c-flex - Carbonheizung: Wärmestrahlung für behaglich sanfte Wärme im ganzen Haus

Von MHG Heiztechnik



MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstr. 2
21244 Buchholz
Deutschland

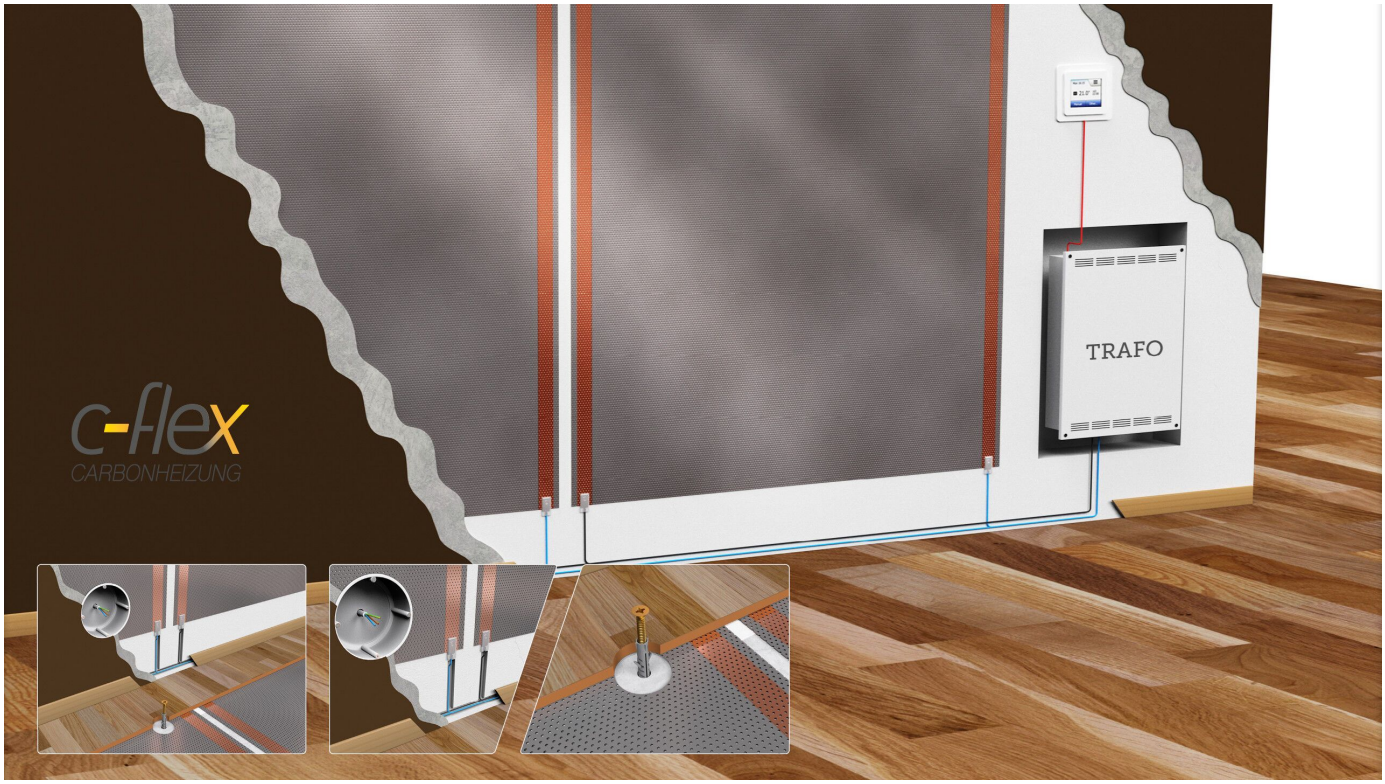
Tel.: +49 4181 23550

kontakt@mhg.de
mhg.de

Eine c-flex – Carbon-Flächenheizung aus der MHG CARBONlinie ist eine technisch neuartige, zukunftsorientierte Heizlösung, die mit Wärmestrahlung arbeitet. Sie ist mit der natürlichen Wärmestrahlung der Sonne vergleichbar.
In der modernen MHG-Carbon-Flächenheizung wird diese Wärmestrahlung durch schwachen Strom erzeugt, der in leitfähige Carbon-Heizfilme eingeleitet wird. Von diesen Filmen, 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.
Sicherer Niedervoltstrom wird in den leitfähigen Carbon-Heizfilmen nahezu verlustfrei in Wärmestrahlung umgewandelt und von dort gleichmäßig in den ganzen Raum abgegeben. Diese Strahlungswärme erwärmt im Unterschied zu herkömmlichen Heizungen überwiegend die Oberflächen und weniger die Luft. So entsteht eine gleichmäßige Raumerwärmung, die als äußerst behaglich empfunden wird.

c-flex, eine Carbon-Flächenheizung für Wand, Decke und Boden

Aus der Serie c-flex - Carbonheizung: Wärmestrahlung für behaglich sanfte Wärme im ganzen Haus von MHG Heiztechnik

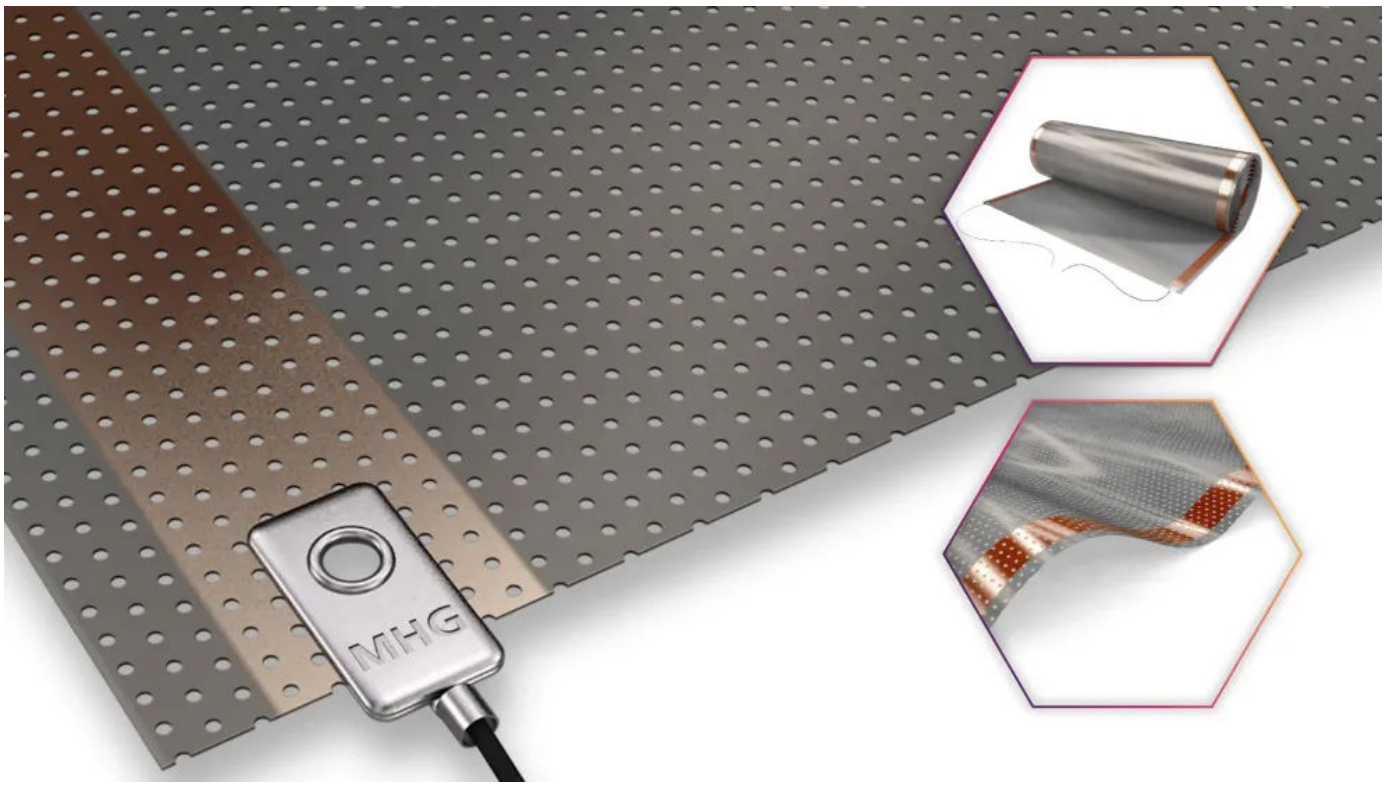


Bei der c-flex – Carbon-Flächenheizung der MHG CARBONlinie wird Wärmestrahlung durch schwachen Strom erzeugt und in leitfähige Carbon-Heizfilme eingeleitet. Die flexibel in Decke, Wand- oder Fußboden eingelegten Filme geben die Wärmestrahlung großflächig und gleichmäßig in den Raum ab.

c-flex, eine Carbon-Flächenheizung für Wand, Decke und Boden

Aus der Serie c-flex - Carbonheizung: Wärmestrahlung für behaglich sanfte Wärme im ganzen Haus von MHG Heiztechnik

CARBONlinie



c-flex Carbon-Flächenheizung

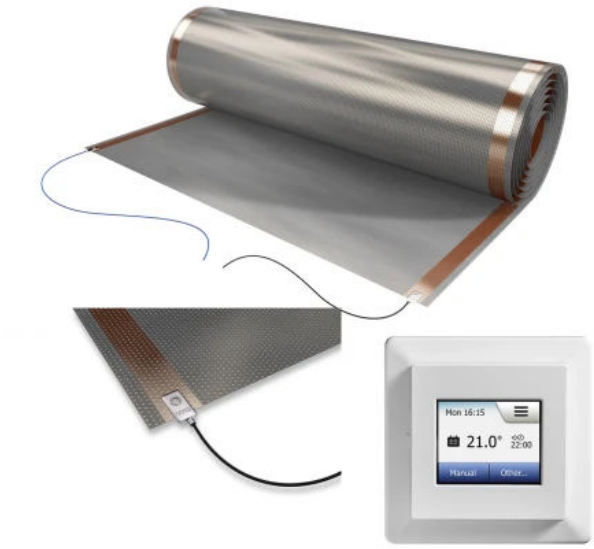
Eine c-flex – Carbon-Flächenheizung aus der MHG CARBONlinie ist eine technisch neuartige, zukunftsorientierte Heizlösung, die mit Wärmestrahlung arbeitet. Sie ist mit der natürlichen Wärmestrahlung der Sonne vergleichbar.

c-flex, eine Carbon-Flächenheizung für Wand, Decke und Boden

Aus der Serie c-flex - Carbonheizung: Wärmestrahlung für behaglich sanfte Wärme im ganzen Haus von MHG Heiztechnik

In der modernen MHG-Carbon-Flächenheizung wird diese Wärmestrahlung durch schwachen Strom erzeugt, der in leitfähige Carbon-Heizfolien eingeleitet wird. Von diesen Filmen, 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. Sicherer Niedervoltstrom wird in den leitfähigen Carbon-Heizfilmen nahezu verlustfrei in Wärmestrahlung umgewandelt und von dort gleichmäßig in den ganzen Raum abgegeben. Diese Strahlungswärme erwärmt im Unterschied zu herkömmlichen Heizungen überwiegend die Oberflächen und weniger die Luft. So entsteht eine gleichmäßige Raumerwärmung, die als äußerst behaglich empfunden wird.

In der Praxis werden leitfähige, leichte und dünne Carbon-Heizfilme wie ein Vlies an Decken, Wänden oder im Fußboden verlegt. In die Carbon-Flächen wird nun schwacher Strom eingeleitet, der in den Fasern in Wärme umgewandelt und in den ganzen Raum abgestrahlt wird. Am wirkungsvollsten ist die Carbon-Flächenheizung, wenn sie an der Decke angebracht wird.



c-flex — Carbon-Flächenheizung

Flexible Regelung

- Einfache Bedienung mit oder ohne Kabel.
- Regelung direkt am Thermostat oder per App.
- Direkte und zeitgesteuerte Umsetzung der Heizvorgaben.
- Individuelle Einzelraumregelung.

