

Die Vor- und Nachteile der Infrarot-Heizung

Ökonomisch

- 30% bis 50% weniger Anschaffungs- und Heizkosten
- Heizungsertrag fast 100% und auf diesem Niveau bleibend
- Keine Wärmeschichtung (aufsteigende warme Luft, oben warm, unten kalt) - daher auch für hohe Räume gut geeignet
- Kein Sauerstoffverbrauch
- Wartungsfrei (im Gegensatz zu Brenner, Kessel, Kamin)
- Keine Zusatzkosten durch Schornsteinfeger oder Lagerung von Öl oder Pellets
- Vermeidet Zwischensaisonverluste
- Einfache Montage über Stecker
- Sehr niedrige Installationskosten
- Lange Lebensdauer da keine beweglichen Teile
- Sicherheit (keine Explosionsgefahr, keine undichten Stellen)
- Kinderfreundlich (keine Brandgefahr)
- Platz sparend

Ökologisch

- Wenig Energieaufwand durch direkte Einstrahlung
- In Verbindung mit Ökostrom die sauberste und dünnste Heizung weltweit
- Keine Emission

Wellness

- Hygienisch, kein störender Luftzug
- Keine Staubaufwirbelung, daher optimal für Allergiker
- Kein austrocknen der Luft
- Entschlackend und Stoffwechsel anregend
- Immunsystem stärkend
- Gefäßtraining
- Steigerung der Hautdurchblutung

Nachteile der Infrarot-Heizung

Heizen mit Strom hat in Deutschland nach wie vor einen schlechten Ruf. Die Argumente: die Erzeugung von Strom sei wenig effizient und die Kosten pro Kilowattstunde für Strom seien höher als bei Öl und Gas. Die Energie, die verbraucht wird, das Öl von der Bohrinselfabrik bis in den Heizöltank zu Hause zu schaffen wird gerne vergessen.

Die meisten denken bei Stomheizungen an Nachtspeicheröfen, die tatsächlich Energiefresser sind. Man kann aber Nachtspeicheröfen in ihrer Funktionsweise nicht mit Infrartheizungen über einen Kamm scheren.

Besonders Lobbyisten der Ölindustrie streuen wilde Kritik über Infrartheizungen im Internet, um Verbraucher zu verunsichern, da sie um den Absatz des Öls fürchten.

Es wird sicherlich noch einige Jahre dauern, bis sich diese Vorurteile in Luft aufgelöst haben und Infrartheizungen sich als angesehene und ökologisch sinnvolle Alternative durchgesetzt haben.