

Anschaffung 5 KW Anlage	eQuatronik max Ausführung mit 5 KW Leistung B0W35 Zuschüsse 7000,-€	Herkömmliche Sole /Wasser Wärmepumpe 5 KW B0W35 Zuschüsse 5000,-€	Gas-Heizung 5 KW noch ohne Co2 Steuer
Preis jeweils in ,-€			
Wärmepumpe	8.550,00 €	7.100,00 €	Gastherme 5.400,00 €
Umschaltstufe zu PV	890,00 €	0,00 €	Gasanschluss 2.000,00 €
Umschaltstufe zu Erdkollektor	890,00 €	0,00 €	Kamin 2.500,00 €
Umschaltstufe zu Pufferspeicher	890,00 €	0,00 €	Solaranlage 4.500,00 €
Hyg. Frischwasserstation	1.590,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €
1000 Liter Speicher	3.980,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
Montage	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €
Erdkollektor	3.900,00 €	0,00 €	0,00 €
Erdbewegung Grabarbeiten	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Tiefenbohrung	0,00 €	11.000,00 €	0,00 €
PV Anlage 5 KW	7.900,00 €	0,00 €	0,00 €
Hybrid Satz zu PV	4.800,00 €	0,00 €	0,00 €
Sonstiges	0,00 €	0,00 €	Kaminkehrer 140,00 €
Strombezug pro Jahr	100,00 €	890,00 €	Gaskosten 1.255,00 €
Wartungskosten pro Jahr	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Verbrauchsänderung aufgrund Erdwärmeänderu	0,00%	0,00%	0,00 €
Erlöse aus PV Ertrag 50 % Verkauf 10ct/KW	250,00 €	0,00 €	0,00 €
Eigennutzung 50 % PV 25ct/KW	625,00 €	0,00 €	0,00 €
Zuschuss	7.000,00 €	5.000,00 €	1.000,00 €
<b>Anschaffung gesamt</b>	<b>33.390,00 €</b>	<b>24.700,00 €</b>	<b>25.000,00 €</b>
Betriebsjahre	Gesamtkosten	Gesamtkosten	Gesamtkosten
1	32.615,00 €	25.590,00 €	26.395,00 €
4	30.290,00 €	28.260,00 €	30.580,00 €
6	28.740,00 €	30.040,00 €	33.370,00 €
10	25.640,00 €	33.600,00 €	38.950,00 €

### TCO / Kosten im Vergleich

