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 7 anderen Mitbewerbern:

Angebote erstellt: Feb. u. März 2014.

Anschlussw	erte in Wat
ELIAS(**)	3.800 W
Mitbew. 1	4.750 W
Mitbew. 2	5.400 W
Mitbew. 3	5.730 W
Mitbew. 4(*)	6.300 W
Mitbew. 5(*)	7.200 W
Mitbew. 6	7.500 W
Mitbew. 7	7.750 W
Mitbew. 8(*)	7.950 W

Verhältnis Wattleistung zu Abstrahlfläche in Watt pro cm²		
ELIAS(**)	0,173 W/cm²
N 41.1	_	0.4453444 2

ELIAS(**)	0,173 W/cm ²
Mitbew. 3	0,115 W/cm ²
Mitbew. 4(*)	0,112 W/cm ²
Mitbew. 8(*)	0,098 W/cm ²
Mitbew. 6	0,097 W/cm ²
Mitbew. 7	0,089 W/cm ²
Mitbew. 5(*)	0,087 W/cm ²
Mitbew. 2	0,083 W/cm ²
Mitbew. 1	0,075 W/cm ²

Platzbedarf der Paneele insgesamt

ELIAS(**)	2,18 m²
Mitbew. 3	5,05 m ²
Mitbew. 1	6,26 m ²
Mitbew. 4(*)	6,30 m ²
Mitbew. 2	6,47 m ²
Mitbew. 6	7,71 m ²
Mitbew. 8(*)	8,07 m ²
Mitbew. 5(*)	8,22 m ²
Mitbew. 7	8,48 m ²

Kosten*** (inkl. MWSt
ohne Steuerung)

	•
Mitbew. 4(*)	€ 3.210,-
Mitbew. 5(*)	€ 3.856,-
Mitbew. 8(*)	€ 3.918,50,-
ELIAS(**)	€ 4.810,-
Mitbew. 3	€ 5.743,-
Mitbew. 2	€ 5.762,-
Mitbew. 7	€ 6.945,50
Mitbew. 1	€ 8.743,-
Mitbew. 6	€ 8.784,-
(inkl.Steuerung!)	

Raumsituation der 90 Quadratmeter Wohnung mit der ELIAS Heizung:

Wohnzimmer	32 m²	(80,0 m ³)	= 1 ELIAS Xlarge
Schlafzimmer	16 m²	$(40,0 \text{ m}^3)$	= 1 ELIAS Medium
Büro	17 m²	$(42,5 \text{ m}^3)$	= 1 ELIAS Medium
Küche/Vorzimmer	17 m²	(42,5 m ³)	= 1 ELIAS Medium
Bad	8 m²	(20,0 m ³)	= 1 ELIAS Small

Die Vorteile:

Große Leistung auf kleiner Fläche: Genügend Heizleistung bei nur 2,18 m² 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 (***) Preise Stand Frj. 2014





