



**DuraCalor**  
INFRAROT HEIZUNG

Unsere E-Heizmodule - ein revolutionäres Produkt  
mit modernem Design und innovativer Technologie



ab 2021 gilt in Deutschland  
eine CO<sub>2</sub>-Steuer  
und wir haben die Lösung

**Die Zukunft des Heizens**

# FAKTEN - FAKTEN - FAKTEN

## Die Zukunft des Heizens

**Unsere Premium Produkte machen aus jedem Raum einen Ort zum Wohlfühlen.**

Durch unsere neuartige und weltweit einzigartige Technologie setzen wir neue Maßstäbe in der Heiztechnik.

Das revolutionäre Design in Verbindung mit modernster Technologie hilft Ihnen nicht nur umweltbewusst, sondern auch langfristig günstig zu heizen.

Gerade in Deutschland, wo die Energiewende massiv vorangetrieben wird. (u.a. durch die aktuellsten Beschlüsse der Bundesregierung ab 2021 eine CO<sub>2</sub>-Bepreisung für die Bereiche Wärme und Verkehr zu erheben), Unser Heizmodul ist die innovativste und attraktivste Alternative für Neubauten und Renovierungen jeglicher Immobilien, da bei einer Verwendung von „grünem Strom“ keine CO<sub>2</sub>-Steuer anfällt.

Unser Heizmodul wird zu 100% in Deutschland produziert – von der Entwicklung bis hin zur Endmontage. Die weltweit einzigartige Technik, bei der im Beschichtungsverfahren die von uns entwickelte Heizpaste zwischen 2 ultradünnen Glasscheiben aufgebracht wird, garantiert eine hohe Energie-Effizienz und Langlebigkeit. Dies bestätigen auch die von renommierten Institutionen durchgeführten Zertifizierungen im Bezug auf Sicherheit, Umwelt und Lebensdauer.

### Innovativ und Zukunftsweisend

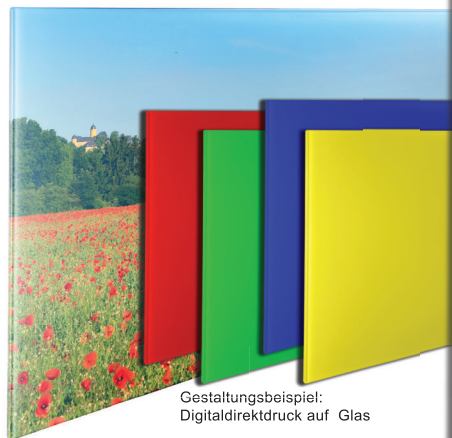
Das E-Heizmodul zeichnet sich vor allem durch die innovative Beschichtungstechnologie aus. Dadurch lassen sich Effizienzwerte weit über denen von konventionellen Infrarotheizkörpern erreichen. Sparsam und zugleich zukunftsweisend.

### Ein Gestaltungselement für jede Wohnung

Unsere Heizmodule können mit allen RAL-Tönen, individuellem Digitaldruck oder als Spiegel designed werden.

### Schnell montierbar und absolut wartungsfrei

Das Heizmodul ist flexibel einsetzbar, sowohl als Festeinbau z.B. in Verbindung mit einer Smart-HOME Steuerung oder als Ergänzung zu bestehenden Heizsystemen. Es ist einfach und schnell montierbar und absolut wartungsfrei.



Gestaltungsbeispiel:  
Digitaldirektdruck auf Glas

## Vorteile der E-Heizmodule:

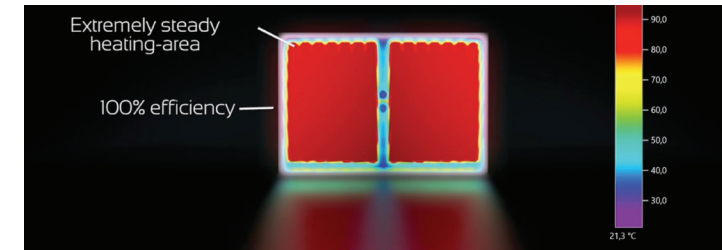
- 100% geprüfte Effizienz
- optionale Steuerung über App, Smart-HOME oder Thermostat möglich
- wohltuendes Wärmegefühl, Infrarot- C Strahlung
- gleichmäßige Wärmestrahlung
- keine Luft- und Staubaufwirbelung
- einfache Montage
- keine Rohr- / Wasserinstallation nötig
- keine sichtbare Befestigung
- bis zu 70% günstigere Investitionskosten zu herkömmlichen Heizsystemen
- keine Nebenkosten wie Schornsteinfeger etc.
- Schimmel? Fehlanzeige!
- keine Wartungskosten, kein Verschleiß
- unschlagbar rentabel
- überall einsetzbar
- zahlreiche Designmöglichkeiten (individueller Fotodruck, Spiegel uvm.)
- 10 Jahre Garantie
- MADE IN GERMANY

## Technische Daten:

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ➤ Oberfläche                         | Beschichtetes Sicherheitsglas                          |
| ➤ Heizelement                        | Direktheizung  |
| ➤ Oberflächentemperatur              | ca. 85°C   |
| ➤ Spannung                           | 230V, 50Hz   |
| ➤ Farbe RALXXXX (je nach Ausführung) |  |
| ➤ Bedruckung                         | Individuell möglich                                    |
| ➤ Lieferbare Schutzart               | IPX0 / IP54 (Trocken-/Nassräume)<br>je nach Ausführung |
| ➤ Montage                            | Wandausführung   |

## 100% Effizienz

Der Heizkörper nimmt während des stationären Betriebs 500 Wh an elektrischer Energie auf und gibt 500 W an Wärmeleistung wieder ab. Daraus ergibt sich eine Effizienz von 100 %



## Format und Leistung:

	Höhe	Breite	Leistung	Gewicht	incl. Verpackung
HM-42	575 mm	425 mm	250 Watt	6 kg	7 kg
HM-85	575 mm	850 mm	500 Watt	9 kg	10 kg
HM-110	750 mm	1100 mm	900 Watt	13 kg	14 kg

Die standardmäßige Lieferung erfolgt mit Befestigungsmaterial und Anschlusskabel (1,2 m) und Stecker (IP54).

Das Modul kann vertikal sowie horizontal verbaut werden.





## Wirkungsweise der E-Heizmodule

Eine herkömmliche Konvektor-Heizung erwärmt nur die Luft im Raum. Bei unserer E-Heizung werden hingegen alle Gegenstände und Personen im Raum, sowie die Wände erwärmt. Die so in den Wänden und Möbeln gespeicherte Wärme wird dann gleichmäßig mit sanfter Wärme zurückgestrahlt.

Diese Wärmewellen haben kaum Einfluss auf die Luftbewegungen im Raum.

Dadurch entstehen keinerlei Luft- oder Staubaufwirbelungen, was insbesondere Allergikern, älteren Menschen und sensiblen Personen zu Gute kommt. So ist gewährleistet, dass es bei einem gleichbleibendem Raumklima bleibt. Auch das Lüften des Raumes hat somit keine negativen Auswirkungen auf die Heizwirkung, da bei konventionellen Heizungen erst die Luft wieder erhitzt werden muss.

Zur besseren Veranschaulichung dient folgendes Beispiel:

Wenn wir an einem kühlen Tag in der Sonne stehen, wird uns warm, sobald wir jedoch in den Schatten treten, wird uns kalt, obwohl die Lufttemperatur in der Sonne und im Schatten gleich ist. Dieses Phänomen entsteht durch die sogenannte Infrarotstrahlung.



Kundenwunsch für  
eine Hotelausstattung  
in Schweden