Fläche	175 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	Oktober 2004	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	ständige Zuheizung in Wintermonaten	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 07.10.2004 - 20.04.2005	428,34	
27.04.2005 - 19.04.2006	546,29	
20.04.2006 - 24.04.2007	483,99	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 07.10.2004 - 20.04.2005	1.649	1.969
27.04.2005 - 19.04.2006	2.127	2.011
20.04.2006 - 24.04.2007	1.906	1.513

\* incl. Estrichheizung

# Familie Helmdach



*»Kein Kamin, kein Lagerraum und somit keine Mehrkosten waren unter anderem Argumente, die uns überzeugen haben.«*

Luft/Wasser-Wärmepumpe LW 100M-I		
Baujahr	2003	
Beheizte Fläche	170 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	Oktober 2003	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	keine Zuheizung	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 17.10.2003 - 26.04.2004	676,26	
27.04.2004 - 27.04.2005	822,99	
28.04.2005 - 18.04.2006	882,64	
19.04.2006 - 24.04.2007	736,15	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 17.10.2003 - 26.04.2004	3.449	3.160
27.04.2004 - 27.04.2005	4.074	2.765
28.04.2005 - 18.04.2006	4.150	2.814
19.04.2006 - 24.04.2007	3.405	2.033

\* incl. Estrichheizung

# Familie Schmaus



*»Wir haben uns für die Wärmepumpe wegen der niedrigen laufenden Kosten entschieden. Und weil wir nicht ständig schauen müssen, wie hoch der Ölpreis ist.«*

Sole/Wasser-Wärmepumpe Compact SWC 110-I		
Baujahr	2003	
Beheizte Fläche	238 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	November 2003	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	ständige Zuheizung in Wintermonaten	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 27.06.2003 - 24.05.2004	553,40	
25.05.2004 - 27.04.2005	377,81	
28.04.2005 - 19.04.2006	338,94	
20.04.2006 - 10.05.2007	283,31	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 27.06.2003 - 24.05.2004	2.166	3.041
25.05.2004 - 27.04.2005	1.232	1.699
28.04.2005 - 19.04.2006	1.044	1.296
20.04.2006 - 10.05.2007	732	1.013

\* incl. Estrichheizung

# Familie Thiel



*»Es überzeugen uns die niedrigen Betriebskosten, angenehme Wärme, keine Belästigung durch Schmutz oder Gerüche.«*

Sole/Wasser-Wärmepumpe Compact SWC 90-I		
Baujahr	2003	
Beheizte Fläche	159 m <sup>2</sup>	
Inbetriebnahme	Oktober 2003	
Warmwasserbereitung durch	Wärmepumpe	
Zusatzheizung mit Holz	keine Zuheizung	
Stromkosten (Euro/Jahr)		
* 25.06.2003 - 30.04.2004	658,81	
01.05.2004 - 26.04.2005	611,16	
27.04.2005 - 17.04.2006	651,58	
18.04.2006 - 29.04.2007	544,94	
Stromverbrauch kWh (HT/NT)		
* 25.06.2003 - 30.04.2004	3.219	3.028
01.05.2004 - 26.04.2005	2.934	1.943
27.04.2005 - 17.04.2006	3.030	1.897
18.04.2006 - 29.04.2007	2.288	1.584

\* incl. Estrichheizung

# Das Zukunftsdorf



*»Steigende Energiekosten?*

*Unsere Heizkosten sind bisher Jahr für Jahr weniger geworden!«*

In Treppendorf sind die Weichen eindeutig auf Zukunft gestellt. Denn wer mit einer Wärmepumpe heizt, schont die Umwelt. Und das ist gut für die Zukunft der Kinder. Wärmepumpen haben niedrige Verbrauchskosten. Da bleibt genug Geld übrig, z. B. für die Ausbildung der Kinder:

## **Aktiver Klimaschutz**

Im Vergleich zu fossilen Heizerzeugern werden jährlich ca. 60 Tonnen CO<sub>2</sub> durch den Einsatz der 6 Wärmepumpen in Treppendorf eingespart.

## **Alpha-InnoTec GmbH**

Industriestr. 3

95359 Kasendorf

Tel.: 0 92 28 / 99 06 0

Fax: 0 92 28 / 99 06 149

info@alpha-innotec.de



Die Zukunft der  
Wärmepumpen

[www.alpha-innotec.de](http://www.alpha-innotec.de)