





Individuelle Handarbeit

Einfache Installation

Dekorative Gestaltung

7 Jahre Herstellergarantie

Kompetente Beratung

Zeitloses Design

Hohe Energieeffizienz

Optimale Regulierung der Luftfeuchtigkeit

Deutsches Produkt

Natürliche, gesunde, infrarote Strahlungswärme







Wie die Sonne auf der Haut genauso fühlt sich Infrarot an.

Die sonst üblichen Luftschichten und Luftströme entfallen.

So wird ein gesundes Raumklima erzeugt. Die Luftfeuchtigkeit wird besser reguliert, sodass sich kein Schimmel bilden kann. Setzen Sie auf das innovative Heizsystem der Zukunft.



Individuelle Lösungen für Ihre Räumlickeiten

Ob im Privathaus, in Gewerberäumen (Büro, Ladenlokal, im Krankenhaus, Arztpraxis, Restaurant) oder in Schulen: erleben Sie Ihre Wohlfühlwärme in Räumen bis zu 3 Metern Höhe. Wir bringen Ihnen die Wärme der Sonne in Ihre Räume.

Als Experten für moderne Infrarotheizsysteme erstellen wir Ihre
Projekte in Bezug auf Ästhetik, optimale
Flächennutzung und Effizienz.
Wir begleiten Sie mit kompetenter Beratung von der Planung bis zur Umsetzung.
Inszenieren Sie Ihre Wärmeflächen als
Blickfang oder verleihen Sie Ihrem
Raumambiente unauffällig Strahlkraft.



Herkömmliche Heizsysteme - Konvektionsheizung

Alle Heizsysteme erwärmen vordergründig die Luft. Warme Luftschichten steigen dabei an die Decke und die kältere Luft befindet sich im unteren Raumbereich. Die Räume sind oft überheizt. Bei Lüftung der Räume geht die warme Luft aus dem Zimmer verloren, was zu hohen Energieverlusten führt.



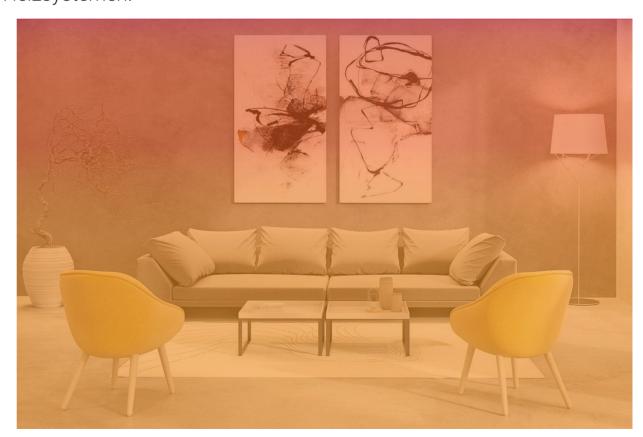


17 °C

Wie funktioniert die Calidus - Infrarotheizung?

Die gesunde, langwellige Infrarotstrahlung dringt in alle Wände und das Mobiliar ein, wird dort gespeichert und langsam wieder in den Raum abgegeben, es handelt sich um direkte und indirekte Wärmestrahlung. Auch Mensch und Tier nehmen die wohltuende Wärme auf. Durch die Erhöhung der Wandtemperatur wird die Wohlfühltemperatur für den Menschen wesentlich schneller erreicht. Dabei ist die Lufttemperatur im Raum wesentlich geringer als bei herkömmlichen Heizsystemen.

22.5 °C



21.6 °C

Gesund

Wie die Sonne auf der Haut - genau so fühlt sich Infrarot an.

Die sonst üblichen Luftschichten und Luftströme entfallen. Es wird weniger Staub aufgewirbelt, die natürliche Strahlungswärme optimiert die Luftfeuchtigkeit und erzeugt ein gesundes Raumklima. Dadurch wird Schimmelbildung verhindert und die Ausbreitung von Bakterien und Viren erheblich reduziert. Unser Infrarotheizsystem ist somit sehr gut für Allergiker und Asthmatiker geeignet.





Ökonomisch

Wartungsfrei

Einfache Montage und sehr platzsparend

Lange Lebensdauer durch einzigartige

Carbontechnologie - kein Heizdraht

Sehr Energieeffizient

Temperaturregulierung über Thermostat

7 Jahre Herstellergarantie

Ökologisch

Keine Emission durch Rohstoffverbrennung vor Ort

Verwendung von umweltfreundlichen Rohstoffen

Geringer Energieaufwand

Mit Solarstrom kompatibel

Energieverbrauch

Unsere 800 Watt Infrarotheizung ist ausreichend, um einen Raum von ca. 20 m² zu beheizen. In 24 Stunden ist die Heizung nur ca. 6 Stunden aktiv. 800 Watt x 6 Stunden ergeben einen Tagesverbrauchvon ca. 4,8 kWh. Je nach Außentemperatur, baulichem Zustand der Immobilie und persönlichem Temperaturbedürfnis können diese Angaben abweichen.



Heizplattenleistung in Watt		Abmessungen	Gewicht	Raumgrößen in m² Klima bis 0°C	
W 170	220V / 50HZ / 170W 1,0 A	420 x 600 x 25,5	5,8 kg	1 m ²	1 m ²
W 350S	220V / 50HZ / 350W 1,5 A	1200 x 420 x 25,5	7,7 kg	2- 3m²	1- 2m²
W 350	220V / 50HZ / 350W 1,5 A	800 x 600 x 25,5	9,8 kg	2- 3 m²	1- 2m²
W 450	220V / 50HZ / 450W 2,0 A	1050 x 600 x 25,5	12,5 kg	$4 - 7 \text{ m}^2$	3- 5m²
W 550	220V / 50HZ / 550W 2,5 A	1250 x 600 x 25,5	14,6 kg	8-11 m ²	6-8m²
W 620	220V / 50HZ / 620W 3,0 A	1400 x 600 x 25,5	16,5 kg	12-15m ²	9-11 m ²
W 700	220V / 50HZ / 700W 3,5 A	1600 x 600 x 25,5	18,0 kg	16-18 m ²	12-14 m ²
W 800	220V / 50HZ / 800W 4,0 A	1800 x 600 x 25,5	19,9 kg	19-21 m ²	15-17 m ²



Die Heizungen sind sehr variabel verwendbar, hochkant oder quer, Wand-oder Deckenmontage, in verschiedenen **RAL - Farben** oder mit einem individuellen Bild versehen!



Ihre Heizung kann wie ein Kunstwerk wirken!



oder unauffällig!















Test report no. (Prüfbericht-Nr.): 1248-15-EE-15-PB002

Date [Datum]: 2015-11-13

rest report no. (Pruibe	encht-Nr.j. 1246-13-EE-13-PB002 Date [Datum]: 2013-11-1	
	This report consists of [Dieser Bericht besteht aus]: 14 Pages [Seit	
Customer	EnTec Akzente GmbH	
[Auftraggeber]	Badstrasse 33	
	09669 Frankenberg, Germany [Deutschland]	
Order [Auftrag]	Dated: 2015-09-08 [vom:]	
Aim of test [Zweck der Prüfung]	Verification of conformity with the requirements concerning electromagnetic fields (EMF) according to the low voltage directive 2006/95/EC [Nachweis der Einhaltung der Schutzanforderungen bezüglich elektromagnetischen Feldem (EMF) nach de Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG]	
Product [Erzeugnis]	Infrared panel radiator [Infraret-Flachheizkörper]	
Type [Typ]	PB-4/R/IP44	
Manufacturer	EnTec Akzente GmbH	
[Hersteller]	Badstrasse 33	
	09669 Frankenberg, Germany [Deutschland]	
Date of test [Prüfzeitraum]	2015-09-30	
Location of test [Prüfungsort]	Accredited EMC laboratory of the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdor akkreditiertes EMV-Labor der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Hartmannsdorf]	
Test base [Prüfgrundlage]	EN 62233:2008	
Test result [Prüfergebnis]	The sample fulfils the EMF protection requirements according to directive 2006/95/EC in conformity with the standard listed under test base. [Der Prüfling erfüllt die EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt die EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der EMF-Schutzanforderungen entsprechend Richtlinie 2006/95/EG nach der in der Prüfling erfüllt der in der in der Prüfling erfüllt der in der in der in der Prüfling erfüllt der in der	

The test results refer to the tested samples only. Authorisation for the copying of details of this report must be obtained from the SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH.

[Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die in diesem Bericht genannten Prüfungsgegenstände. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes für Dritte ist nur mit schriftlicher Genehmigung der SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH gestattet.]

Svadlenka

Head of EMC laboratory (Leiter EMV-Labor)

EMC laboratory [EMV-Labor]

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH Burgstädter Straße 20 D-09232 Hartmannsdorf

EMC laboratory Phone: +49 (0) 37 22 / 73 23 - 760 +49 (0) 37 22 / 73 23 - 899 e-mail: emv@slg.de.com http://www.slg.de.com

In Deutschland werden diese Infrarotheizsysteme von der Firma Wavlex gefertigt. Die Produkte sind SLG - zertifiziert. Mit deutscher Lizenz werden die hochwertigen Infrarotheizungen seit 2019 in Manavgat / Türkei in Handarbeit gefertigt.





© 0541 450 0786









