

Elektrische Heizsysteme

Wärme durch Strom wirkt für viele befremdend und hat den Ruf ein „Stromfresser“ zu sein.

Das stimmt grundsätzlich.

Bei konventionellen Direktheizungen ist der Verbrauch sehr hoch und das Raumklima ist nicht sehr angenehm. Eine Vollheizung mit Direktheizkörpern ist nur in Spezialfällen angebracht. Punktuell kann es eine gute und günstige Lösung darstellen.

Bei den Elektrospeicheröfen werden die Speichersteine in der Nacht beim günstigeren Strom geladen und tagsüber entladen. Die Nachteile dieser Heizmethode liegen bei den grossen Heizkörpern und in der aufwirbelnden Wärmeabgabe durch den Ventilator. Aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten kann man die Einzelspeicherheizung einsetzen.

Seit ca. 6 Jahren etabliert sich die Infrartheizung. Dieses System schaut die Technik der Sonne ab.

Wenn die Sonne an einem schönen Herbsttag ein paar Stunden an eine Hausmauer scheint ist diese noch lange nach Sonnenuntergang angenehm warm. Genau so funktioniert das Infrarot Heiz System.

Zudem sind folgende Argumente bestehend:

- keine Elektrosmog
- kein Staub aufwirbeln, da der Konvektionsanteil bei ca. 20% liegt
- homogenes angenehmes Raumklima

Solche Heizsysteme können aber nicht einfach so installiert werden. Es bedarf einer genauen Abklärung der Gegebenheiten und vor allem der Bausubstanz. Ist ein Zimmer beispielsweise innen mit Sagex isoliert ist diese Heizart nicht anwendbar.

Man kann aber sagen, dass dort wo es möglich ist, eine gut dimensionierte Wärmepumpe oder ein anderes erneuerbares Heizsystem rein ökologisch und ökonomisch einer Elektroheizung vorzuziehen ist.

Wir sind auf diesem Gebiet ausgebildet und beraten Sie gerne.

Verkaufsargumente für Redwell® Infrarot-Heizgeräte

1. Ist das Original der modernen elektrischen Infrarotheizung
2. Seit dem Jahre 2000 im Markt - in jeder Hinsicht bewährt
3. Ausgefeilte Technik - bewährte Materialien
4. Breite Produktpalette mit vielerlei Gestaltungsmöglichkeiten
5. 5 Jahre Garantie
6. Lange Lebensdauer von 35 Jahren
7. Behagliche Wärme
8. Keine Emissionen vor Ort
9. Kostenvorteile bei Anschaffung und im Betrieb

Woher rühren die Kostenvorteile gegenüber anderen Heizungen?

- Anschaffungskosten
 - Kein Öltank
 - Kein Kamin
 - Kein Heiz- und Tankraum
 - Kein Wärmeverteilungssystem
- Betriebskosten
 - Tiefer Energieverbrauch
 - Kein Unterhalt und Service
 - Tiefe Kapitalamortisation wegen langer Lebensdauer