



HEIZANSTRICH

SONNENWÄRME FÜR ZU HAUSE

CARBON4[®]
Heizsysteme

CARBON4[®]

Heizsysteme

DER HEIZANSTRICH – die unsichtbare Infrarotheizung in Wand oder Decke

Carbon4 ist seit Jahren auf innovative Heizsysteme spezialisiert, die dabei eingesetzte Niedertemperatur-Infrarottechnik besitzt gegenüber jedem anderen Heizsystem eine Fülle an Vorteilen.

Das Prinzip der Hautwärme

Die Sonne gibt ein breites Spektrum an Strahlung ab, das wir als sichtbares Licht, Wärmestrahlung und UV-Strahlung kennen und vor der wir uns schützen müssen. Die Wärme, die wir selbst durch unsere Haut abstrahlen, entspricht demselben Strahlungsbereich in dem unser Carbon4 Heizanstrich Infrarot-Strahlung abgibt. Diese Strahlung ist für den Körper absolut ungefährlich, da sie bei niedrigeren Temperaturen abgegeben wird. Durch geringere Temperaturen um die 42 Grad und großflächige, gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum entsteht ein sehr angenehmes Raumklima. Durch hohe Reaktivität ist die Wärme sehr schnell im Raum. Durch intelligente Steuerung (Smarthome-Technik) kann man zusätzlich Kosten einsparen.

Gesamtlösung

Durch die jahrelange Erfahrung bietet Carbon4 auch Gesamtlösungen an, die auch eine Analyse und entsprechende thermische Entkopplung der Außenwände und Decken beinhaltet, damit die Wärme nicht im Mauerwerk verloren geht.



- *Dämmstoff auf der Hausfassade nicht notwendig*
- *Erzwungene Wohnraumlüftung wird überflüssig*
- *Lagerräume für Brennstoffvorräte entfallen*
- *Wasserrohre in den Wänden entfallen*
- *Heizraum nicht notwendig*
- *Keine brennbaren Stoffe im Haus*
- *0 CO₂ Emissionen in Verbindung mit Ökostrom*



ENERGIEEINSPARUNGEN DURCH:

- großflächige, gleichmäßige Wärmeverteilung auf Wänden, Decke und Boden
- kaum Erwärmung der Raumluft, die beim Lüften verloren geht
- geringer Wärmedurchgang in die Wand durch entsprechende thermische Entkopplung vorab (Carbon4 Thermoputz, Carbon4 Dämmplatte)
- geringerer Stromverbrauch
- niedrige Hysterese bei nur 0,2 Grad und gleichbleibende Temperaturen im Raum. Kein Überhitzen des Raumes
- sehr hohe Reaktivität, auch unter Fliesen, schnelle Wärme im Raum
- angenehme Kachelofen wärme ohne sichtbare Heizung im Raum





DER HEIZANSTRICH



- jahrelanger, internationaler Einsatz in 18 Ländern
- das smarteste Heizsystem am Markt
- es gibt nichts Vergleichbares
- schnelle Montage, kein Lärm, kein Dreck
- wenig Umbauarbeiten erforderlich
- sauber
- Lösung für viele Probleme
- inklusive Innendämmung lieferbar
- geringe Anschaffungskosten
- geringe Energiekosten
- Umstieg in Etappen möglich
- über Smarthome steuerbar
- einfache und genaue Heizkostenabrechnung
- gesundes Raumklima

Einsetzbar als:

- Vollheizung
- Komfortzone und Zusatzheizung
- Wandtrocknung: gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Schimmel

Einsetzbar in:

- Altbau
- Neubau
- Renovierung / Umbau

Unsichtbar in:

- Wand
- Decke
- Boden

Deutschland

Carbon4 Heizsysteme GmbH
Höllriegelskreuther Weg 3 • 82065 Baierbrunn
+49 (0)89 215 388 650 • info@carbon-4.com

Schulungszentrum
Nüßstraße 3 • 71065 Sindelfingen

Österreich

Carbon4 Heizsysteme GmbH
Auenweg 35, Top 4
9500 Villach
+43(0)4242 35707
office@carbon4.at

www.carbon-4.com • www.heizanstrich.com
www.facebook.com/carbon4.at

Ihr Händler:

Korntheuer GmbH
Steinmühl 52
3341 Ybbsitz

07443 / 88 132 - office@korntheuer.org

CARBON4[®]
Heizsysteme

Impressum: Herausgeber: Carbon4 Heizsysteme GmbH, Fotos: Johannes Eder, Thomas Reifetshammer, René Puglnig (Amir Kaljickovic, fizkes, Tatyana Gladskih, Roman King - stock.adobe.com), Carbon4 Heizsysteme GmbH. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Stand 2019.