

Heizen mit Infrarot

Gesund, gemütlich, umweltfreundlich, sparsam – wer heute nach einer echten Alternative zu herkömmlichen Konvektionsheizungen sucht, wird auf eine moderne Infrarotheizung zurückgreifen. Infrarot erwärmt Oberflächen wie die Sonne – eine durch und durch natürliche Methode, um Räume schnell nutzbar und gemütlich zu bekommen.

Wohnkomfort und das Wärmegefühl sind bei Infrarot außergewöhnlich hoch, da nicht die Raumluft mit ihrem ganzen Volumen beheizt wird; die Strahlungswärme der Infrarotmodule trifft auf alle Gegenstände, Wände und Personen, die auf diese Weise direkt erwärmt werden.



Beispiel für eine architektonisch besonders gelungene Umsetzung, bei der die Wohnung komplett auf Infrarotheizungen umgestellt wurde. Die Infrarot-Wandheizung wurde unter Putz – für den Betrachter unsichtbar – unterhalb des Fensters verbaut. Links Echaufnahme, rechts Infrarotaufnahme aus der Wärmebildkamera.

Die Infrarot-Heizlösungen von power.on sind problemlos skalierbar – von kleinen Wohneinheiten bis zu großen Gewerbeflächen. Man kann sie sowohl als komplettes Heizungssystem als auch als Ergänzung zu konventionellen Heizmethoden installieren, beispielsweise für Ferienhäuser, Dachböden, Lagerhallen, Garagen, Gewächshäuser, Sauna uvm.

Für komplexere Installationen können wir für Sie eine Wärmebedarfsermittlung durchführen, um die Dimensionierung und Art der Heizplatten zu bestimmen. Fragen Sie uns nach einem Angebot!

Vorteile unserer Infrarotheizungen:

- **Krisensicher bei Heizkostenexplosion**
Es wird nur die unmittelbare Umgebung erwärmt. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 3°C ist ohne Verlust an Komfort möglich und spart dabei ca. 20 Prozent der Heizkosten!
- **Heizen ohne CO₂-Ausstoß**
Infrarotheizungen sparen bis zu 10 Tonnen CO₂ Ausstoß im Jahr pro Haushalt.
- **Keimtötend und allergikergesund**
Beim Heizen mit Infrarot entsteht anders als bei Konvektionsheizungen nur geringe Luftverwirbelung und kaum Staub – ideal für Asthmatiker und Allergiker.
- **Keine Wärmedämmung notwendig**
Die Wandoberflächen werden um 3 bis 4 Grad erwärmt, daher gibt es keine Kondensat- und Schimmelbildung. Somit ist Infrarot auch gut für Altbauten geeignet.
- **Wartungsfrei – kein Schornsteinfeger, keine Heizkesselwartung**
- **Keine baulichen Veränderungen notwendig**
- **Vielseitige Installationsmöglichkeiten**
Von Unterputz-Einbau über die Wandmontage bis zur Standheizung haben Sie die Wahl.



und warm

Komm' gut durch den Winter...

Infrarot-Heizplatten

Der vollwertige Ersatz für Ihre konventionelle Heizung

power.on

gemeinsam einschalten

power.on Deutschland GmbH
Baunsbergstraße 45
34131 Kassel

Christian Meseg
Tel 0561-220784-40
info@power-on-line.com
www.power-on-line.com

power.on