

30%  
effizienter

## Die OSNATECH IR-Serie

Infrarot-Wärmesystem mit  
innovativer Heiztechnik



Schützt  
vor hohen  
Heizkosten und  
Schimmel-  
bildung

IR 100/200/300/400 (wahlweise)

OSNATECH Infrarotheizung

Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

## Die sparsame Zukunft der Heiztechnik

Die Infrarot-Heizsysteme von OSNATECH bieten Ihnen wohlthuende Wärme genau dann, wenn Sie sie brauchen. Dank moderner Carbon-Nano-Technologie sind sie besonders effizient, verbessern die Raumluft und sparen langfristig Kosten und Energie.

Entscheiden Sie sich für eine nachhaltige, CO<sub>2</sub>-neutrale Heizlösung.

 Made in Germany

# Warum OSNATECH

Infrartheizungen zeichnen sich durch Wartungsfreiheit, schnelle Reaktionszeit, direkten Wärmetransfer und eine unkomplizierte Installation aus.

Die **OSNATECH IR-Serie** braucht darüber hinaus noch weniger Energie und hilft beim Sparen. Zum Einsatz kommt eine innovative Carbon-Nanotube-Technologie (CNT). Diese fortschrittliche Technologie ermöglicht eine beispiellose Effizienz, indem sie mit z.B. nur 300 Watt Leistungsaufnahme einen bis zu 12 Quadratmeter großen Raum effizient beheizt – ein erheblicher Vorteil zu herkömmlichen Infrartheizungen auf Basis von Kupfer, Graphen oder Quarzlampen.

30% effizienter



IR 100/200/300/400

**OSNATECH Infrartheizung**

Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

## Die IR-Serie 100 - 400

Die perfekte Infrartheizung für Ihr Zuhause mit bis zu 30 % weniger Verbrauch. Dank der mineralischen Oberfläche wird die Wärme gleichmäßig abgegeben, bei einer sicheren Betriebstemperatur von etwa 75 °C. Sie ist vollständig geschützt vor Schäden durch leichte Berührungen und verhindert Stabaufwirbelung, was sie ideal für Allergiker und Haushalte mit Kindern macht. Die einfache Wandmontage rundet das praktische Gesamtpaket ab.

**Erhältlich in 4 Leistungsstärken:**

Leistung in Watt ca.	110 Watt	215 Watt	320 Watt	430 Watt
Für Räume bis	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>

## Die OSNATECH Lösung Die effizientere Wärmelösung

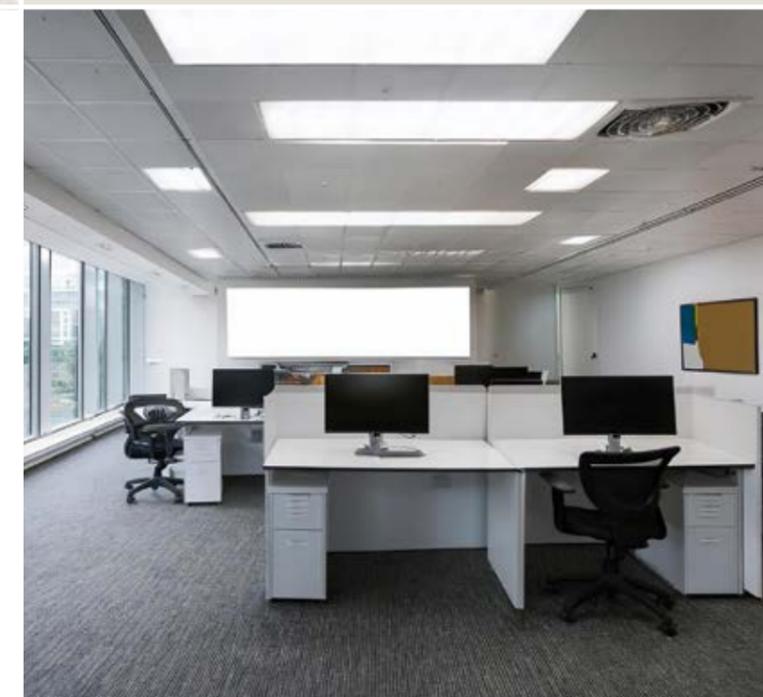
-  • **30% weniger Leistungsaufnahme** bei gleichem Wirkungsgrad
-  • Einfache Bedienung mit **100% Leistung** nach wenigen Minuten
-  • **Schnelles Aufheizen** und gleichmäßiges Wärmebild
-  • **Reduziert Feuchtigkeit** in Wänden und **Schimmelbildung**
-  • Wartungsfrei mit **5 Jahren Garantie**

## Die IR-Serie Rasterdecke

**OSNATECH Infrartheizungen** für Rasterdecken ermöglichen die Schaffung von verschiedenen Heizzonen innerhalb eines Raumes. Dies ist ideal für Unternehmen, in denen bestimmte Bereiche unterschiedlich genutzt werden.

Die einfache Integration in Rasterdeckensysteme mittels Austausches macht die Installation oder eine Anpassung zum Kinderspiel. Das **IR-System** ist wartungsfrei, da es keine beweglichen Teile enthält. Die Carbon-Nanotube-Technologie verringert auch die Leistungsaufnahme um bis zu 30%.

Dementsprechend benötigt die Heizung 30% weniger Energie für die gleiche Wirkung und verringert Ihre Heizkosten erheblich.

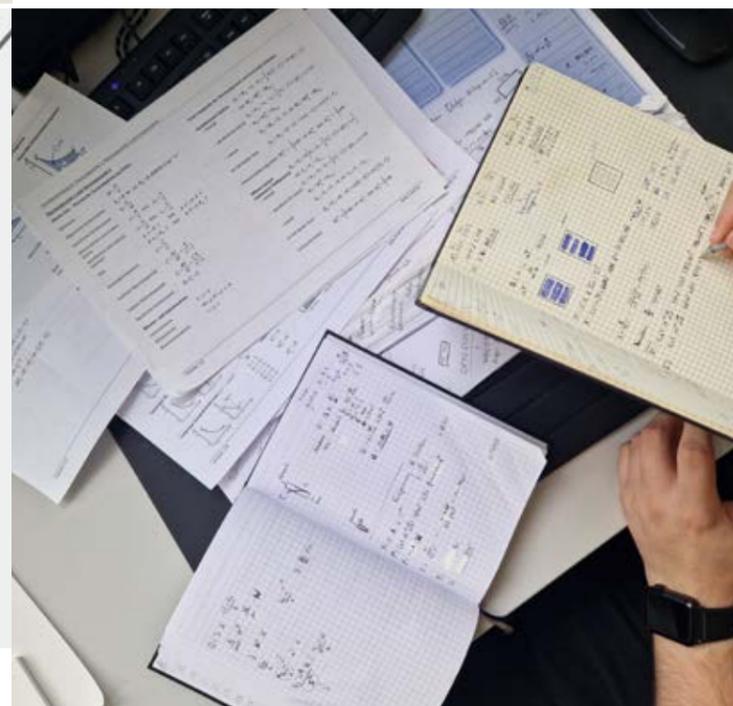
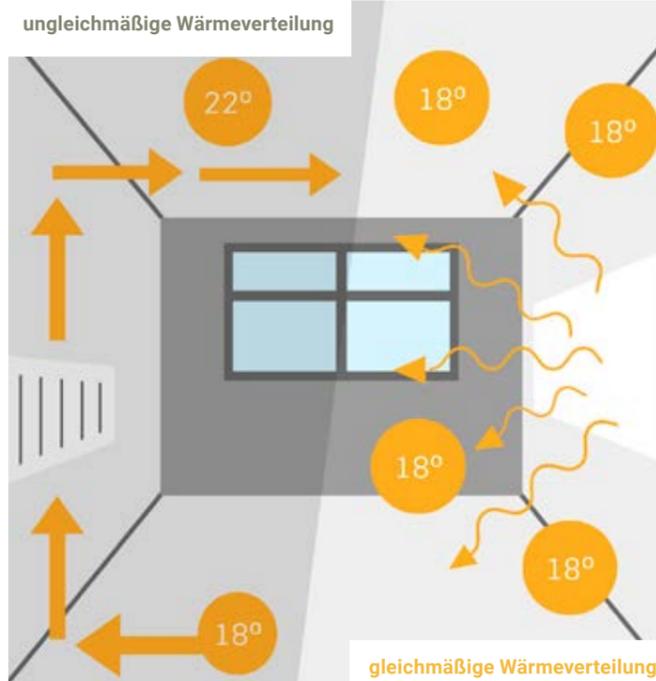


Made in Germany



## Die bessere Heizung

Der Hauptunterschied zwischen einer Infrartheizung und einem herkömmlichen Heizkörper liegt in der Art der Wärmeverteilung. Während herkömmliche Heizkörper nur die Luft erwärmen, nutzt die Infrartheizung Strahlungswärme. Diese erwärmt direkt Wände, Möbel und Personen, was zu einer gleichmäßigeren und angenehmeren Wärmeverteilung führt. Indirekt erwärmen die Objekte die Raumluft. Dadurch werden weniger Energieverluste durch Luftzirkulation verursacht, was die Infrartheizung effizienter und sparsamer macht. Zudem arbeitet sie geräuschlos, wirbelt keinen Staub auf und eignet sich dadurch besonders gut für Allergiker.



## Unsere Forschung

Als innovativer Lösungsanbieter für energieeffizientes Bauen und Wohnen erreichen wir mit gesunder, sauberer Wärme, deren Erzeugung und Nutzung die Umwelt nicht belastet – eine smarte Lösung für veraltete Heizsysteme. Als Pioniere arbeiten wir in den Bereichen Bauen, Mobilität und Agrar an neuen Produkten und optimieren in unserer Entwicklungsabteilung gemeinsam seit 2015 mit Instituten und der Wirtschaft die Anwendung der Carbon-Nanotube-Technologie – für effizientere, saubere Heizsysteme.

Im Zentrum stehen die Umwelt und unsere Kunden. Wir entwickeln nachhaltige Produkte – Made in Germany.



## Lust auf noch mehr Energiesparen?

Machen Sie sich unabhängig und erzeugen Sie die Energie für Ihre Heizung doch einfach selbst. Lassen Sie sich über die Möglichkeiten einer Photovoltaik Anlage beraten - umfassend und kostenlos.

Sonnenstrom ist der perfekte Partner für Ihre neue IR-Heizung und die Zukunft Ihrer Energiewende.

**Wir beraten Sie gerne.**

## Kostenlose Energieberatung

Sie benötigen weitere Informationen? Unser Energieberater analysiert in einem Erstgespräch den Energieverbrauch Ihres Gebäudes, identifiziert Einsparungspotenziale und entwickelt individuelle Lösungen zur Effizienzsteigerung. Durch maßgeschneiderte Konzepte hilft er dabei, die Energiekosten zu senken und Förderungsmittel optimal zu nutzen. Unsere unabhängige Beratung sichert Ihre Interessen und trägt zur Reduzierung Ihrer Ausgaben und nicht zuletzt der Umweltbelastung bei.

Zertifiziert durch TÜV Thüringen.



**OSNATECH GmbH**

Gewerbepark 9-11, D-49143 B

Telefon: +49 5402 96507 60

E-Mail: [info@osnatech.de](mailto:info@osnatech.de)

Geschäftszeiten:

Montag – Donnerstag: 8.00 U

Freitag: 8.00 Uhr – 15.00 Uhr

[www.osnatech](http://www.osnatech.de)

