

# Unterschied zwischen Konvektions-

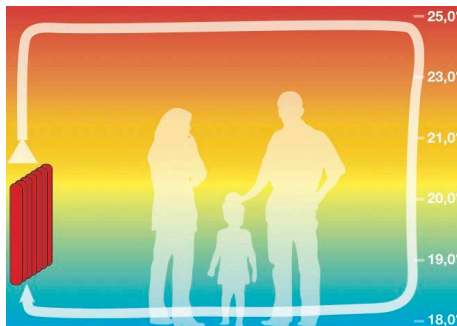
## Konvektionswärme

Die Lufterwärmung erfolgt mit Heizkörper, Fußboden- und Wandheizungen sowie Öfen und ist eine einseitige Wärmequelle. Die warme Luft steigt nach oben und die kalte Luft fällt nach unten, welche dann auch sehr trocken ist und eine hohe Staubbelastung mit sich bringt. Folgen sind Kondenswasserschäden am Gebäude sowie Schimmel.

## Belastungen bei Konvektionswärme

Konvektionswärme schadet unserem Körper und auch unserem Wohnraum!

- Staubbelastung
  - trockene Luft
  - eingeschränkter Sauerstoff
  - Kondenswasserschäden durch warme Luft
- Folge: Bauschäden, Schimmelbefall, Gerüche



# und einzigartiger CELSIUS-Infrarotwärme

## Heizen wie die Sonne mit Celsius

- Gesunde Sonnenwärme
- gleichmäßige Erwärmung, über das Reflektionsprinzip durch die Reichweite
- sehr wenig Konvektion, Luft ist gleichmäßig und etwas kühler
- keine trockene Luft - immer 45% – 60% Luftfeuchtigkeit
- sehr wenig Staubbildung
- keine Baufeuchtigkeit

## Vorteile

- Kostenlose Speicherwärme nutzen
- Energiesparen
- gesunde Wärme
- belastungsfrei Heizen
- sehr wenig Konvektion
- gleichmäßige Temperaturen
- keine Wartung
- kein Heizraum



*"Es gibt keine Nachteile" – nur Grundsätze aus der Natur die wir Menschen einhalten dürfen!*