

# Die OSNATECH IR-Serie

Produktinformationen



IR 100/200/300/400

Infrartheizung

## Infrartheizung OSNATECH IR-Serie 100 - 400

30%  
weniger  
Verbrauch

Infrarot-Wärmesystem mit innovativer Heiztechnik

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

Überlegene Effizienz, verbesserte Raumluftqualität, nachhaltige Energieverwendung und langfristige Kosteneinsparungen, eine Investition in eine energieeffiziente und CO<sub>2</sub>-neutrale Zukunft der Raumbeheizung.



MADE IN  
GERMANY



OSNATECH GmbH  
Gewerbepark 9-11 • 49143 Bissendorf  
Tel. +49 5402 96507 60  
info@osnatech.de • www.osnatech.de

### Geringe Kosten | Geringer Aufwand | Hohe Effizienz

Die OSNATECH IR-Serie benötigt weniger Energie bei gleichem Wirkungsgrad. Das liegt zum einen am hohen Anteil infraroter Energie (ca. 74%), zum anderen an der hohen Effizienz der verwendeten Materialien. In Kombination mit den allgemeinen Vorteilen infrarotbasierter Wärmelösungen die perfekte und energieeffiziente Lösung.

#### Einsatzbereiche



Eigenheim



Büro



Werkstatt

#### Lieferumfang/Technische Daten



##### Infrarotheizung

Infrarotheizung mit eleganter Keramikoberfläche, umrahmt von Aluminium. Inkl. Schukokabel für einfache Installation.



##### Zwischensteckdose

1-fach Schutzkontakt  
Mit beleuchtetem 2-pol. Schalter, weiß



##### Befestigungsmaterial

4 Linsenflanschschrauben M5 x 10 mm  
4 Schrauben 5 x 50 mm  
4 Universal-Dübel



##### Installationsanleitung und Material

Installationsanleitung inkl. Hinweisen zu rechtlichen Vorgaben und Vorschriften

#### 30% weniger Leistungsaufnahme

Infrarotheizungen zeichnen sich allgemein durch Wartungsfreiheit, schnelle Reaktionszeit, direkten Wärmetransfer und eine unkomplizierte Installation aus. Das allein sorgt für Einsparungen. Die OSNATECH IR-Serie braucht darüber hinaus noch weniger Energie - und spart so auch noch Geld. 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 deutlicher Vorteil gegenüber herkömmlichen Infrarotheizungen auf der Basis von Heizelementen aus Kupfer, Graphen oder auch Quarzlampen.

#### Einfach und schnell

Die Bedienung der OSNATECH IR-Serie ist denkbar einfach. Einschalten und nach bereits wenigen Minuten hat die IR-Serie ihre volle Leistung erreicht. Die Oberfläche aus Keramik gibt bis zu 75% der Energie als infrarote Wärme ab und erwärmt sich dabei auf ca. 75°C. Eine Integration in SmartHome Systeme ist dabei ohne weiteres möglich, ebenso die Verbindung mit Timern oder Thermostaten. Wählen Sie ihre Lösung.

#### Optimierte Heizfläche

Aufgrund der verwendeten CNT Technologie erfolgt die Wärmeerzeugung gleichmäßig über die gesamte Fläche der Heizungen. Das unterscheidet die Geräte der IR-Serie bspw. von Heizungen auf Basis von Kupferleitern. Kältebrücken oder eine Verringerung der Lebensdauer durch thermische Spannungen sind ausgeschlossen.

#### Gleichmäßige und direkte Wärme

Die direkte und gleichmäßige Wärme der Heizungen der IR-Serie sorgt für ein angenehmes Raumklima. Infrarotheizungen erhitzen nicht erst die Luft und dann bspw. Personen und Objekte, sondern erwärmen nach dem Prinzip der Sonne Menschen und Gegenstände direkt über infrarote Wellen. Das verhindert Verwirbelungen durch Konvektion und verringert in hohem Maße die Verwirbelung von Staub- und Allergenen. Die direkte Wirkungsweise hilft effektiv, Schimmel und Feuchtigkeit zu verringern. Erleben Sie es selbst.

Produkt	OSNATECH IR-Serie 100	OSNATECH IR-Serie 200	OSNATECH IR-Serie 300	OSNATECH IR-Serie 400
Oberfläche / Rahmen		Keramik / Stahlblech, pulverbeschichtet RAL9010		
Nennspannung /Schutzart		230V, 50Hz / IP5X (staubgeschützt, vollständiger Berührungsschutz)		
Betriebstemperatur /Infrarotanteil		ca. 75 °C bei Raumtemperatur von ca. 20 °C / ca. 74%		
Montage		Wandmontage		
Maße Heizung (BxHxT)	306 x 600 x 45 mm	590 x 600 x 45 mm	910 x 600 x 45 mm	1210 x 600 x 45 mm
Lieferumfang	IR-Heizung, Schaltbare Zwischensteckdose, Befestigungsmaterial, Installationsanleitung			
Leistung in Watt ca.	~110 Watt	~215 Watt	~320 Watt	~430 Watt
Für Räume*	bis 4 m <sup>2</sup>	bis 8 m <sup>2</sup>	bis 12 m <sup>2</sup>	bis 16 m <sup>2</sup>
Gewicht	ca. 4 kg	ca. 6,5 kg	ca. 9,5 kg	ca. 13 kg
Bestellnummer/SKU	900005	900100	900205	900305
Preis (UVP, in Euro inkl. MwSt)	499,-	549,-	649,-	749,-

\* Abhängig von der Gebäudeisolierung