

## Kostenvergleich für ein neues Einfamilienwohnhaus mit 130m<sup>2</sup> Wohnfläche; Heizung und Warmwasser

Wärmequelle		Luft	Erdsonde	Gas	Pellet	Öl
Energiepreise lt. Tabelle VKW vom 30.01.2007		inkl. 20% MwSt.				
Wärmeerzeuger	€	8.850	6.900	2.300	13.500	9.000
Boiler	€	2.220	2.220	1.300	1.300	1.300
Erdsonde mit Solekreisl.	€	0	10.000	0	0	0
Grabarbeiten	€	0	0	700	0	0
Anschlussgebühr	€	0	0	1.080	0	0
Zähler und Leitungen	€	0	0	700	0	0
Kamin	€	0	0	1.200	1.200	1.200
Förderung	€	0	-1.700	0	-2.200	0
<b>Anschaffung</b>	<b>€</b>	<b>11.070</b>	<b>17.420</b>	<b>7.280</b>	<b>13.800</b>	<b>11.500</b>
<b>Energiekosten jährlich</b>	<b>€</b>	<b>593</b>	<b>508</b>	<b>1.152</b>	<b>1.088</b>	<b>1.101</b>
<b>Nebenkosten jährlich</b>	<b>€</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>110</b>	<b>153</b>	<b>173</b>
<b>Betriebskosten jährlich</b>	<b>€</b>	<b>645</b>	<b>607</b>	<b>1.262</b>	<b>1.241</b>	<b>1.274</b>
<b>Betriebskosten in 20 Jahren</b>	<b>€</b>	<b>12.895</b>	<b>12.145</b>	<b>25.240</b>	<b>24.820</b>	<b>25.480</b>
<b>Anschaffung + Betrieb in 20 J.</b>	<b>€</b>	<b>23.965</b>	<b>29.565</b>	<b>32.520</b>	<b>38.620</b>	<b>36.980</b>
Mehrkosten auf Luft in €	€	0	5.600	8.555	14.655	13.015
Mehrkosten auf Luft in ÖS	ÖS	0	77.058	117.717	201.654	179.088

Bei Pellets und Öl, kommen die Errichtungskosten für den Lagerraum dazu.

Bei Wärmepumpen, kann die Solaranlage eingespart werden.

In der Schweiz, werden **60%** aller Wärmepumpen, mit **Luft** betrieben!