



CUBICUS SOLUTION
EFFIZIENTE ENERGIEKONZEPTE

HEIZEN wie die
SONNE

Warum Nano-Infrartheizungen?

Wir bieten Ihnen eine innovative Alternative zur herkömmlichen Brennwerttechnologie!
Ein Produkt „Made in Germany“.

Was Sie von uns erwarten können

- **Kompetenz:**
Umfangreiche Beratung im Bedarfsfall auch vor Ort
- **Projektierung:**
Produktberatung, Konzepterstellung, Wärmeplanung
- **Service:**
Konfektionierung zur einfachen Plug & Play Selbstmontage, Technischer Support
- **Erfahrung:**
Perfektionierte Heizungen durch langjährige Eigenentwicklung
- **Nachhaltig:**
CO₂-freies Heizen durch die Integration von erneuerbarer Energie
- **Qualität:**
Entwicklung, Endfertigung und Qualitätskontrolle in Deutschland

Ihr Ansprechpartner:

Cubicus Solution UG
Martin Voss
Jürgensort 10
49074 Osnabrück

Telefon +49 (0) 541 343 714 10
info@cubicus-solution.de
www.cubicus-solution.de

Produktinformation

Installation	Wand, Decke, Mobil
Komponenten	
Rahmenfarbe:	alt-weiß
Oberflächen:	Keramik, alt-weiß
Technologie:	Nano-Tube-Dispersion
Technische Daten	
Oberflächentemperatur:	75 °C
Spannung:	230 V
Maße/Leistung:	30 x 120 x 3 cm (245 W) 45 x 60 x 3 cm (185 W) Auch auf 12 und 24 V lieferbar
Herstellergarantie	5 Jahre
Zubehör	Intelligente Regelungstechnik

Die Vorteile von Nano-Infrartheizungen

- **Natürliches Prinzip:** Heizen wie die Sonne – schnelle, angenehme und gesunde Strahlungswärme
- **Investition:** Deutlich geringere Anschaffungs-, Installations- und Wartungskosten
- **Einfach:** Schnelle Installation ohne elektrotechnisches Know-how
- **Garantiert:** 5 Jahre Herstellergarantie – langlebig und wartungsfrei
- **Wirtschaftlich:** Durch CNT-Technologie weitaus weniger Stromverbrauch als konventionelle Infrarot-Heizsysteme
- **Nachhaltig:** Bei Verwendung erneuerbarer Energien (z.B. PV) 100% klimaneutral, 100% erneuerbar
- **Gesund:** Verhindert Feuchtigkeit, Schimmelbildung und Luftverwirbelung (Hausstaub-Allergie)

NATÜRLICHE WÄRME

Die Zukunft der Wärmewende ist elektrisch: gesund, nachhaltig und sparsam



Neubau

Immer mehr Länder verbieten Öl- und Gasheizungen beim Neubau. Auch in Deutschland sind ab 2026 keine neuen Ölheizungen mehr erlaubt. Wir bieten hier eine günstige, effiziente und nachhaltige Alternative: Der Wärmebedarf von gut gedämmten Neubauten ist deutlich geringer und kann somit effizient und ökologisch durch erneuerbare Heizungen gedeckt werden.

Durch die Kombination mit Photovoltaik und Stromspeicher lässt sich der Wärmestrombedarf darüber hinaus anteilig günstig und nachhaltig selbst erzeugen. Die Installation dieser Heizungssysteme ist einfach und schnell. Durch den Verzicht auf Schornstein, Heizungsrohre und Gasanschluss reduzieren Sie Ihre Investitionskosten.



Sanierung

Speziell bei Sanierung und kleinen Gebäudeerweiterungen bieten unsere Heizsysteme hervorragende Lösungen.

Eine Montage an Decken oder den Wänden ist einfach und jederzeit realisierbar. Vielseitig und kostensparend können Sie somit auch bei Veränderungen der Raumnutzung und des Wärmebedarfs reagieren.



Mobile Wärme

Wärme für unterwegs: Verlässliche, schnelle und sichere Wärmeerzeugung für Camping, Boote oder auch im Bereich der Mobilität ist realisierbar.

Unsere Infrarot- und Flächenheizungen sind leicht, dünn und effizient, die idealen Voraussetzungen für mobile Wärme. Die Niedervolttechnologie (12V/24V) ist darüber hinaus sicher und kompatibel zu vielen mobilen Verbrauchern. Damit Sie den notwendigen Strom nicht teuer einkaufen müssen, bieten wir Ihnen kompatible Plug & Play Solarpakete gleich mit dazu. Somit erzeugen Sie Ihren Strom einfach selbst: günstig, einfach und umweltfreundlich.

Infrarotheiztechnik mit CNT-Technologie

Was ist eine Infrarot-Heizung?

Die Strahlung einer Infrarotheizung muss einen Mindestanteil von 50% Infrarotstrahlung enthalten. Sie gibt die Wärme über die Infrarotstrahlung direkt an die Materie (Gebäudehülle, Gegenstände, Menschen) ab und nicht an die Luft. Diese Methode ist besonders effizient und schafft ein behagliches Raumklima

Warum ist die Cubicus IR-Heizung ein Quantensprung in der Infrarotheiztechnik?

Unsere Carbon-Nano-Tubes (CNT) Technologie sind 1000x leitfähiger als Kupfer. Außergewöhnlich viel Infrarot: Strahlung mit 75%igem Infrarot-Anteil.

Das Resultat?

Höherer Wirkungsgrad: Gleichmäßige Wärmeentwicklung mit erheblich weniger Energieaufwand – durch Infrarot-Technologie bis zu 40% effizienter als herkömmliche Heizsysteme. Eine kostengünstige Alternative zu Öl und Gas: Geringe Investitions- und Verbrauchskosten, keine Wartungskosten.