

## **Betriebs- und Montageanleitung für Elbo-therm Flachheizungen**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch gründlich durch und beachten Sie die Hinweise für elektrische Sicherheit und Montage.

Die Leistungsaufnahme erfolgt problemlos über die 230 Volt Steckdose Ihrer vorhandenen Hauselektrik.

Eine Temperaturregelung erfolgt über:

- Zeitschaltuhr
- Thermostat
- Uhrenthermostat

Die Regelung ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Infrarotheizungen können Sie verwenden in:

Häusern, Wohnungen, Büros, Geschäften, Praxen, Ferienhäusern, Gartenhäusern, Kellerräumen, Garagen, Wohnwagen, Wintergärten, Baucontainern, Vereinsräumen, Werkstätten, Produktionshallen usw.

Unsere IR- Flachheizungen sind mit folgenden Leistungen lieferbar:  
200, 275, 300, 350, 400, 450, 600, 700 und 800 Watt

**Auch Ideal als Zusatzheizung in der Übergangszeit**



# Sicherheitshinweise für den Betrieb von Infrarot Flachheizungen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Infrarotheizung der Fa. Elbo-therm entschieden haben. Wir sind Hersteller von Infrarot Flach- und Granit/Marmorheizungen. Unsere Produkte durchlaufen eine strenge Qualitätskontrolle, um einen gleich bleibenden Standard zu gewährleisten. Bei sachgerechter Montage, Verwendung und Pflege des Heizelementes werden Sie es viele Jahre zu Ihrer vollen Zufriedenheit nutzen können.

1. Lesen Sie diese Anleitung gründlich durch, bevor Sie die Heizung montieren und in Betrieb nehmen!
2. Falls Sie die Heizung an Dritte weitergeben, bitte nur mit dieser Anleitung
3. Bevor die Heizung angeschlossen wird, muss die vorhandene Stromversorgung mit den technischen Daten verglichen werden (230V/50Hz Standard Steckdose).
4. **Die Heizungen dürfen NIEMALS abgedeckt werden (Hitzebau)**
5. Vermeiden Sie Beschädigungen und Einklemmen des Kabels. Kabel dürfen NIE über scharfe Kanten geführt werden.
6. Die Heizung darf nur im Innenbereich betrieben werden.
7. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in die Heizung eindringen kann (Blumenvasen etc.)
8. Die Heizung darf NIEMALS geöffnet werden. Dieses ist nur dem Hersteller oder einer vom Hersteller autorisierten Person gestattet. Sie verlieren damit Ihren Garantieanspruch.

## Technische Daten

230V-50Hz Leistung entnehmen sie dem Typenschild auf der Rückseite der Heizung  
24 Monate Easy Modelle, 48 Monate Garantie Standard-Modelle, 60 Monate Garantie Exklusiv-Serie  
Regelung als Option über Thermostat oder Zeitschaltuhr (empfohlen).

## Elektrische Sicherheit

- Überprüfen Sie vor dem Anschluss an die 230 V/50 Hz Steckdose das Kabel und den Stecker auf Beschädigungen. Im Fall von Beschädigung darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Die Leitung darf nur vom autorisierten Fachmann oder vom Hersteller ersetzt werden
- Tauchen Sie das Gerät niemals unter Wasser (**Stromschlaggefahr**)
- Das Gerät muss so installiert werden, dass Netzkabel und Gerät nicht von Personen berührt werden kann, die sich in der Badewanne oder in der Dusche befinden.
- Im Falle einer Montage in Nassräumen ist die Installation immer durch einen Fachbetrieb und nach VDE 0100 Teile, 701, 702 und 703 durchzuführen.  
In öffentlichen Räumen muss immer VDE 0108 eingehalten werden

## Säuberung

Die Heizung nur im kalten Zustand reinigen. Bitte trennen Sie die Heizung zum Reinigen von der Stromversorgung. Die Besten Ergebnisse erzielt man mit einem nebelfeuchten Mikrofaser Tuch.  
Nie mit Lösungshaltigen Reinigern oder Scheuermitteln arbeiten, da sonst die Oberfläche beschädigt werden kann

## Entsorgung WEEE-Registrierungsnummer 72079894

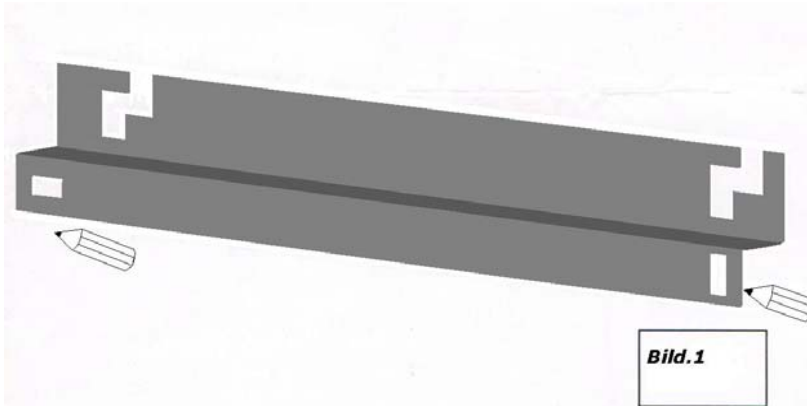
Das Heizelement und Teile davon dürfen nicht über den normalen Hausabfall entsorgt werden. Das Heizelement muss an einem, der EAR angeschlossenen Wertstoffhöfe, entsorgt werden.  
Diese Wertstoffhöfe finden Sie in Ihrer Gemeinde

## Tipps zur richtigen Verwendung

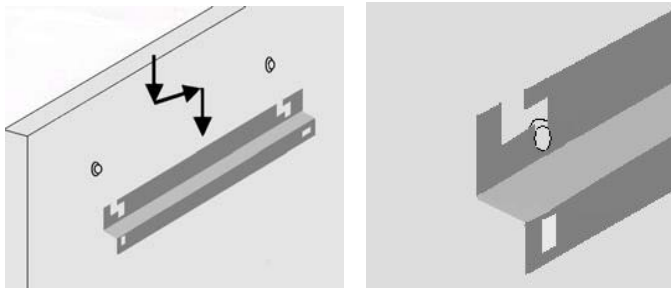
Zum Aufheizen eines ausgekühlten Raumes kann es notwendig sein, das Heizelement zunächst über einen längeren Zeitraum ununterbrochen zu betreiben. Dabei müssen sich die kalten Körper (Möbel, Wände, Decken usw.) erst erwärmen. Nachdem die festen Körper Wärme gespeichert haben, verteilt sich die angenehme Strahlungswärme im Raum und sie können die Betriebszeit des Heizelementes auf ein Minimum reduzieren.

## Wandmontage

Die Heizung darf nur mit dem mitgelieferten Halterungsmaterial montiert werden. Der Normalzustand für die Montage ist die Wandmontage. Für die Deckenmontage bitte nur Original Elbo-therm Deckenhalter verwenden.



Nehmen Sie die Schiene (Bild1) von der Heizung ab und halten Sie diese waagerecht an den gewünschten Ort, zeichnen an den abgebildeten Öffnungen die Bohrlöcher an. Nun Bohren Sie 8mm Löcher in die Wand und versehen diese mit entsprechenden Dübeln. Anschließen die Schiene in Waage ausrichten und festschrauben. Verwenden Sie Schrauben in der Größe (min. 6 x 80) mit einer 20mm Unterlegscheibe (NICHT enthalten). Für die Befestigung an Trockenbauwänden, bitte entsprechende Spreizdübel verwenden. Achten Sie beim Bohren darauf, dass keine Strom- oder Wasserleitungen beschädigt werden!



Nun die Heizung von oben in die Halterung einführen und durch Bewegung nach rechts und unten fixieren. Stecker in die Steckdose, fertig! Ein Anschluss mit **Unterputzmontage** darf nur von einem Fachmann vorgenommen werden

## Garantie

Unsere Heizelemente haben eine Garantiezeit von 4 Jahren / 5 Jahren (Exklusiv) / 2 Jahren (Easy).

Die Garantie beginnt mit dem Kaufdatum.

Es bleibt Elbo-therm überlassen defekte Geräte auszutauschen oder zu reparieren. Ausgeschlossen von Garantieansprüchen sind Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung und Benutzung zurückzuführen sind.

Die Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat in Anspruch genommen werden. Durch Reparatur wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert. Durch die Konformitätserklärung bestätigen wir, dass die von uns hergestellten und in Verkehr gebrachten Heizungen allen einschlägigen, grundlegenden Sicherheitsanforderungen entsprechen.

---

### EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



---

Dokument Nr.: 027 / 04 / 09

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Erzeugnisse:  
Elbo-therm Infrarot Heizung: 200, 275, 300, 350, 400, 450, 600, 700, 800 Watt

den Richtlinien Der EG – Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG entsprechen. Zur Beurteilung der Erzeugnisse wurden folgende Normen herangezogen:

**EN 60335 – 1 , EN 60335 – 2 – 30**

Datum der erstmaligen Anbringung der CE Kennzeichnung: 2009

---

Ergänzend bestätigen wir die „RoHS“ Konformität gemäß der EU-Richtlinie

2011/65/EU

**Elbo-therm GmbH & Co. KG**

Landwehr 62  
46325 Borken  
Tel.: 02861 / 63217  
elbo-therm@web.de