

Übersicht der Infrarot-Heizungen

Tafelheizung
Platz für Ihre Ideen



Spiegelheizung



Bildheizung



Pulverbeschichtete Metallheizung



RAL-Heizung



Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Kontaktieren Sie uns und vereinbaren einen Beratungstermin.

Zentrale	0 43 71 / 888 77-0
Marko Markmann Leitung Elektrotechnik	0 43 71 / 888 77-10
Farina Uwis Sachbearbeiterin & Einkauf Elektrotechnik	04371 / 888 77-270

Unsere weiteren Leistungen

- Elektroinstallations-Technik
- Informationstechnik
- Kommunikationslösungen
- Gebäudesicherung
- Alarmanlagen
- Gebäudetechnik
- Intelligente Haustechnik
- Kleinwindkraft
- Energieprojekte
- Mittelspannungsanlagen



InfraROTEchnik Das Heizsystem der Zukunft!



dibu-energie

Jan Bruhn
Vadersdorf 1
23769 Fehmarn
info@dibu-energie.de
www.dibu-energie.de



dibu-energie

Jan Bruhn
Vadersdorf 1
23769 Fehmarn
info@dibu-energie.de
www.dibu-energie.de



Satzwerkstatt Schramm . Grafik & Druck . Burg . 11/2015/2.500

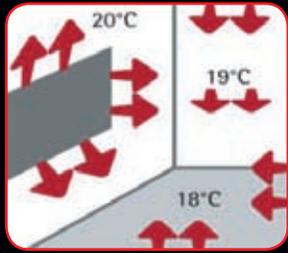
Wir sind die Energie der Zukunft.

Wir sind die Energie der Zukunft.

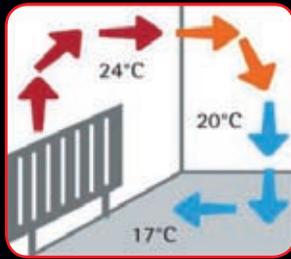
Heizen mit Infrarottechnik – Am besten mit Solarstrom vom eigenen Dach.

Das Prinzip der Infrarotheizung

Atmen Sie gute Luft.
Ihre Infrarotheizung ist 100% sauber



Infrarotheizung



Konvektionsheizung
(herkömmliches Prinzip)

Bei dem herkömmlichen Heizprinzip, der Konvektionsheizung, entsteht im Raum eine Luftzirkulation. Die unsichtbaren und wohltuenden Wellen der Heizung werden von festen Körpern wie Wänden, Decken und Möbeln aufgenommen und als Wärme wieder in den Raum abgegeben. Dadurch entsteht eine gleichmäßige Raumtemperatur, die für Wohlfühl-atmosphäre und ein optimales Raum-klima sorgt.

Da die Raumtemperatur bei Infrarotheizungen um 3 bis 4 °C wärmer empfunden wird, können Sie den Thermostat unserer **Infrarot-Heizkörper** um ein paar Grad niedriger einstellen als bei Ihrer herkömmlichen Heizung und haben trotzdem ein angenehm warmes Zuhause. Bei einer Infrarotheizung spürt man unmittelbar die wärmende Wirkung der Infrarotstrahlen und diese werden von Wänden oder dem Fußboden reflektiert, so dass man auch dadurch unmittelbar eine angenehme Wohlfühl-wärme und Behaglichkeit empfindet.

Wir sind die Energie der Zukunft.

Energie-Ersparnis

- **50%**
zu Nachtspeicherheizungen
- **30%**
zu Ölheizungen
- **20%**
zu Gasheizungen*

- **Keine laufenden Kosten**
(Wartung, Reparatur, Schornsteinfeger)
- **Individuelle Gestaltung**
- **Einfache Installation in Neu- und Altbau**

Folgende Heizleistung wird empfohlen

Faustformel: Altbau: 25W/qm
KFW50-Haus / Neubau: 10W/m²
Wintergärten: 35W/m²

Beispiel Altbau

Raumgröße 10m², Deckenhöhe 2,50 m = 10 (m²)
x 2,5 (Deckenhöhe) x 25W (Altbau) = 625W

Beispiel Neubau

Raumgröße 10m², Deckenhöhe 2,50 m = 10 (m²)
x 2,5 (Deckenhöhe) x 10W (Neubau) = 250W

*(ohne Brennwerttherme)

Standardgrößen

Abmessung	Leistung (W)	Spannung (V)	Temperatur (°C)	Preise in EURO
400 x 600	210	230	110 - 120	ab 349,-
600 x 600	330	230	110 - 120	ab 395,-
620 x 620	340	230	110 - 120	ab 395,-
600 x 890	510	230	110 - 120	ab 459,-
400 x 1500	610	230	110 - 120	ab 589,-
600 x 1200	710	230	110 - 120	ab 509,-
600 x 1500	910	230	110 - 120	ab 659,-
750 x 1500	1210	230	110 - 120	ab 919,-
1200 x 1200	1410	230	110 - 120	ab 1.169,-

* Bei einem Heizverhalten von 21°C ist die Laufzeit ca. 5 Std. an 150 Tagen /Jahr

Ihr Geschmack entscheidet

WELLTHERM-Infrarotheizkörper fügen sich ideal in jedes Raumkonzept ein und lassen sich individuell gestalten. Unsere Infrarotheizungen sind unsichtbar, die flachen Heizpaneele passen sich Ihrem Geschmack an und können individuell gestaltet werden. Von Spiegelheizungen im Bad bis zu Bildheizungen mit Monet-Motiv im Wohnzimmer – Ihrer Phantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Wir sind die Energie der Zukunft.