

Wirtschaftlichkeitsberechnung

BHKW 190 kW

CHiP-Tuner "M" (2x4)



Zusätzliche Leistung [kW]							Einsparpotential jährlich	
							Heizöl Kosten	Heizöl (Liter)
39	Betriebsstunden	Gesamtleistung im Jahr [kW]	Wärmeertrag pro kWh [€]	Ertrag im Jahr	Amortisationszeit [Jahre] Bei Verkaufspreis von:	28.323 €	10 kW = 0,60 €	10 kW = 1l
39	4000	156000	0,03	4.680,00 €	6,05		9.360,00 €	15.600
39	5500	214500	0,03	6.435,00 €	4,40		12.870,00 €	21.450
39	7000	273000	0,03	8.190,00 €	3,46		16.380,00 €	27.300
39	8500	331500	0,03	9.945,00 €	2,85		19.890,00 €	33.150

Mit Förderprogramm KfW

Einfache Beantragung - große Wertschöpfung

Zusätzliche Leistung [kW]		Gesamtleistung im Jahr [kW]	Wärmeertrag pro kWh [€]	Ertrag im Jahr	Amortisationszeit [Jahre]	
39	Betriebsstunden				Bei Verkaufspreis von: (abzgl. 40% Förderung)	16.994 €
39	4000	156000	0,03	4.680,00 €	3,63	
39	5500	214500	0,03	6.435,00 €	2,64	
39	7000	273000	0,03	8.190,00 €	2,07	
39	8500	331500	0,03	9.945,00 €	1,71	

Info:

Förderfähig sind: Wärmenetz, CHiP-Tuner, Bypass-Leitung, Wärmemengenzähler inkl. Montage und Gutachten

Wirtschaftlichkeitsberechnung

BHKW 400 kW

CHiP-Tuner "L" (2x5)



Zusätzliche Leistung [kW]							Einsparpotential jährlich	
							Heizöl Kosten	Heizöl (Liter)
86	Betriebsstunden	Gesamtleistung im Jahr [kW]	Wärmeertrag pro kWh [€]	Ertrag im Jahr	Amortisationszeit [Jahre] Bei Verkaufspreis von:	28.323 €	10 kW = 0,60 €	10 kW = 1l
86	4000	344000	0,03	10.320,00 €	2,74		20.640,00 €	34.400
86	5500	473000	0,03	14.190,00 €	2,00		28.380,00 €	47.300
86	7000	602000	0,03	18.060,00 €	1,57		36.120,00 €	60.200
86	8500	731000	0,03	21.930,00 €	1,29		43.860,00 €	73.100

Mit Förderprogramm KfW

Einfache Beantragung - große Wertschöpfung

Zusätzliche Leistung [kW]		Gesamtleistung im Jahr [kW]	Wärmeertrag pro kWh [€]	Ertrag im Jahr	Amortisationszeit [Jahre]	
86	Betriebsstunden				Bei Verkaufspreis von: (abzgl. 40% Förderung)	16.994 €
86	4000	344000	0,03	10.320,00 €	1,65	
86	5500	473000	0,03	14.190,00 €	1,20	
86	7000	602000	0,03	18.060,00 €	0,94	
86	8500	731000	0,03	21.930,00 €	0,77	

Info:

Förderfähig sind: Wärmenetz, CHiP-Tuner, Bypass-Leitung, Wärmemengenzähler inkl. Montage und Gutachten