



Glasheizkörper mit Bildmotiv

## TECHNISCHE DATEN

Leistungsaufnahme	400, 500 rund, 600, 800, 1000 und 1200 Watt
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
E.-Anschluss	Flachstecker
Schutzklasse	1
Spritzwasserschutzklasse	IPX4
Oberfläche Frontseite	- Sicherheitsglas 6 mm - Blech beschichtet - Blech emailliert (kratz- und säurebeständig)
Oberfläche Rückseite	- Stabiles Stahlblechgehäuse - Äußerst strapazierfähig und abwaschbar - Nur bei Glas mit Einbrennlackierung

### Wandmontage

	Emaille H x B x T [mm] / Gewicht [kg]	Pulverbeschichtet H x B x T [mm] / Gewicht [kg]	Glas / Spiegel H x B x T [mm] / Gewicht [kg]
400 W	587 x 587 x 45 / 6,4	587 x 587 x 45 / 6,1	620 x 620 x 50 / 12,5
500 W	-	rund Ø 750 / 13,5	-
600 W	587 x 867 x 45 / 8,2	587 x 867 x 45 / 6,9	620 x 900 x 50 / 16,5
800 W	587 x 1167 x 45 / 10,9	587 x 1167 x 45 / 8,8	620 x 1200 x 50 / 20,5
1000 W	-	1160 x 730 x 45 / 17,2	-
1200 W	-	587 x 1700 x 45 / 27,5	-

### Deckenmontage

	E1200maillie H x B x T [mm] / Gewicht [kg]	Pulverbeschichtet H x B x T [mm] / Gewicht [kg]	Glas / Spiegel H x B x T [mm] / Gewicht [kg]
400 W	587 x 587 x 60 / 6,4	587 x 587 x 60 / 6,1	-
500 W	-	rund Ø 750 / 13,5	-
600 W	587 x 867 x 60 / 8,2	587 x 867 x 60 / 6,9	-
800 W	587 x 1167 x 60 / 10,9	587 x 1167 x 60 / 8,8	-
1000 W	-	1160 x 730 x 60 / 17,2	-
1200 W	-	587 x 1700 x 60 / 27,5	-

## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- + Als Decken-, Wand- und Standheizung lieferbar
- + Flexibel, überall und sofort einsetzbar
- + Stilvolles Design
- + Farbauswahl: Weiß, Schwarz und Rot – andere Farben auf Anfrage
- + Geringe Anschaffungskosten
- + Wartungsfrei, dadurch keine Folgekosten wie z. B. Reinigung oder Abgasmessung
- + Leichte und einfache Montage
- + Nicht die Luft wird erwärmt, sondern die Körper im Raum
- + Die Luftfeuchtigkeit im Raum bleibt erhalten
- + Wohlige Wärmegefühl, angenehmes Raumklima
- + Gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum
- + Keine Luftverwirbelung und somit staubarme Luft
- + Infrarotstrahlen werden sofort in Wärme umgesetzt
- + Direkterwärmung lässt 2 °C reduzierte Temperatur zu
- + Heizen mit Strom ist nicht teuer
- + Ideale Ergänzungsheizung

Weitere Informationen, z. B. eine Preisliste, können Sie per E-Mail an [info@emk-allstedt.com](mailto:info@emk-allstedt.com) anfordern. Oder rufen Sie uns an: +49 (0) 34652-585 – Wir helfen Ihnen gerne weiter!



EMK GmbH, Fleckerweg 3, 06542 Allstedt  
Tel.: +49 34652-585, E-Mail: [info@emk-allstedt.com](mailto:info@emk-allstedt.com)  
Web: [www.emk-allstedt.com](http://www.emk-allstedt.com)

EMK GmbH 2017 – Alle Rechte vorbehalten



## NATÜRLICH WÄRMEN SO WIE ICH ES MAG



INFRAROTHEIZUNGEN

unicom-agentur.de

[www.emk-allstedt.com](http://www.emk-allstedt.com)





Glasheizkörper mit Bildmotiv



Infrartheizung mit hochwertiger Emaillebeschichtung



Infrartheizung als Spiegel, mit und ohne Hintergrundbeleuchtung

## WÄRME – WO IMMER MAN SIE BRAUCHT

Infrartheizungen sind ausgesprochen flexibel und können überall dort eingesetzt werden, wo Wärme benötigt wird. Die Heizungen werden als Wand-, Decken- oder Standheizung angeboten und lassen sich so mobil und standfest in jedem Umfeld nutzen.

**Im Wohnbereich:** Eine Infrartheizung ist die ideale Begleitheizung in allen Bereichen des Hauses – überall dort, wo keine Installation möglich ist oder nachträglich eine Heizung benötigt wird, wie beispielsweise auf dem Dachboden oder im Wintergarten. Durch einen Funkthermostat lässt sich jede Heizung individuell programmieren. Wird der Strom durch eine PV-Anlage erzeugt, stellt die Infrartheizung eine sehr energieeffiziente Form der Wärmeerzeugung dar.

**Im Badbereich:** Alle Infrartheizungen aus dem Hause EMK verfügen über die Schutzklasse IPX4. Sie sind somit Spritzwasser geschützt und können in jeder Nasszelle montiert werden.

**Im Freizeitbereich:** An der Infrartheizung mit Wandmontage lassen sich mit nur zwei Schrauben Standfüße montieren. Die ideale Heizung für den Hobbykeller, die Garage, das Garten- oder Gewächshaus.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



**+ Kinderzimmer**  
Gesunde Wärme für die Kleinsten



**+ Bad**  
Der Spiegel, der wärmt und nie mehr beschlägt



**+ Arbeitszimmer**  
Wärme für konzentriertes Arbeiten



**+ Hobbyraum**  
Schnell verfügbar bei Hobby und Handwerk



**+ Flur**  
Für behagliche Wärme im Eingangsbereich



**+ Wintergarten**  
Dank einfacher Montage nachträglich zu installieren



**+ Wohnzimmer**  
Stilvolle Heizkörper passend zu Ihrer Einrichtung



**+ Caravan**  
Platz- und kostensparend heizen

## BEISPIELRECHNUNG

Ein Haus mit 130 m<sup>2</sup> Wohnfläche hat in der Regel eine zu beheizende Fläche von circa 100 m<sup>2</sup>.

100 m<sup>2</sup> x 50W / m<sup>2</sup> x 7 Std. / Tg. x 180 Tg. / Jahr = 6.300 kWh / Jahr  
6.300 kWh / Jahr x € 0,23 / kWh (Stromtarif) = € 1.449,00 / Jahr

Dasselbe Haus benötigt etwa 2.100 Liter Heizöl im Jahr.  
2.100 Liter x € 0,85 = € 1.785,00 / Jahr

Dasselbe Haus benötigt etwa 20.000 KWh Gas pro Jahr.  
20.000 KWh x € 0,06 / kWh (Gastarif) = € 1.200,00 / Jahr

### Kosten im Vergleich (Beispiel)

	Öl-Heizung	Gas-Heizung	Infrarot-Heizung
Verbrauchskosten	1.785,00 €	1.200,00 €	1.449,00 €
Installationskosten	erforderlich	erforderlich	nicht erforderlich
Wartung	erforderlich	erforderlich	nicht erforderlich
Schornsteinfeger	erforderlich	erforderlich	nicht erforderlich

### Anhaltspunkte zur Berechnung der Heizleistung

	Wandmontage*	Deckenmontage*
Raum mit zwei Außenwänden	80 W/m <sup>2</sup>	60 W/m <sup>2</sup>
Raum mit einer Außenwand	70 W/m <sup>2</sup>	50 W/m <sup>2</sup>
Bad	90 W/m <sup>2</sup>	80 W/m <sup>2</sup>
Räume gebaut nach EnEv (ab 2002)	40 W/m <sup>2</sup>	30 W/m <sup>2</sup>
Räume nach Passivhausstandard	20 W/m <sup>2</sup>	20 W/m <sup>2</sup>

\*Angaben sind Durchschnittswerte



FÜNF JAHRE GARANTIE



MADE IN GERMANY