Celsius

All-in-One Infrarotsystem

Entfeuchtung und Heizung mit digitaler Steuereinheit

Die Infrarotheizung „Celsius" ist „das" Entfeuchtungs- und Heizgerät in einem System. Die Reichweite und die Steuertechnik sind einzigartig und mit 43 Weltpatenten belegt. Der Unterschied zum Mitbewerb 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

Infrarot ist nicht gleich Infrarot!

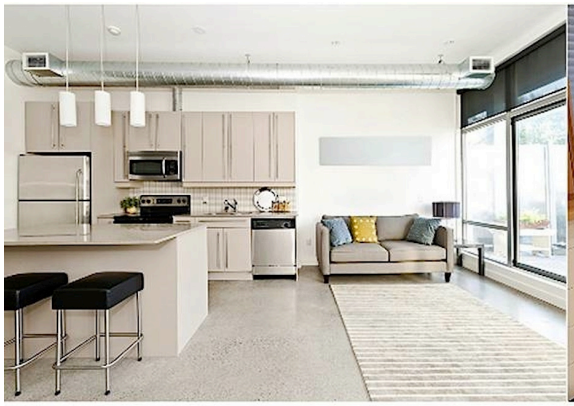
Unvergleichliche Reichweite und Abstrahlwinkel durch Kristallglas

Unvergleichlich intelligent und effizient durch digitale Impuls-Steuertechnik

Unvergleichliche Haltbarkeit durch Alu-Kühlkörper

Verschiedene Designs möglich

Weiß (Standard) | Foto | Farben: Schwarz / Rot / Blau | Spiegel



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 Feuchtewert 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.

Infrarotpaneel „Celsius"

- Echtes Kristallgals mit enormer Reichweite
- Bis 20 cm Tiefenwirkung in die Wände
- Streuwinkel 135° in alle Richtungen
- Kühlkörpertechnik für lange Haltbarkeiten über 200.000 Betriebsstunden
- IP68 Zulassung für das Paneel!
- IP54 Zulassung für die Steuereinheit

Digtial Steuerung

- Digital einstellbare Infrarotwelle 0 – 65°C
- selbstregulierender Stromverbrauch über Impulstechnik
- 8 Stufen Wattregulierung 100 % Verbrauch runter bis auf 1,56 %
- 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 (Niedervolttechnik)
- Ampere Digital einstellbar, um das System Europaweit anpassen zu können
- Kein Thermostat!

Je nach Raumgröße, Dämmung und Aufschläge wird die Dimensionierung berechnet. Es sind sechs Modelle verfügbar:

Typ 1 „Quadrat"
Größe: 59,5 x 59,5 x 5 cm, T= 5 cm
Watt: 550 W
Gewicht: 14 kg
Reichweite: 8 – 11 µm
Einsatzbereich: 20 – 60 m³

Typ 2 „Klein Längs"
Größe: 31 x 59,5 x 5 cm, T= 5 cm
Watt: 280 W
Gewicht: 8 kg
Reichweite: 8 – 11 µm
Einsatzbereich: 5 – 25 m³

Typ 3 „Klein Quer"
Daten wie „Typ 2"

Typ 4 „Lang Längs"
Größe: 36 x 115 x 5 cm, T= 5 cm
Watt: 550 W
Gewicht: 18 kg
Reichweite: 8 – 11 µm
Einsatzbereich: 20 – 60 m³

Typ 5 „Lang Quer"
Daten wie „Typ 4"

Typ 6 „Sauna"
Größe: 59,5 x 59,5 x 5 cm, T= 5 cm
Watt: 800 W
Gewicht: 14 kg
Reichweite: 8 – 11 µm

Die Sonnenwärme im Wohnraum

ELEKTRO WEISS MEISTERBETRIEB SEIT 1992

Elektro & Elektroinstallation Weiss Andreas
83043 Bad Aibling, Münchener Straße 13a
Telefon 08061/93899 DW 38 oder 31
e-mail: info@elektro-weiss.de
e-mail: info@elektroinstallation-weiss.de

A. WEISS ELEKTRO

Infrarot Himmel

www.infrarothimmel.at