

Infrarot Himmel.at

Heizen wie die Sonne

CELSIUS

ALL in ONE INFRAROT

Entfeuchtungs & IR-Heizsystem in einem Gerät



Die Infrartheizung „Celsius“ ist „das“ Entfeuchtungs- und Heizgerät in einem System. Die Reichweite und die Steuertechnik sind einzigartig und mit 43 Weltpatenten belegt. Der Unterschied zum Wettbewerb findet sich in der intelligenten, digitalen Impuls-Infrarotsteuerung und dem unerreichbaren Kristallglas. Nur durch dieses wird die hohe Reichweite und ein Streuwinkel der Infrarot C-Wellen von 135° in alle Richtungen erreicht. Die „Celsius“-Steuertechnik kann die restlich gespeicherte Sonnenenergie im Raum messen und auf eine Temperatur bringen. Eine gleichmäßige Erwärmung funktioniert nur mit hoher Reichweite und Infrarot Messtechnik.

- Gesunde Infrarot Sonnenwärme
- Konstante Luftfeuchtigkeit im Raum
- Hohe Reichweite durch Kristallglas
- Sehr langlebig durch Kühlkörper
- Sehr energieeffizient 8-Stufen Stromregulierung
- Sanierung von Schimmel und Feuchtigkeit
- Wartungsfrei

Infrartheizung ist nicht gleich Infrartheizung



Infrarot ist nicht gleich Infrarot!

Unvergleichliche Reichweite und Abstrahlwinkel durch Kristallglas

Unvergleichlich intelligent und effizient durch digitale Impuls-Steuertechnik

Unvergleichliche Haltbarkeit durch Alu-Kühlkörper

Designmöglichkeiten:



Weiß (Standard)



Foto



Farben: Schwarz / Rot / Blau



www.infrarothimmel.at

CELSIUS - Das unvergleichbare Entfeuchtungs- und Heizsystem

Durch die Enorme Tiefenwirkung und die Reichweite der Infrarotwellen kann jede Wand und alle Gegenstände im Raum erwärmt werden. Nur durch das gleichmäßige erwärmen ist es möglich, dass Wände und Möbel den natürlichen Feuchtwert erreichen. Deshalb ist die Infrarotheizung „Celsius“ nicht nur für Neubauten und Wohnungen ideal. Auch problematische Altbauten und sogar Steinbauten wie Kirchen können erfolgreich entfeuchten und beheizt werden. Und das bei niedrigsten Kosten. Das System kann auch nur zum sanieren von Feuchtigkeit und Schimmel eingesetzt werden.

CELSIUS ALL in ONE System

- Echtes Kristallgals mit enormer Reichweite
- Bis 20 cm Tiefenwirkung in die Wände
- Streuwinkel 135° in alle Richtungen
- Kühlkörpertechnik für lange Haltbarkeiten
- IP68 Zulassung für das Paneel!
- IP54 Zulassung für die Steuereinheit

Einzigartige Digitalsteuerung

- Digital einstellbare Infrarotwelle
- selbstregulierender Stromverbrauch über Impulstechnik
- 8 Stufen Wattregulierung
- Wochentage einzeln und 6 Zeitzonen pro Tag programmierbar
- Tastensperre / Kindersicherung
- Überspannungs- und Blitzschutz
- Akkuzelle für die Speicherung der Einstellungen
- Auch für Camping oder Boote geeignet
- Ampere Digital einstellbar, um das System Europaweit anpassen zu können
- Kein Thermostat!

Celsius Generalvertrieb AT & DE

IWH GmbH
Reitschulgasse 16
A-9500 Villach

ATU 690 32 824 / Fn 424 081 z

Email: office@infrarothimmel.at
Tel: +43 676 844 960 300



gratis APP

Ihr Infrarothimmel Partner vorort:

CELSIUS Paneele - Typen und Varianten

Typ 1 „Quadrat“

Größe: 59,5 x 59,5 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 550 W
Gewicht: 14 kg
Reichweite: bis 12 m Raumtiefe
Einsatzbereich: 20 – 60 Kubikmeter



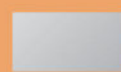
Typ 2 „Klein Längs“

Größe: 30 x 59,5 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 280 W
Gewicht: 8 kg
Reichweite: bis 12 m Raumtiefe
Einsatzbereich: 5 – 25 Kubikmeter



Typ 3 „Klein Quer“

Größe: 59,5 x 30 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 280 W
Gewicht: 8 kg
Reichweite: bis 12 m Raumtiefe
Einsatzbereich: 5 – 25 Kubikmeter



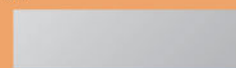
Typ 4 „Lang Längs“

Größe: 36 x 115 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 550 W
Gewicht: 18 kg
Reichweite: bis 12 m Raumtiefe
Einsatzbereich: 20 – 60 Kubikmeter



Typ 5 „Lang Quer“

Größe: 115 x 36 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 550 W
Gewicht: 18 kg
Reichweite: bis 12 m Raumtiefe
Einsatzbereich: 20 – 60 Kubikmeter



Typ 6 „Sauna“

Größe: 59,5 x 59,5 cm
Tiefe: 5 cm
Watt: 800 W
Gewicht: 14 kg



CELSIUS richtig verwenden

Wir unterscheiden, je nach Verwendung des Baumaterials die verschiedenen Kategorien für die Einstufung von Celsius. Es ist ein Unterschied ob es sich um ein Holzhaus, eine Wand aus Stein mit oder ohne Dämmung handelt. Diverse Faktoren werden berücksichtigt und deshalb wird der Einsatzbereich „von/bis“ immer in KUBIKMETER ausgegeben!

Einsatzbereiche:

- Kategorie A Niedrigenergie- oder Passiv-Bauweise aus Holz
- Kategorie B Gedämmtes Ziegelmauerwerk (Ton, Leka, Lehm)
- Kategorie C ungedämmtes Ziegelmauerwerk
- Kategorie D Stein- oder Betonmauerwerk

Zudem werden auch sämtliche Fensterflächen als Aufschlag berücksichtigt, da die Abstrahlwärme vom Glas von Celsius ausgeglichen wird. Räume wie z.B. Badezimmer oder Vorräume werden zusätzlich als Aufschlag auf die Kubikmeter berücksichtigt.

Ein Beispiel:

Sie haben ein Wohnzimmer mit 24 m² und 2,6 m Raumhöhe = 62 Kubikmeter. In dem Raum sind zwei Fenster und eine Balkontüre mit Isolierglas vorhanden. Gebaut wurde das Haus aus Ziegel und es ist keine Wärmedämmung vorhanden. Ergibt: 63 Kubikmeter + 30% Aufschlag = 80,6 Kubikmeter Berechnungsgrundlage und Kategorie C.

Celsius Bedarf: 2 Stk. Typ1 oder 2 Stk. Typ4 oder Typ5 Paneele