Rentabilitätsbetrachtung

Dieses Berechnungsbeispiel basiert auf Nettobeträgen ohne Betrachtung der steuerlichen Abschreibung.

Kunde:	[redacted]
Lieferstelle:	
Gerätetyp:	Energieeffizienz-Anlage 320 A
kW-Spitze:	173

Ihr aktueller Verbrauch

Jahresstromverbrauch in kWh	473.460 kWh
Strompreis im Durchschnitt	19,53 Cent
Ihre derzeitigen monatlichen Stromkosten netto	7.705,56 EUR
Ihre derzeitigen jährlichen Stromkosten netto	92.466,74 EUR
Ihre Investitionssumme netto	34.995,00 EUR

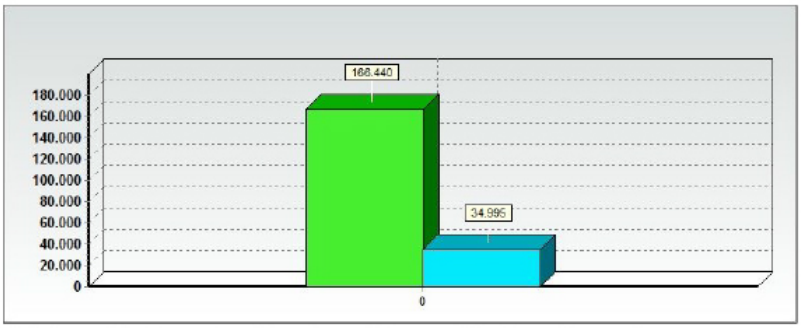
Energieeffizienz-Prognose

Energieeinsparung bei	8%	12%	15%
Jährliche Einsparung*	7.397,00 €	11.096,00 €	13.870,00 €
Amortisation in Jahren	4,4	3,0	2,4

*Wurde mit einer zu erwartenden realistischen Stromkostensteigerung (Stromsteuer, Netzkosten, EEG-Umlage, etc..) pro Jahr von 5% gerechnet.

Gegenüberstellung der Kostenersparnis und der Investition

Bezogen auf eine Einsparung von 12% auf 15 Jahre.



Die mit dieser Investition erzielbare Kapitalrendite liegt weit über den derzeit erzielbaren Marktrenditen einer Kapitalanlage.

Ihr Beitrag zum Umweltschutz		
Jahresstromverbrauch in kWh	473.460 kWh	279.341 kg
Einsparung durch eine Energieeffizienz-Anlage	56.815 kWh	30.510 kg
CO2 Einsparung durch die Anlage in Tonnen pro Jahr		30,51