



VORURTEILE

INFRAROTHEIZUNG

**HEISSER KOPF UND KALTE FÜSSE?
MIT STROM HEIZEN IST INEFFIZIENT
UND TEUER?**

In unserem kostenfreien Info-Webinar räumen wir mit allen Vorurteilen auf und teilen Experten-Wissen rund um die vielen Vorteile der Infrarotheizung.



**JETZT KOSTENLOS ZUM
INFO-WEBINAR ANMELDEN!**
info.infrarotheizung-vitramo.de



vitramo
Infrarotheizung



DANK INFRAROT
**SO GÜNSTIG
HEIZEN,**
DASS PV MIT DRIN IST



**VERGLEICH:
DIE VITRAMO
INFRAROTHEIZUNG IST
GESAMTWIRTSCHAFTLICH
GÜNSTIGER ALS EINE
WÄRMEPUMPE***

www.vitramo.com

*bei einem Effizienzhaus 40, mit 150 m²

VERGLEICH HEIZSYSTEME IN EINEM NEUBAU „EFFIZIENZHAUS 40“



Effizienzhaus 40, 150 m²
 Durchschn. Verbrauch 25 kWh / m² pro Jahr
 PV-Anlage mit 10 kWp
 Batteriespeicher mit 10 kWh

VITRAMO INFRAROTHEIZUNG

WÄRMEPUMPE MIT FUSSBODENHEIZUNG



INVESTITION HEIZUNG UND WARMWASSERERZEUGUNG

Vitramo Infrarotheizung	12.500,- €
Warmwassererzeugung über Brauchwasserwärmepumpe oder Durchlauferhitzer	3.500,- €
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	8.000,- €
Gesamt	24.000,- €

Lebensdauer: ca. +/- 25 Jahre, keine Wartungskosten

INVESTITION HEIZUNG UND WARMWASSERERZEUGUNG

40.000,- €	Wärmepumpe mit Fußbodenheizung
8.000,- €	Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
48.000,- €	Gesamt

Lebensdauer: ca. +/- 18 Jahre

INVESTITION PHOTOVOLTAIKANLAGE UND ENERGIESPEICHER

10 kWp PV-Anlage	15.000,- €
10 kWh Batteriespeicher	9.000,- €
Gesamtinvestition	48.000,- €

INVESTITION PHOTOVOLTAIKANLAGE UND ENERGIESPEICHER

15.000,- €	10 kWp PV-Anlage
9.000,- €	10 kWh Batteriespeicher
72.000,- €	Gesamtinvestition

VERBRAUCHSKOSTEN

Verbrauch pro Jahr (25 kWh/m ² a) bei 150 m ²	3.750 kW / h	1.191,- EUR
Gesamt-Ertrag durch PV-Anlage mit 10 kWp	9.250 kW / h	
Davon Eigenverbrauch (bei 0,3176 EUR/kWh)	2.250 kW / h	-714,60 EUR
Einspeisung (bei 0,0778 EUR/kWh)	7.000 kW / h	-544,60 EUR
Überschuss		68,20 EUR

Hinweis zum PV-Ertrag:

Verbrauchskosten in den Wintermonaten wird durch Einsparung und Einspeisung kompensiert.

Quasi keine Heizkosten!

MIT MINIMALEN INVESTITIONSKOSTEN UND DER MÖGLICHKEIT, NAHEZU KOSTENNEUTRAL ZU HEIZEN – INSBESONDERE IN KOMBINATION MIT EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE – IST DIE INFRAROTHEIZUNG EINE BESONDERS WIRTSCHAFTLICHE UND ZUKUNFTS-ORIENTIERTE LÖSUNG FÜR IHR EFFIZIENZHAUS 40.