

Das Prinzip der Heizung

Während bei der Konvektionsheizung durch einen Heizkörper die Luft erwärmt wird, die sich dann im Raum verteilt, erfolgt bei einer Infrarotheizung die Wärmeübertragung durch die Strahlung. Die Infrarotstrahlen werden von den Gegenständen im Raum (Wände, Boden, Möbel....) absorbiert. Dadurch erwärmen sie sich, und die Strahlungsenergie wird so in thermische Energie umgewandelt. Die Gegenstände geben die Wärme dann wieder an den Raum ab.

Die Heizplatte setzt über 90 % der Energie in Wärme um. Der elektrische Strom wird mittels Carbon-Gewebe oder Graphitbeschichtung in Infrarot- Strahlungsenergie umgewandelt.

Vorteile im Wohnbereich

- Sehr hoher Wärmekomfort bei niedriger Lufttemperatur
- Energieeinsparung von 18% - 24% gegenüber Konvektionsheizung
- Beträchtliche Reduktion der Luftzirkulation und Verstaubung
- Verminderung der Lufttrocknung
- Mobilität im Einsatz und mögliche Zonenerwärmung

Steuerung

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten führen automatisch zu unterschiedlichen Anforderungen an die Heizungssteuerung. Aus diesem Grund sind die Heizelemente nicht mit festen Thermostaten ausgerüstet. Es ist uns ein Anliegen, alle Kundenwünsche befriedigen zu können und wir führen daher das vollständige Thermostat-Sortiment der Firma Eberle. Egal ob Sie einen einfachen Steckerthermostat oder eine Steueranlage mit sprachgesteuerter Fernwartung benötigen - wir haben für jeden Wunsch die passende Lösung.

Installation

Die Heizungen sind so konstruiert, dass einzelne Elemente von jeder Person montiert und in Betrieb genommen werden können. Wird jedoch der Einsatz von mehreren Elementen über eine zentrale Steuerung geplant, empfehlen wir, einen Fachmann mit der Installation zu beauftragen.

Rechtliches

In einigen Kantonen der Schweiz ist der Einsatz von elektrischen Heizsystemen gesetzlich verboten oder auf ein bestimmtes Leistungsmaximum beschränkt. Auskünfte über die aktuellen Richtlinien und den entsprechenden Bewilligungsweg erhalten Sie von der zuständigen Bau- oder Umweltschutzbehörde oder von ihrem Elektro-Installateur.

NESTOR
Service Club

INFRAROTHEIZUNGEN

die sparsame Alternative



Infrarot-Flachheizungen überzeugen durch

- **sehr tiefe Anschaffungskosten**
- **hohen Wirkungsgrad**
- **keine Wartungskosten**
- **einfache Montage**
- **geringe Installationskosten**
- **geringe Betriebskosten**

Persönliche Beratung und Bestellungen:

Nestor Service Club
Matthias Hugenschmidt
Postfach
4413 Büren (SO)

Telefon: 061 599 36 27 / Fax: 061 599 36 28
Mail: infrarot@nestor-serviceclub.ch
www.nsc-infrarotheizung.ch

Unsere Standart Modelle für Preisbewusste

NSC-ST 1000 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 20 - 30 m² Wohnfläche)

Masse: 1800 x 60 x 3 cm, Gewicht: 6,5 kg

Preis: Fr. 560.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-ST 650 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 15 - 20 m² Wohnfläche)

Masse: 1200 x 60 x 3 cm, Gewicht: 4,5 kg

Preis: Fr. 390.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-ST 500 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 12 - 18 m² Wohnfläche)

Masse: 95 x 60 x 3 cm, Gewicht: 4,5 kg

Preis: Fr. 330.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-ST 300 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 5 - 10 m² Wohnfläche)

Masse: 60 x 60 x 3 cm, Gewicht: 3,5 kg

Preis: Fr. 290.– (zuzügl. Lieferkosten)

Sondergrössen und -konfektion

- Die Standardmodelle können weder mit Bild noch mit speziellen Farben geliefert werden. Wir können jedoch spezielle Grössen und den Aluminiumrahmen in Weiss anbieten. Generell dauert die Lieferung für Sondermodelle 3 - 6 Wochen.

Technische Spezifikation

- alle Heizungen haben einen integrierten Überhitzungsschutz und CE-zertifiziert
- Die Vorderseite der Heizelemente erwärmt sich je nach Leistung auf ca. 80 bis 120° C,
- Die Standart-Heizelemente sind weiss, haben eine strukturierte Oberfläche und sind mit einem Aluminiumrahmen eingefasst. Sie eignen sich zur Wand- oder Deckenmontage. Befestigungsösen und das notwendige Kleinmaterial wird mitgeliefert.
- Hersteller-Garantie 5 Jahre



Unsere Exklusiv-Modelle für Anspruchsvolle

NSC-EX 900 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 20 - 30 m² Wohnfläche)

Masse: 150 x 55 x 3 cm, Gewicht: 15 kg

Preis: Fr. 680.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-EX 600 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 15 - 20 m² Wohnfläche)

Masse: 110 x 55 x 3 cm, Gewicht: 12 kg

Preis: Fr. 490.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-EX 500 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 12 - 18 m² Wohnfläche)

Masse: 100 x 55 x 3 cm, Gewicht: 10 kg

Preis: Fr. 430.– (zuzügl. Lieferkosten)

NSC-EX 300 Watt für Decken- und Wandmontage

(ausreichend für 5 - 10 m² Wohnfläche)

Masse: 45 x 65 x 3 cm, Gewicht: 6 kg

Preis: Fr. 390.– (zuzügl. Lieferkosten)

Sondergrössen und -konfektion

- Die Exklusivmodelle können mit Rahmen, Spiegel, Bild oder mit speziellen Farben geliefert werden. Teilen Sie uns ihre Wünsche mit, wir beraten Sie gerne. In der Regel dauert die Lieferung für Sondermodelle 3 - 6 Wochen. Aufpreis: auf Anfrage

Technische Spezifikation

- alle Heizungen haben einen Überhitzungsschutz, sind TÜV geprüft und CE-zertifiziert
- Die Vorderseite der Elemente erwärmt sich je nach Leistung auf ca. 80 bis 120° C, Die Exklusiv-Heizelemente sind weiss, haben eine glatte Oberfläche und sind rahmenlos. Sie eignen sich zur Wand- oder Deckenmontage. Befestigungsösen und das notwendige Kleinmaterial wird mitgeliefert.
- Hersteller-Garantie 5 Jahre

