

# Die ELIAS Heizung im Vergleich



Gerade im Bereich Infrarotheizung ist es wichtig, nicht Äpfel mit Birnen zu vergleichen. So wäre es zum Beispiel ein Fehler, verschiedene Heizpaneele anhand ihrer Wattleistung zu bewerten.

Damit Sie anhand eines Beispiels Äpfel mit Äpfel vergleichen können, haben wir nachstehendes Praxisbeispiel für Sie zusammengestellt.

Berechnung des Bedarfs einer Infrarotheizung für eine 90 Quadratmeter Wohnung. (Baujahr 1969, 25 cm Betonbau, 5 cm Dämmung, Thermofenster erneuert 1994). Darüber und darunter befinden sich andere Wohnungen.

Ergebnisse der Angebotsberechnung von ELIAS und 8 anderen Mitbewerbern:

Angebote erstellt: Feb. u. März 2014.

Anschlusswerte in Watt		Verhältnis Wattleistung zu Abstrahlfläche in Watt pro cm <sup>2</sup>		Platzbedarf der Paneele insgesamt		Kosten*** (inkl. MWSt, ohne Steuerung)	
<b>ELIAS(**)</b>	<b>3.800 W</b>	<b>ELIAS(**)</b>	<b>0,173 W/cm<sup>2</sup></b>	<b>ELIAS(**)</b>	<b>2,18 m<sup>2</sup></b>	Mitbew. 4(*)	€ 3.210,-
Mitbew. 1	4.750 W	Mitbew. 3	0,115 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 3	5,05 m <sup>2</sup>	Mitbew. 5(*)	€ 3.856,-
Mitbew. 2	5.400 W	Mitbew. 4(*)	0,112 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 1	6,26 m <sup>2</sup>	Mitbew. 8(*)	€ 3.918,50,-
Mitbew. 3	5.730 W	Mitbew. 8(*)	0,098 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 4(*)	6,30 m <sup>2</sup>	<b>ELIAS(**)</b>	<b>€ 4.810,-</b>
Mitbew. 4(*)	6.300 W	Mitbew. 6	0,097 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 2	6,47 m <sup>2</sup>	Mitbew. 3	€ 5.743,-
Mitbew. 5(*)	7.200 W	Mitbew. 7	0,089 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 6	7,71 m <sup>2</sup>	Mitbew. 2	€ 5.762,-
Mitbew. 6	7.500 W	Mitbew. 5(*)	0,087 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 8(*)	8,07 m <sup>2</sup>	Mitbew. 7	€ 6.945,50
Mitbew. 7	7.750 W	Mitbew. 2	0,083 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 5(*)	8,22 m <sup>2</sup>	Mitbew. 1	€ 8.743,-
Mitbew. 8(*)	7.950 W	Mitbew. 1	0,075 W/cm <sup>2</sup>	Mitbew. 7	8,48 m <sup>2</sup>	Mitbew. 6	€ 8.784,-
							(inkl. Steuerung!)

## Raumsituation der 90 Quadratmeter Wohnung mit der ELIAS Heizung:

Wohnzimmer	32 m <sup>2</sup> (80,0 m <sup>3</sup> )	= 1 ELIAS Xlarge
Schlafzimmer	16 m <sup>2</sup> (40,0 m <sup>3</sup> )	= 1 ELIAS Medium
Büro	17 m <sup>2</sup> (42,5 m <sup>3</sup> )	= 1 ELIAS Medium
Küche/Vorzimmer	17 m <sup>2</sup> (42,5 m <sup>3</sup> )	= 1 ELIAS Medium
Bad	8 m <sup>2</sup> (20,0 m <sup>3</sup> )	= 1 ELIAS Small

## Die Vorteile:

**Große Leistung auf kleiner Fläche: Genügend Heizleistung bei nur 2,18 m<sup>2</sup> Platzbedarf!**

**Geringer Anschlusswert, geringe Stromaufnahme: Ins bestehende Leitungsnetz problemlos integrierbar!**

**Genügend Power auf der Mauer: niedrige Betriebskosten, schnelle Wärmeverfügbarkeit!**

**Qualität aus Österreich: Niedrige Anschaffungskosten, Top-Qualität, nahezu unbegrenzte Haltbarkeit!**

(\*) = Herstellungsland wird nicht genannt, alle anderen "Made in Austria"

(\*\*) - die einzige Infrarotheizung im Vergleich mit 8 Jahren Garantie, verlängerbar auf 30 Jahre!

(\*\*\*) Preise Stand Frj. 2014

