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

**ab 2021 gilt in Deutschland
eine CO2-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 CO2-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 CO2-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.

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

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.

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.

Ein Gestaltungselement für jede Wohnung

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

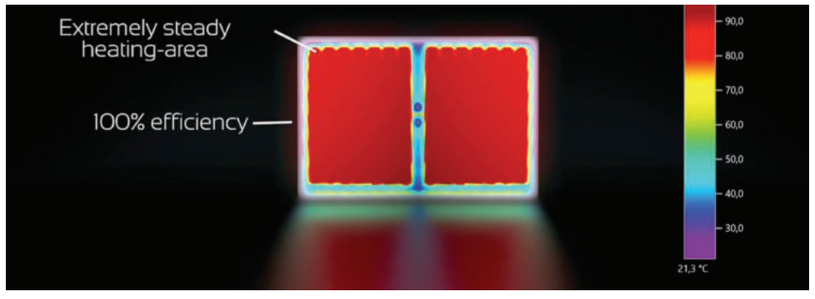
Gestaltungsbeispiel:
Digitaldirektdruck auf Glas

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) je nach Ausführung
Montage	Wandausführung

100% Effizienz

Im stationären Betrieb verbraucht der Strahler die eingesetzte elektrische Energie (je nach Modul 250, 500 oder 1000 Watt) und gibt diese komplett 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	8 kg
HM-85	575 mm	850 mm	500 Watt	10 kg	12 kg
HM-110	750 mm	1100 mm	1000 Watt	17 kg	24 kg

Die standardmäßige Lieferung erfolgt mit Befestigungsmaterial und Anschlusskabel (1,2 m) und Stecker (IP54).
Das Modul kann vertikal sowie horizontal verbaut werden.
Aufgrund der ErP Verordnung (EU) 2015/2282 dürfen elektrische Raumheizgeräte nur mit einer angeschlossenen Steuerung betrieben werden.
Gerne beraten wir Sie diesbezüglich.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung möglich! Stand: 09/2023

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.

Nanoris GmbH
Ringstr. 14
D-56307 Dernbach/Germany

Phone: +49 (0) 2689/9274430
Email: info@duracalor.com

DuraCalor ist eine Marke der
Nanoris GmbH

www.duracalor.com

Kundenwunsch für
eine Hotelausstattung
in Schweden