

Carbo e-Wall®

Elektrisch beheizbare
Trockenbauplatte



So geht
Wärme
heute.

:Carbo e-Therm
Infrarot-Heizsysteme

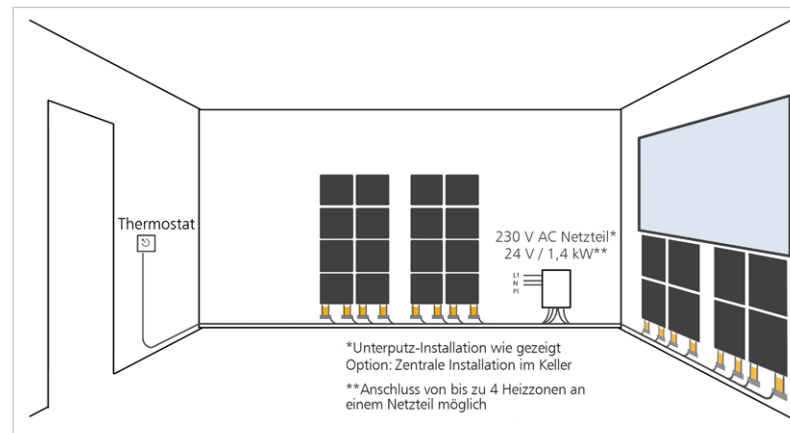
Carbo e-Wall®

Elektrisch beheizbare
Trockenbauplatte

Entsteht Wohnraum im Trockenbau, so ist Carbo e-Wall® das Heizsystem der Wahl. Die hochmoderne Trockenbauplatte ist mit einer kohlenstoffhaltigen Spezialfarbe beschichtet, die mit sicherer Niedervolttechnik elektrisch beheizt werden kann. Dadurch bringt das Produkt zwei entscheidende Vorteile mit sich, die sich als nützlich erweisen: Carbo e-Wall® ist so schnell und einfach zu montieren wie eine Trockenbauwand. Zudem ist die Platte teilbar, so dass sich das Heizsystem flexibel einsetzen lässt – auch an Dachschrägen, Decken oder in Nischen.

- behagliche Strahlungswärme
- flexibel und einfach zu verarbeiten
- teilbar in bis zu 4 Segmente für verschiedene Raumabmessungen
- ideal für Wand- und Deckenmontage
- stylische und unsichtbare Flächenheizung
- wasserbasierte, lösemittelfreie und schadstoffarme Beschichtung*
- sichere Niedervolttechnologie (24 V)
- ausgelegt als Komplettsystem – alle Komponenten zur Inbetriebnahme enthalten

Die 8 Segmente der Carbo e-Wall® Flächenheizung werden mit max. 300 W betrieben und erreichen dabei eine Oberflächentemperatur von max. 42 °C. Wenige Carbo e-Wall® Platten reichen bereits für die Beheizung größerer Räume aus. Für den Betrachter ist die beheizbare Decken- oder Wandplatte nach der Verarbeitung nicht mehr sichtbar, weil sie mit handelsüblichen Farben überstrichen werden kann. Da das System in bis zu 4 Segmente teilbar ist, können selbst kleine oder verwinkelte Flächen mit der modernen Heizung ausgestattet werden – oder ein ganzes Haus.



* Der Anteil der flüchtigen organischen Substanzen (VOC) liegt mit 0,2 g/l um den Faktor 150 unter dem EU-Grenzwert für Wandfarben.

Technische Daten

Auslegung der Carbo e-Wall® für Wand- oder Deckenheizung:
8 Flächen pro Platte für normgerechte Trockenbaumontage, nach Bedarf teilbar

Heizleistung:
300 W pro Platte

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

Größe der Platte:
125 cm x 200 cm x 12,5 mm, erhältlich als Standard Wand- und Deckentrockenbauplatte oder als imprägnierte Wand- und Deckentrockenbauplatte für Nassbereiche.

Steuerung:
Digitales Raumthermostat mit Echtzeituhr, programmierbar

Stand Januar 2021