



Heizungs-Klartext

Bewiesenes Wissen statt teurer Mythen

Unterschiede der Infrarotheizungen



Konvektion (Convection)

1. Konvektion (Heizkörper)

Elektroheizung mit Lufterwärmung

- Elektro-Heizkörper
- Öl-Radiatoren freistehend
- Elektro-Wandheizkörper
- Nachtspeicherheizung mit Gebläse
- Elektroheizungen mit Gebläse

Heizen und trotzdem frieren? Genau das erleben viele Menschen jeden Winter! Die warme Luft steigt ungenutzt zur Decke - während Ihre Füße kalt bleiben und die Heizrechnung explodiert. Unsere Kunden sind schockiert, wenn sie erkennen: Bis zu 50 % ihrer Energie verpufft buchstäblich an der Decke. Das ist kein Komfort - das ist teuer bezahlte Verschwendung.



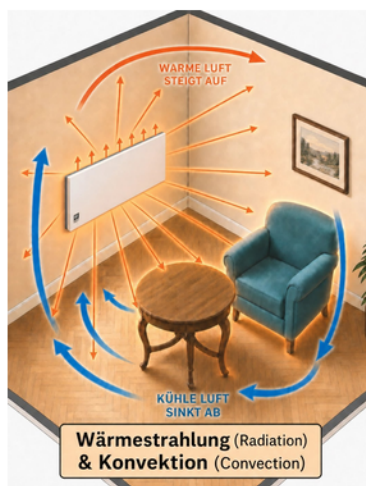
Wärmestrahlung (Radiation)

2. Wärmestrahlung (Infrarot)

Heizung mit Wärmestrahlung

- Kachelofen
- Sonne
- Infrarotheizung

Wer einmal Strahlungswärme erlebt hat, möchte nicht mehr darauf verzichten! Unsere Kunden berichten begeistert: Die Wärme fühlt sich an wie Sonnenschein - wohltuend, direkt und tief empfunden. Kein Staub, keine Aerosole, keine trockene Luft - einfach reines, gesundes Wohlbehagen in jedem Winkel des Raumes.



Wärmestrahlung (Radiation) & Konvektion (Convection)

3. Infrarot & Konvektion kombiniert

Heizen mit Dual-Wärme

- Elektro-Heizkörper an der Wand
- Plattenheizkörper ohne Dämmung nach hinten
- Keramikheizkörper ohne Dämmung nach hinten
- Glas-Heizkörper ohne Dämmung nach hinten
- Infrarotplatten mit spezieller Lufterwärmung z. B. Wärmetauscher, Luftgitter

Das Beste aus zwei Welten - klingt verlockend! Doch Vorsicht: Sobald Warmluft ins Spiel kommt, muss die Heizleistung deutlich erhöht werden. Wärme verpufft an die Decke, Energie geht verloren - und am Ende zahlen Sie spürbar mehr als bei reiner Infrarotstrahlung. Wer beides will, muss wissen: Komfort hat seinen Preis. Wer wirklich sparen will, setzt auf pure Strahlungswärme - ohne Kompromisse.



Heizungs-Klartext

Bewiesenes Wissen statt teurer Mythen

Strahlungsheizung ohne primäre Lufterwärmung



1. Infrarot-Plattenheizkörper (IB0550-140)

Spezielle Infrarotheizung

Diese spezielle Strahlungswärme lassen wir speziell für Sie produzieren – weil wir es besser können!

Gegenüber klassischen Infrarotheizungen haben wir entscheidende Vorteile eingebaut.

Diese Infrarotheizung entfaltet ihr volles Potenzial gerade dann, wenn sie von der Decke strahlt – so wie die Sonne.

Damit lösen wir immer wieder Probleme, die durch eine Heizung mit Lufterwärmung entstehen.

Aus Erfahrung mit Kunden hat sich herausgestellt, dass mit dieser Infrarotheizung gegenüber einer elektrischen Fußbodenheizung ca. 40 % Stromkosten eingespart wird.

Das bedeutet, dass hiermit nachgewiesen wurde, dass auch die Fußbodenheizung nicht die effektivste Art der Wärmeübertragung ist.

Diese Infrarotheizung eignet sich bei kleineren und größeren Räumen über mehrere 100 m². Die Fläche kann besser mit Wärmestrahlung versorgt werden als mit Heizkörpern.



2. Bio-Multi-Beamer (BMB 1300)

Bio-Multi-Beamer, die kraftvolle Infrarotheizung

Der BMB strahlt Infrarotwärme in den Raum – wie ein Beamer, der eine riesige Fläche mit Licht und Leben füllt. Nur dass hier keine Bilder entstehen, sondern echtes, tiefes Wärmeempfinden.

Diese einzigartige Entwicklung bringt einen Vorteil, den andere Heizungen nicht bieten: auch der Fußboden wird erwärmt – von oben!

Schwierigste thermische Probleme in einem Raum, die mit herkömmlichen Heizkörpern unlösbar scheinen – der BMB 1300 löst sie. Einfach, direkt, effektiv.

Gerade bei älteren Gebäuden ohne jede Dämmung bringt der BMB 1300 mit einer Abstrahltemperatur von ca. 350 °C und einer Leistung von nur 1300 W so viel Strahlungswärme in den Raum, wie keine andere Heizung mit dieser geringen Leistung schafft. Das ist ein Quantensprung!

Auch in gedämmten Gebäuden erzielt dieses Infrarotsystem eine überraschend hohe Wärmemenge – und das zu erstaunlich geringen Kosten.

Durch die hohe Intensität werden große Flächen in einem Raum vollständig mit Wärme versorgt. Unsere Kunden sind begeistert: "Die Sonnenwärme im Winter in der eigenen Wohnung – das muss man erlebt haben!"

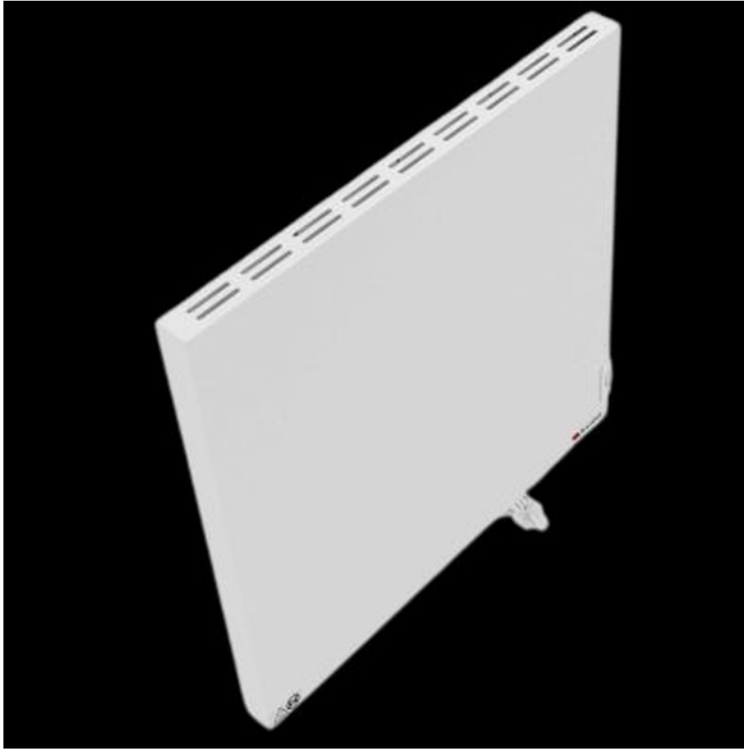
Im Dauerbetrieb durch eine spezielle Taktung nur 900 W pro Stunde (900 Wh).



Heizungs-Klartext

Bewiesenes Wissen statt teurer Mythen

Für spezielle Anwendungen



1. Dual-Wärme mit eingebautem Thermostat

Dual-Wärme 600 W - standalone

Diese Infrarotheizung mit Erwärmung der Luft wird **nicht** vorrangig zur Raumerwärmung verwendet.

Ja, wir wissen es - Lufterwärmung kostet mehr. Deshalb sagen wir es Ihnen klar und ehrlich. (Siehe erste Seite dieser INFO)

Doch genau hier liegt die Stärke dieses Systems: Es braucht keinen ganzen Raum! Stellen Sie es körpernah auf - und Sie spüren die wohltuende Wärme in Sekunden, direkt dort, wo Sie sitzen. Kein Warten, kein Verschenden, nur pure Wärme für Sie persönlich.

Das Arbeitszimmer, der Hobbyraum, der selten genutzte Gästeplatz - all diese Orte warten nicht mehr auf Wärme, sie bekommen sie sofort! Das Dual-Wärme-System macht jeden Platz in Ihrer Wohnung zum gemütlichen Wohlfühlort - schnell, flexibel, günstig.

Einfach einstecken - und genießen. An jedem Ort. Jederzeit. Das ist Freiheit beim Heizen!



2. Antischimmel 120 Watt

Kalte Wand > Schimmel?

Jedes Jahr dieselbe Geschichte: Schimmel putzen, Chemikalien kaufen, stinken, kratzen - und im nächsten Jahr ist er wieder da! Weil Sie das Ergebnis beseitigen, aber niemals den Ursprung.

Der Ursprung ist simpel: Feuchtigkeit - entweder in der Wand oder auf der Wand.

Feuchtigkeit in der Wand entsteht durch den Kapillareffekt: Wie ein trockener Schwamm, der in Wasser getaucht wird und sich vollsaugt - so saugt sich auch eine feuchte Wand voll. Unsichtbar. Unaufhaltsam. Bis der Schimmel sichtbar wird.

Feuchtigkeit auf der Wand entsteht, wenn warme, feuchte Luft auf eine kalte Wandfläche trifft und kondensiert - genau wie die Wasserflasche aus dem Kühlschrank, die sich sofort mit Kondenswasser beschlägt. Warten Sie lange genug - und der Schimmel kommt.

Die Lösung? Wärmen Sie die Wand direkt! Warmluft macht es schlimmer - sie bringt noch mehr Feuchtigkeit. Nur gezielte Wärmestrahlung stoppt den Kondensatprozess dauerhaft.

Diese Infrarotheizung heizt auf der Rückseite - mit nur 120 W! Taktweise eingesetzt erwärmt sie gezielt die kritischen Stellen und beendet den Schimmelkreislauf für immer.

Ihre Chemikalien haben dann ausgedient. Endlich.



Heizungs-Klartext

Bewiesenes Wissen statt teurer Mythen

Qualitäts-Infrarotheizungen

Einsatz · Anforderungen · Gerätetypen · Schimmellösung

Auf Basis eigener Hersteller-Erfahrungen

📍 Wo & wie wird IR eingesetzt?

Montage: Wand, Decke, auf Füßen

Raumtypen:

- Wohnzimmer – Dauerwärme & Behaglichkeit
- Bad – schnelle intensive Wärme
- Flur – geringe Heizleistung
- Büro / Homeoffice – Schreibtischwärme
- Lager / Werkstatt – hohe Leistung
- Schimmelentfernung, Wandtrocknung

⚙️ Anforderungen & Nutzung

- **Nur Strahlung nach vorne:** → Frontstrahler, Bio-Multi-Beamer (BMB)
- **Strahlung + Luftwärme:** → Dual-Wärme
- **Schimmel:** → Antischimmel-Rückstrahler

Dauergenutzt: Frontstrahler, BMB, Dual-Wärme

Schimmelgefährdet: Antischimmel-Rückstrahler

17 Jetzt Termin vereinbaren

Terminwunsch

☀️ Die 4 Gerätetypen

Frontstrahler - pure Strahlungswärme

100 % Wärmestrahlung nach vorne. Kein Staub, keine trockene Luft – nur wohltuende Sonnenwärme, die direkt auf Menschen und Objekte trifft. Die effektivste und gesündeste Art zu heizen.

Bio-Multi-Beamer - der Kraftstrahler

~350 °C Abstrahltemperatur, 1300 W – und trotzdem nur 900 Wh im Dauerbetrieb! Erwärmt selbst ungedämmte Altbauten und sogar den Fußboden von oben. Löst thermische Probleme, die kein Heizkörper schafft.

Dual-Wärme - flexibel & schnell

Strahlung + Luftwärme in einem Gerät. Ideal für körpernahe Aufstellung: Wärme spürbar in Sekunden, ohne den ganzen Raum aufheizen zu müssen. Perfekt für selten genutzte Räume – einfach einstecken und genießen!

Antischimmel - Schutz für Ihre Wand

Heizt direkt von der Rückseite auf die Wand. Nur 120 W stoppen den Kondensatprozess dauerhaft – dort, wo Feuchtigkeit entsteht. Keine Chemikalien mehr. Kein Schimmel mehr. Endlich.



1. Frontstrahler



2. Bio-Multi-Beamer (BMB)



3. Dual-Wärme



4. Antischimmel-Rückstrahler

mit KI erstellt – Johann Beurer

Die von uns verwendeten Infrarotheizungen haben unterschiedlichen Heizcharakter und werden deshalb immer auf die Nutzung bezogene Anwendung eingesetzt. Damit ist sichergestellt, dass jede Problemstellung mit einer perfekten Lösung bewerkstelligt wird.

Den Beweis liefern unsere Kunden in den Bewertungen und beim **Infrarot – Wärme – Forum** live. Auch Sie können live daran teilnehmen. Anmeldung auf heizkostenREBELL.com (nach unten blättern) zur Schnupperteilnahme.



Johann F. Beurer

Haus-Infrarotheizungen e.U.

Office@haus-infrarotheizungen.com

+43 676 845 420 420