

# Carbo e-Grid

Elektrisch beheizbares  
Glasfasergitter

**:Carbo e-Therm**  
Infrarot-Heizsysteme

# Carbo e-Grid

Elektrisch beheizbares  
Glasfasergitter



**Das elektrisch beheizbare Glasfasergitter Carbo e-Grid bringt angenehmen WärmeKomfort an Wand und Boden unter Fliesen oder als Fußbodenheizung unter Laminat und Parket.**

Durch einfaches Einbetten in den Fliesen- oder Bodenkleber wird das kohlenstoffbeschichtete Heizgitter zur angenehmen Heizfläche. Die Verklebung des Oberbelags kann direkt auf dem Gitter erfolgen. Das spart wertvolle Arbeitszeit. Das Komplettsystem beinhaltet neben dem 24 V Anschlusskabel und dem Netzteil den Bodentemperaturfühler sowie ein bedienerfreundliches, programmierbares Raumthermostat.

**Auf Wunsch kann Carbo e-Grid auch in ein Smart Home eingebunden werden.**

Um nach Bedarf und individuellen Vorlieben die Wunschtemperatur ohne lange Vorlaufzeiten zu erreichen, stehen zwei Leistungsstufen zur Verfügung.

## Carbo e-Grid Vorteile im Überblick:

- schnelle und einfache Montage im Kleber
- sicherer Betrieb mit Niedervoltspannung (24 V AC), dadurch auch in Nassbereichen einsetzbar
- niedrige Aufbauhöhe des Gitters von nur 1 mm
- für Boden- und Wandmontage und zum Temperieren von Sitzbänken
- schnelle Reaktionszeit – durch zwei Leistungsstufen
- homogenere Wärmeverteilung als bei herkömmlichen drahtgeführten Systemen

Carbo e-Grid kann als Vollheizung oder zur ergänzenden Temperierung zum Einsatz kommen, um im Bad unter Fliesen oder im Wohnzimmer unter Laminat oder Parkett Wohlfühlinseln zu schaffen. Das feinmaschige Heizgitter sorgt für eine homogene Wärmeverteilung.



Einfache  
Montage

Homogene  
Wärmeverteilung

## Technische Daten

### Auslegung als Wandheizung

**Flächenleistung:** 300 W/m<sup>2</sup>  
**Breite:** 44 cm  
**Erhältlich in 2 Längen:**  
62,5 cm (75 W) und  
125 cm (150 W)

### Auslegung als Bodenheizung oder zur Temperierung

**Flächenleistung:** 160 W/m<sup>2</sup>  
**Breite:** 58 cm  
**Erhältlich in 3 Längen:**  
120 cm (100 W) und  
170 cm (150 W) und  
230 cm (200 W)

### Netzteil:

Sichere 24 V AC, SELV-konform

CeT Power (Aufputz)	CeT Power UP (Unterputz)
Leistung: 700 W Heizzonen: 1-2 260x200x106 mm	Leistung: 700 W Heizzonen: 1-2 370x260x80 mm
Leistung: 1400 W Heizzonen: 3-4 300x235x106 mm	Leistung: 1400 W Heizzonen: 3-4 370x260x90 mm

### Steuerung:

Digitales Raumthermostat mit  
Echtzeituhr, programmierbar  
Optional in Smart Home System  
integrierbar

Stand Januar 2021