

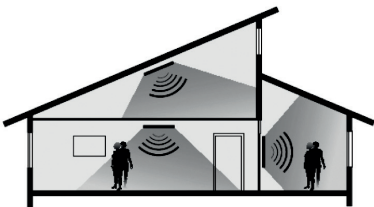
# Infrarot Technologie

## Technologie

Infrarot-Heizpaneele von Corpotherma nutzen das Prinzip der Sonnenstrahlung und liefern wohlige Wärme für jeden Raum. Ein speziell entwickeltes Kohlefasergewebe erzeugt direkt vom verbrauchten Strom langwellige Infrarot-C Strahlung. Diese Strahlung benötigt keine Luft, um die Wärme zu transportieren, sondern durchdringt sie nahezu verlustfrei und wandelt sich überall dort in Wärme um, wo sie auf feste Gegenstände, Wände und Decken trifft. Diese speichern die Wärme und geben sie gleichmäßig an den Raum ab. Daher sind die Wände stets warm und trocken.

## Wirkung

Das menschliche Wohlbefinden hängt in erster Linie von der Lufttemperatur sowie der Temperatur der Umgebungsflächen (Decken, Böden, Wände) ab. Mit warmen Oberflächen, so wie sie mit Infrarot-Heizpaneelen von Corpotherma erzeugt werden, entsteht ein thermales Klima bereits bei niedrigen Lufttemperaturen. Daher ist es möglich, schon bei jedem Lüften Energie zu sparen, da die frische Luft weniger geheizt werden muss. Die Wärme ist bereits in den Wänden gespeichert.



## Perfekter Komfort

Die Infrarot-Heizpaneele von Corpotherma ermöglichen es, nach individuellen Bedürfnissen zu heizen. Aufgrund des variablen Einsatzes kann angenehme Wärme erzeugt werden, stetig oder nach Bedarf – genau da, wo sie gebraucht wird.

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache Montage / Installation
- Horizontal & Vertikal montierbar
- Keine Service- und Instandhaltungskosten
- Unbegrenzte Lebensdauer
- Sparsam in der Anschaffung sowie im Gebrauch (bis zu 50 % günstiger)
- Rein elektrisch (Verwendung frei verfügbar)
- Gewünschter Bereich kann gezielt erwärmt werden
- Exzellente Alternativlösung für Räume ohne Zentralheizung
- Hochentwickeltes Zubehör
- Trockene Wände (keine Schimmelbildung)
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit bzw. gesundes Raumklima
- Keine Staubzirkulation
- Erhöhte Blutzirkulation
- Stärkung des Immunsystems
- Wärmt direkt den Körper (fühlbare Sonnenwärme)
- Arbeiten staub- und bakterienfrei und verhindern Trockenluft
- Sehr umweltfreundlich (kein schädliches Material)