

# IHRE VORTEILE

MIT THERMO EASY HEALTH 36V



[www.bausal.de](http://www.bausal.de)

**BAUSAL**   
Ihr Partner für Lösungen mit innovativen Baustoffen

- **gleichmäßige** Wärmeverteilung an Wänden, Böden und Körpern im Raum (Stühle, Sofa, Menschen), keine Konvektion
- **Verbesserung der Bausubstanz** durch Austrocknung der Wände, Schimmelvermeidung
- **geringste Energiekosten** durch Energieeffizienz und modernste Steuerungstechnik, bis zu 50% weniger Energieverbrauch
- **platzsparend**, Wegfall sämtlicher Heizkörper
- **einfache Installation** zu jeder Zeit, z.B. Neubau, Nachrüstung oder Sanierung (auch Schimmelsanierung)
- **geräuschfreies und wartungsfreies** Heizsystem mit sehr langer Lebensdauer, keine jährlichen Wartungskosten
- **geringere Investition**, auch regenerativ zu betreiben und nahezu unbegrenzt einsetzbar
- **allergikerfreundlich**, weniger Staub durch fehlende Luftzirkulation
- **10 Jahre Garantie** auf das Carbonvlies bei korrektem Einbau

**WIR HABEN INNOVATIVE BAUSTOFFE  
UND BIETEN FACHKUNDIGE BERATUNG.**



**36V**

**BAUSAL**

Bausal GmbH  
Rollenhagen 7a  
17237 Blankensee  
Telefon +49 (0)381 877 45811  
Mobil +49 (0)172 721 3379  
Fax +49 (0)381 877 45814  
E-Mail [info@bausal.de](mailto:info@bausal.de)

**THERMO EASY HEALTH**

**CLEVER HEIZEN MIT INFRAROT**

**FLÄCHENTEMPERIERUNG**

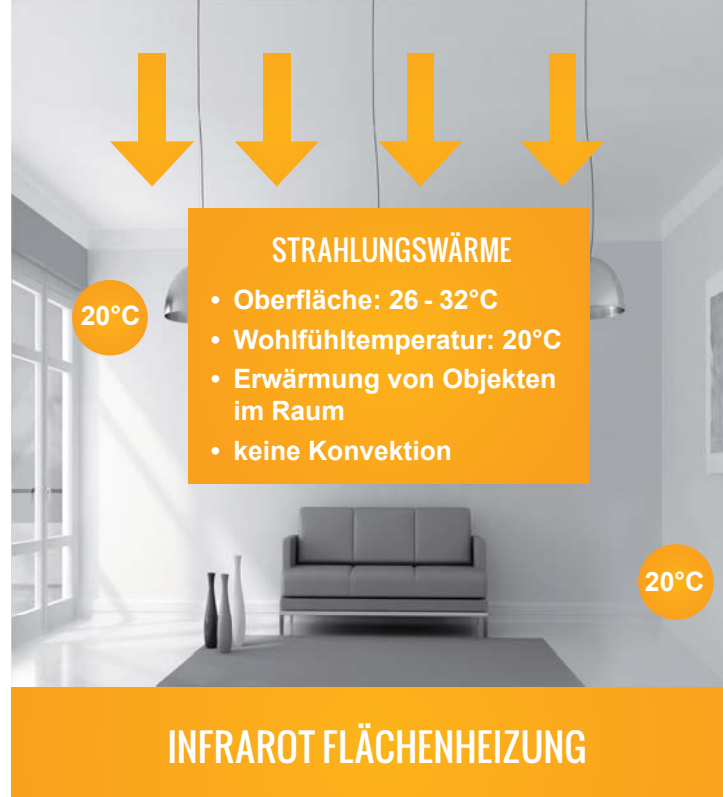
# FLÄCHENTEMPERIERUNG FÜR DECKE, WAND UND BODEN

Das Thermo Easy Health 36V Heizsystem funktioniert nach dem Prinzip der Sonne: Es erzeugt für den Menschen behagliche Wärmestrahlen und erwärmt gleichmäßig alle Gegenstände im Raum sowie Boden und Wände.

Es entsteht eine ausgeglichene Wärme - mit sauerstoffreicher Luft und ohne Staubaufwirbelung aufgrund der fehlenden Konvektion. Durch die gleichmäßige Wärmeverteilung verbessert sich außerdem das Isoliervermögen der Bausubstanz. Das Raumklima wird ausgeglichen und Schimmelbildung vermieden. Thermo Easy Health 36V ist somit auch ideal für Asthmatiker, Rheumatiker und Gelenkranke geeignet.

Unsere speziell entwickelte Steuerung gewährleistet eine optimale Raumtemperatur und äußerst energieeffizientes Heizen. Sie lässt sich auf Wunsch problemlos in digitale Smart-Home Lösungen integrieren und einfach bedienen.

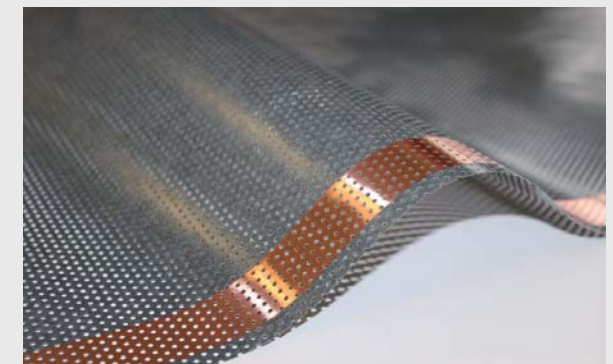
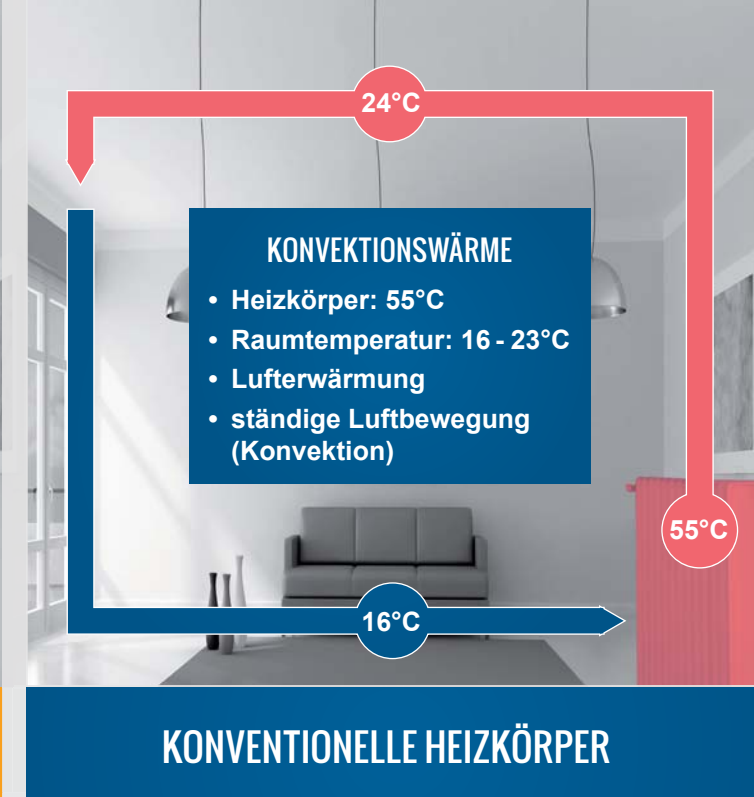
Heizen mit Strahlungswärme bedeutet: Heizen ohne Öl, Gas, Kohle oder Holz. Sparsamer, kostengünstiger, sauberer und gesünder!



## DAS CARBON HEIZVLIES

Grundlage unseres Heizsystems ist ein hauchdünnes Carbonvlies, welches sich wenige Minuten nach Einschalten auf ca. 26 bis 32°C erwärmt und beginnt, über die gesamte Fläche Wärme abzugeben.

Das leichte Carbonvlies ist rückseitig durch eine die Wärmestrahlen reflektierende Schutzfolie isoliert, wodurch mehr als 90% der zugeführten elektrischen Energie in Form von Strahlungswärme in den Raum gelangt. Es arbeitet mit harmonischer 36V Niedervolt Gleichspannung.



Betrieben wird die in Decke, Wand oder Boden integrierbare Infrarot-Strahlungsheizung über leistungsfähige Transformatoren im Niedrig-Volt-Bereich mit 36 V oder in Kombination mit direkter Einspeisung von Strom aus der hauseigenen Solaranlage.