

OVI Carbon als Heizsystem der Zukunft:

Carbon Heizung kennen wir schon lange ohne es zu wissen aus der Heizung im Wasserbett.

Energiesparheizung - nahezu 99,9% der eingeführten Energie/Strom wird in Wärme umgewandelt.

Abgeschirmtes Heizelement in der Wand verlegt - für eine optimale biologische Verträglichkeit

Schonende Oberflächentemperatur - keine Alterung der Faser bzw. der Materialien.

Die Carbon Heizung wird mit 24 Volt Niederspannung betrieben und somit ist die Umgebungstemperatur höher als die Raumtemperatur.

Eben eine Strahlungsheizung. Wie die Sonnenstrahlen wärmt die Strahlungswärme die Oberfläche der Objekte im Raum gleichmäßig auf.

Als Beispiel:

Stellen Sie sich an einem kühlen Tag ins Freie, zuerst in den Schatten und dann in die Sonne. Die Wärme der Sonnenstrahlen ist sofort fühlbar und sehr angenehm auf der Haut obwohl sich die Umgebungstemperatur nicht verändert hat. Dieser Effekt sorgt bei einer Carbon Flächenheizungen dafür, dass die Strahlungswärme (auch Kachelofenwärme genannt), wesentlich schneller erreicht wird. Bei Raumtemperaturen von z.B. 18 bis 20°C fühlen sich Menschen sehr wohligh warm.

Auch Ihre Gesundheit hat hiervon einen sehr großen Vorteil. Gerade Allergiker lieben diese Art zu heizen, da nicht die Luft aufgewirbelt wird und austrocknet.

Wir kennen es alle von der Konvektionsheizung, dass uns die Haut spröde und trocken wird. Damit ist jetzt Schluss. Das Raumklima sorgt somit für ein wohlwollendes behagen.

Um bis zu 80 Grad können Oberflächen mit der Carbonbeschichtung erwärmt werden. Selbst in der Raumfahrt wo es wirklich kalt ist wird mit der Carbon Heizung Wohlfühlklima geschaffen.

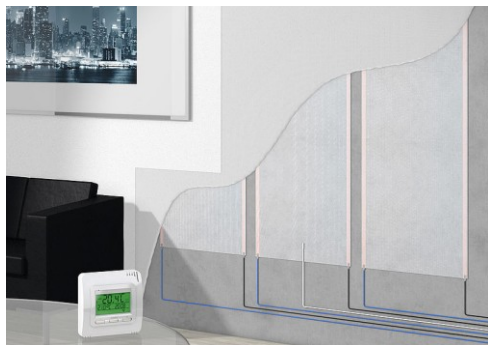
Die Carbon Heizung ist absolut Wartungsfrei und benötigt keine Wartungskosten.

Die Ringkern-Trafos haben auf Grund des 24 Volt Bedarfs ebenfalls eine lange Lebensdauer.

Leistung pro m ²	von 100 – 250 Watt / m ²
Verbrauch pro m ²	600 - 850 ml
Oberflächentemperatur	25 – 45 °C

Heizspannung	24 V
Heizstrom	je nach Leistung (siehe Transformatoren)
Sekundärleitung Trafo	6 mm ² -25 mm ² je nach Leistung und Entfernung zum Trafo

Netzspannung:	230V AC
Primärleitung Trafo	1,5 / 2,5 mm ² (zum Netz bzw. Regler)
Absicherung	16 A, C Automat FI-Schutzschaltung 30 mA



Sparen Sie bares Geld an Ihren Betriebskosten und



bleiben Sie gesund.

www.OVI-Haus.de Tel. 0800 34 29 555