

Für gesunde Wohlfühlwärme

 **ReWa**
Kompetenzzentrum Infrarotheizung

...wir sind Ihr **kompetenter
Ansprechpartner** bei

-  Nachtspeicheraustausch:
Nachtspeicher raus - Infrarotlösung rein
-  Infrarotlösung für Wintergärten und
Terrassen
-  Infrarotlösung als Zusatzheizung
-  Infrarotlösung für Gewerbe und
Gastronomie
-  **PHYSIOTHERM** Infrarotkabinen
auch zum Nachrüsten Ihrer Sauna

*Gesunde Wohlfühlwärme überall
wo sie benötigt wird.
Ob konstant oder spontan.*

Rufen Sie uns an
und vereinbaren Sie
Ihren Beratungstermin!
Besuchen Sie unsere Ausstellung

ReWa GmbH
Heilbronner Str. 4 · 75447 Sternenfels
Telefon 07045 / 2044716
www.rewagmbh.de

INFRAROT-STRAHLUNGSWÄRME DIE VORTEILE ... IHR NUTZEN

INFRAROT PANELE

- Große Auswahl an Formate aber auch Sonderanfertigung möglich
- Beleuchtung direkt & indirekt möglich bei fast allen Modellen
- In den Ausführungen weiß / Tafel / Bild / Bild-individuell / Glas / Spiegel



DECKENMONTAGE



WANDMONTAGE



SPIEGEL-INFRAROTHEIZUNG

INFRAROT-WÄRMESTRAHLER

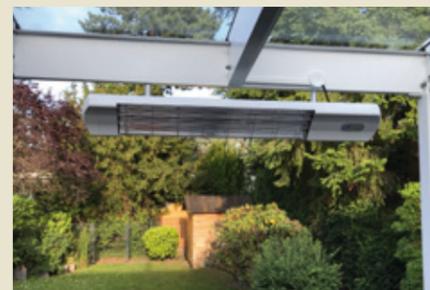
- Überall dort wo Wärme schnell und kurzfristig benötigt wird, ob für festen oder mobilen Einsatz
- Für privaten / industriellen Einsatz sowie für die Gastronomie abgerundet durch Kombinationsmöglichkeiten mit Licht
- Fernbedienbarkeit in 3-Leistungstufen durch integrierte Steuerung
- Ob elegant und leistungsstark, ob intensiv und gemütlich, ob romantisch oder schnell verfügbar alle diese Eigenschaften vereinen in bestem Design und perfekter Ansteuerung die Infrarot-Wärme-Strahler-Lösungen von ReWa-Infrarotheizung



BADEZIMMER



WINTERGARTEN



ÜBERDACHTER AUSSENBEREICH



GASTRONOMIE



STANDGERÄT MOBILER EINSATZ



WELLNESSBEREICH

Sanierungskostenvergleich gängiger Heizsysteme im Altbau

am Beispiel: 150 qm Wohnfläche /4-Personenhaushalt

Investitionskosten	Pellet	Gas & Solar **	WP Luft/Wasser	Infrarot
Anschaffungskosten Heizungsanlage inkl. Installation	15.690 €	12.200 €	14.480 €	12.750 €
Warmwasseraufbereitung	3.220 €	7.650 €	2.270 €	1.220 €
Fußbodenheizung 50 €/m²	6.800 €	6.800 €	6.800 €	—
Hausanschluss Gas bzw. zusätzlicher Technikraum/Lagerraum/Kaminsanierung	4.650 €	3.280 €	730 €	—
Summe der Investitionskosten	30.360 €	29.930 €	24.280 €	13.970 €
Kapitalkosten				
mittlere Nutzungsdauer in Jahre	20	15	20	25
1 Summe Kapitalkosten p.a. bei 2% Zinssatz	1.943 €	2.394 €	1.554 €	712 €
betriebsgebundene Kosten				
Schornsteinfeger / Strom (für Pumpen, etc.)	150 €	95 €	—	0 €
Reparaturkosten / Wartung	340 €	200 €	280 €	0 €
2 Summe betriebsgebundene Kosten p.a.	490 €	295 €	280 €	0 €
verbrauchsgebundene Kosten				
3 Summe verbrauchsgebundene Kosten p.a.	1.450 €	1.360 €	1.930 €	2.310 € *
jährliche Heizkosten (2+3)	1.940 €	1.655 €	2.210 €	2.310 €
jährliche Heizkosten plus Kapitalkosten p.a. (1+2+3)	3.883 €	4.049 €	3.764 €	3.022 €

* möglicher Wärmestromtarif liegt bei 21 Cent/Kwh

** Brennwert inkl. solare Heiz,- und Trinkwasserunterstützung



Ihre Vorteile bei einer Infrarotheizung in der Sanierung:

1. Gesunde Wohlfühlwärme
2. Einzelbetrieb je Raum = Spontane Wärme möglich
3. Keine Staubverwirbelung = Strahlungswärme
4. Schnelle Einbauzeit 1-3 Tage
5. Keine Verschmutzung durch den Einbau
6. Immisionsfreies Heizen möglich

Darüber hinaus zusätzliche Kostenersparnis möglich (siehe nachfolgendes Referenzkundenbeispiel)

Rahmendaten

Bj. 1987 Doppelhaus Massivbauweise / 145 m² / 30cm Poroton Außenwände / Dach Zwischensparrendämmung aus 2013
Heizungssystem: Nachtspeicher installierte Leistung 38kW - Warmwasser über 300 Liter Boiler

vor der Sanierung (Nachtspeicher)
Verbrauch 15.100 kWh
Ø Kosten p.a. 3.171 €

nach der Sanierung (Infrarot)
Verbrauch 11.000 kWh
Ø Kosten p.a. 2.310 €

Ersparnis bis zu 30%

WARUM IST DURCHWÄRMUNG GUT FÜR IHREN KÖRPER?

Alle Lebensprozesse sind stark temperaturabhängig. Schon wenige Grad wirken sich massiv auf den Stoffwechsel und die Zellversorgung aus. Die inneren Organe und das Gehirn (Körperkern) sind auf konstant ca. 37° C angewiesen. In der Körperschale liegen die Temperaturen dagegen um bis zu 15° C darunter.

Nur wenn eine Wärmeanwendung auch die Körperschale ohne große Belastung für das Herzkreislaufsystem durchwärmt, können sich positive Wärmeeffekte im gesamten Körper entfalten.

Wie entsteht Durchwärmung?

Wärme wird über die Haut aufgenommen. Das Blut transportiert diese in den Körper. Um eine „Durchwärmung“ zu erreichen, muss das erwärmte Blut aus der Haut in den zentralen Kreislauf (Körperkern = Tiefenwärme) gelangen. Nur von dort kann es in die Körperschale verteilt werden.

Wird zu viel Haut erhitzt (z.B. Sauna), schützt der Körper die inneren Organe vor künstlichem Fieber. Der Blutstrom wird blockiert. Es findet keine Wärmeverteilung und damit keine Durchwärmung statt.

Nur das Physiotherm-Prinzip bietet Ihnen eine individuelle, sichere und effiziente Durchwärmung.

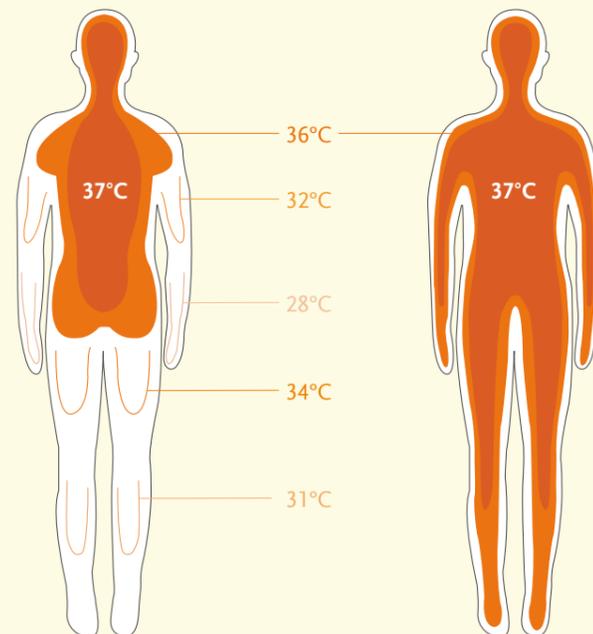
DAS PHYSIOTHERM-DURCHWÄRMUNGSPRINZIP

Die Grundlage bildet die von Physiotherm entwickelte Niedertemperatur-Infrarottechnologie:

- thermoneutrale Lufttemperatur in der Kabine (27 bis 37° C; Liegesystem 32 bis 42° C)
- ununterbrochene Wärmezufuhr über den Rücken (10 – 15 % der Hautoberfläche)

Zwei Innovationen garantieren Ihnen eine optimale und sichere Erwärmung:

- die Reflektorgeometrie gewährleistet eine homogene Infrarotverteilung auf der Haut
- die patentierte SENSOCare®-Sicherheitstechnologie passt die Infrarotintensität selbstständig an die momentanen Bedürfnisse Ihres Körpers an



SENSOCARE®-SICHERHEITSTECHNOLOGIE

Jeder Mensch verarbeitet Wärme anders. Vor allem die Wärmeaufnahme-fähigkeit der Haut wird durch viele Faktoren und die Tagesform beeinträchtigt. Deshalb hat Physiotherm SENSOCare® entwickelt.

Sensoren messen während der Anwendung im Sekundentakt berührungslos die Hauttemperatur Ihres Rückens. Algorithmen, die auf Erkenntnissen aus klinischen Studien beruhen, passen auf Basis dieser Messwerte die Strahlertemperatur und damit die Infrarotintensität sowie das -spektrum selbstständig an die Bedürfnisse des Körpers an.

Die SENSOCare®-Sicherheitstechnologie optimiert somit permanent die Wärmezufuhr und kann Ihre Haut vor Verbrennungen schützen. Die Infrarotgrenzwerte (Augen und Haut) werden unterschritten.

WOHLFÜHLEN BEGINNT ZUHAUSE

Wärme tut gut – das hat der Mensch instinktiv immer gewusst. Deshalb entwickelt Physiotherm seit 25 Jahren Technologien und innovative Produkte für individuelle und gezielte Wärmeanwendungen. Im Fokus stehen dabei immer Ihr Wohlbefinden und Ihre Gesundheit.

EINE REGELMÄSSIGE DURCHWÄRMUNGS-ANWENDUNG IN EINER PHYSIOTHERM INFRAROTKABINE KANN IHNEN HELFEN:

- muskuläre Verspannungen zu lösen und Ihre Rückenschmerzen zu lindern
- Ihre Durchblutung und Ihren Stoffwechsel anzuregen
- die Versorgung Ihres Bindegewebes und Ihrer Haut zu verbessern
- Ihre Abwehrkräfte zu stärken
- aus naturheilkundlicher Sicht durch intensives Schwitzen Ihre körpereigene Entschlackung und Entgiftung zu unterstützen
- Ihren Fettstoffwechsel positiv zu beeinflussen
- psychische Belastungen und Stress abzubauen



MEINE AUSZEIT



LIEGEKABINEN



INFRAROTKABINEN



INFRAROTLIEGEN



MICROSALTPRO X



INFRAROT & SAUNA

PHYSIO  THERM®

**DIE BESTE WÄRME
FÜR IHRE GESUNDHEIT**