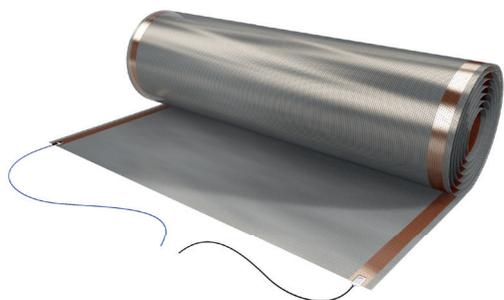


CARBONlinie:

Die moderne c-flex Carbon-Flächenheizung

für behagliche Wärmestrahlung im Haus.

Buchholz i. d. Nordheide, Januar 2023.
Die c-flex Carbon-Flächenheizung aus der MHG CARBONlinie ist eine technisch neuartige, zukunftsorientierte Heizlösung, die mit sehr angenehmer Wärmestrahlung arbeitet. Sie ist mit der natürlichen Wärmestrahlung der Sonne vergleichbar.



In der modernen Carbon-Flächenheizung wird diese Wärmestrahlung ganz einfach durch schwachen Strom erzeugt, der in leitfähige Carbon-Heizfolien eingeleitet wird. Von diesen Folien, die ganz flexibel und unsichtbar unter Putz an Decken und Wänden oder im Fußboden eingelegt werden, wird die Wärmestrahlung großflächig und gleichmäßig in den Raum abgegeben. Der benötigte Strom kann nachhaltig über eine Photovoltaik-Anlage erzeugt werden, was die Carbon-Flächenheizung insgesamt zu einer absolut zukunftsorientierten Heizlösung macht.

Frank Schellhöh, Geschäftsführer MHG Heiztechnik: „Mit unserer c-flex Carbon-Flächenheizung gehen wir einen weiteren wichtige Schritt hin zu mehr Nachhaltigkeit auch in der Beheizung von Häusern und Wohnungen. Dabei gehen praktische Machbarkeit einher mit moderner Technik. Einfache und unsichtbare Installation an der Wand oder Decke unter Putz oder unter dem Fußboden machen diese Heizung unglaublich vielseitig einsetzbar. In Verbindung mit der Stromerzeugung durch eine Photovoltaik-Anlage ist die CARBONlinie ein Beweis dafür, wie einfach innovative und energiesparende Heiztechnik sein kann!“

Die Carbon-Flächenheizung gibt ihre Wärmestrahlung gleichmäßig in den Raum ab.

Die c-flex Carbon-Flächenheizung arbeitet völlig anders als herkömmliche Heizkörper, die nur die Luft erhitzen und im Raum umwälzen. Die Carbon-Flächenheizung gibt ihre Wärmestrahlung gleichmäßig in den Raum ab und wirkt direkt auf Gegenstände, Flächen und Körper. Alle Gegenstände werden durch die Strahlung sanft erwärmt und speichern die Wärme, so dass ein ausgeglichenes und angenehmes Raumklima entsteht.

In der Praxis werden leitfähige, leichte und dünne Carbon-Heizfolien wie ein Vlies ganz einfach an Decken, Wänden oder im

MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstraße 2
21244 Buchholz i. d. N.
Deutschland
www.mhg.de
www.meisterlinie.de

ecovativ
seit 1927.

Fußboden verlegt. In die Carbon-Flächen wird nun schwacher und sicherer Niedervoltstrom eingeleitet, der in den Fasern in Wärme umgewandelt und in den ganzen Raum abgestrahlt wird. Am wirkungsvollsten ist die Carbon-Flächenheizung sogar, wenn sie an der Decke angebracht wird – das stellt die Heizungswelt auf den Kopf!

Durch die langlebigen und im Prinzip wartungsfreien Komponenten der c-flex Carbon-Flächenheizung wird nach ca. 15 Jahren kein teurer Ersatz notwendig. Lediglich ein Austausch des Trafos und ggf. eine Reparatur des Batteriespeichers können nötig sein. Verglichen mit dem bei herkömmlichen Heizungsanlagen notwendigen Austausch von teuren Komponenten oder der kompletten Anlage sind die Kosten mit dem c-flex System vergleichbar gering, so dass sich für die Nutzer auch im langjährigen Betrieb Kostenvorteile erzielen lassen.

Die c-flex CARBONlinie im Überblick:

- Ultradünn und unsichtbar
- Einfache, schnelle und kostengünstige Installation
- Wirkung ähnlich der natürlichen Strahlungswärme
- Perfekt kombinierbar mit Photovoltaikanlage und förderfähig nach GEG
- Flexibel und kabellos regelbar
- App-Bedienung möglich
- Einsetzbar als Vollheizung, Komfortheizung oder zur Schimmelprävention in Neubau und Sanierung
- Sichere Niedervolttechnologie flexibel in 24, 36 oder 45 V

Pressekontakt

Tangram.Werbeagentur
Poststraße 10
21244 Buchholz i.d. Nordheide

Andreas Franke
Telefon 04181 92 59-50
af@tangram-werbeagentur.de

Als Unternehmen mit jahrzehntelanger Tradition zählt MHG Heiztechnik zu den führenden deutschen Anbietern hochwertiger heiztechnischer Systeme und Komponenten für Öl, Gas, Umweltwärme, Solar und Hybridheizsysteme. Bekannt ist MHG Heiztechnik als Erfinder der Raketenbrenner®. Diese Blaubrenner wurden gemeinsam mit der Deutschen Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt (DLR) entwickelt und 1978 eingeführt.

Heute bietet MHG Heiztechnik modernste Spitzenprodukte Made in Germany und ist international präsent. Das Unternehmen ist vom Germanischen Lloyd nach DIN ISO 9001:2008 zertifiziert und betreibt auf dieser Basis ein systematisches Qualitätsmanagement.

Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.mhg.de>.

Geeignetes Bildmaterial halten wir für Sie bereit unter:
<http://www.mhg.de/news/bildarchiv>

MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstraße 2
21244 Buchholz i. d. N.
Deutschland
www.mhg.de
www.meisterlinie.de

ecovativ
seit 1927.