



Infrarot-Wärme

Natürliche Lebensenergie mit domo Infrarot-Wärmekabinen:

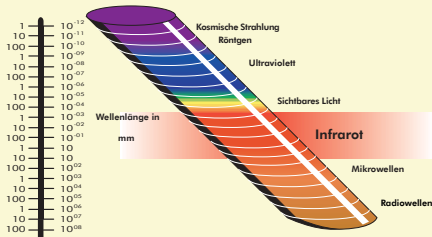
Machen Sie Urlaub daheim!

- **Die Kraft der Sonne tanken**
- **Erholung ohne Grenzen**
- **Spart Zeit und Energie**

Die Strahlungsenergie ist die effizienteste Art der Erwärmung!

- **Spart Zeit:** 15 Minuten reichen aus! Um Kraft zu tanken empfiehlt sich eine Anwendung zwischen 15 und 45 Minuten.
- **Spart Platz:** schon kleine Kabinen mit 1,5 m² haben große Wirkung!
- **Spart Energie:** je nach Strahlungsart beträgt die Aufheizzeit 0 - 15 Minuten!
- Es genügt ein 230 Volt-Anschluss!
- Auch für ältere Menschen und Kinder geeignet!

Infrarot - die besondere Strahlung

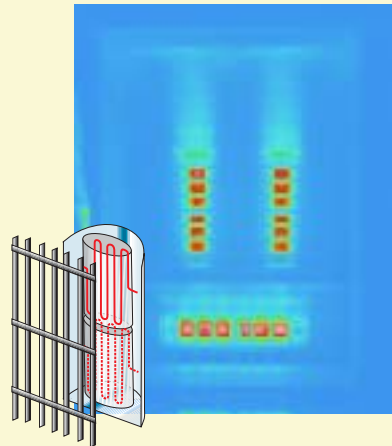


Unbestritten positiv

Infrarot ist die natürliche Strahlung aller warmen Gegenstände. Durch Zufall entdeckte Sir William Herschel 1800, dass die Erwärmung der Sonnenstrahlung über dem roten Ende des sichtbaren Lichtspektrums zunimmt. Wir können die Infrarotstrahlung also nicht sehen, aber spüren. Ihre Wirkung ist unbestritten.

Für unser Modellsortiment verarbeiten wir drei verschiedene Heizsysteme. Die Wechselwirkung zwischen Strahlungs- und Konvektionswärme ist dabei völlig unterschiedlich, für den Effekt der Infrarot-Strahlung aber ausschlaggebend.

Keramikstrahler



Die Infrarotstrahlung wird punktuell im Bereich der Strahler abgegeben, die Abstrahltemperatur ist eher hoch und muss immer wieder geregelt werden. Dadurch ergeben sich Temperatur- und Strahlungsschwankungen, der Anteil an zusätzlicher Konvektionswärme (= Saunaeffekt) ist hoch.

Wie Infrarot wirkt:

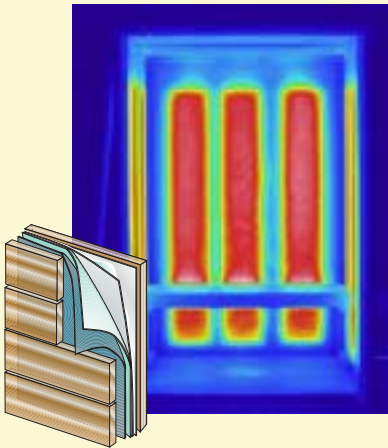
Strahlung statt heißer Luft

Während in der Sauna der Körper durch heiße Luft (Konvektion) erwärmt wird, geschieht dies in der Infrarot-Wärmekabine nach dem Prinzip der Sonne (Strahlung). Die von einer Infrarotquelle abgegebene Strahlung sorgt für eine gründliche Erwärmung der Haut und der darunter liegenden Gewebeschichten. Über die Durchblutung wird dies an den gesamten Körper weitergegeben. Diese natürliche Lebensenergie hat eine Reihe günstiger Effekte:



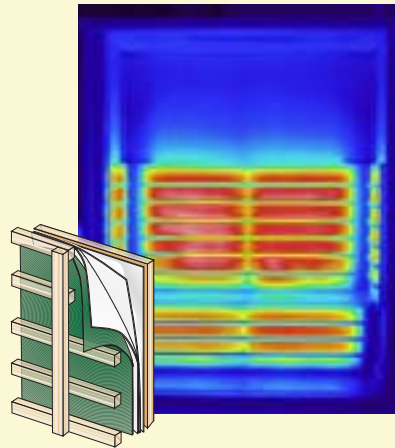
- das **Immunsystem** wird gestärkt
- das **Allgemeinbefinden** bessert sich
- Stress und Müdigkeit lösen sich auf
- die **Durchblutung** wird angeregt
- Muskelverspannungen lösen sich
- eine bessere **Entschlackung** reinigt den Körper
- die **optimale Sauerstoffsituation** steigert den Energiehaushalt

Wärmefolien



Die Infrarotstrahlung wird flächig im gesamten Kabinenbereich abgegeben, sie erfolgt permanent, die Temperatur bleibt konstant. Die Folienheizung liegt hinter einer Holzverkleidung, dadurch werden die Wellen verwirbelt. Der Anteil an zusätzlicher Konvektionswärme ist gering.

Wärmeplatten



Bei der hochwertigen Flächenheizung wird die Wärme gleichmäßig durch rundum angeordnete Wärmeplatten abgegeben, die Infrarotstrahlung ist permanent, die Temperatur bleibt konstant. Die Wärme kann gleichmäßig in die Haut eindringen. Der Anteil an zusätzlicher Konvektionswärme ist minimal!