

Carbo e-Glass[®]

Elektrisch beheizbares
Glaspanel

So geht
Wärme
heute.

:Carbo e-Therm
Infrarot-Heizsysteme

Carbo e-Glass®

Elektrisch beheizbares
Glaspanel

Carbo e-Glass® ist stylisches Wohn-Accessoire und moderne Wandheizung in einem – eine Wärmequelle auf Kohlenstoffbasis mit extrem langer Lebensdauer und einem besonders hohen Wirkungsgrad. Das beheizbare Panel aus Sicherheitsglas arbeitet bis zu 30 Prozent effizienter als marktübliche drahtgebundene Infrarot-Heizsysteme. Die Lebensdauer ist nahezu unbegrenzt.

- behagliche Strahlungswärme
- stylische Flächenheizung
- schnelle Reaktionszeit –
- bedarfsgerechte Steuerung über programmierbares Thermostat
- schnell und einfach zu installieren
- hochleitfähig durch innovative Kohlenstoff-Technologie
- steckerfertiges Produkt für 230V

Bei Carbo e-Glass® handelt es sich um ein dekoratives Glas-Panel, das auf der Rückseite unlösbar mit einer patentierten, wasserbasierten Kohlenstoffschicht verbunden ist. Sie wurde direkt auf die Glasoberfläche aufgedruckt. Das macht sich bei der Effizienz von Carbo e-Glass® deutlich bemerkbar. Durch die direkte Verbindung wird der Wärmeübergang von Heizlement zum Glas optimiert und so selbst bei hohen Heiztemperaturen weniger Strom verbraucht als bei klassischen drahtgebundenen Heizern. Die flächige Kohlenstoffbeschichtung verhindert Hotspots und ausdünstende Weichmacher.

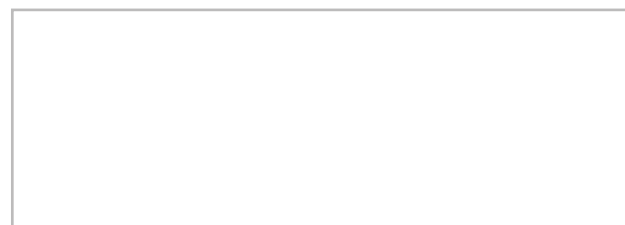
Carbo e-Glass® ist besonders geeignet für die Beheizung von Anbauten, sanierten Kellern oder anderen Räumen, die bislang nicht an ein bestehendes Heizsystem angeschlossen sind. Aber auch zur Schaffung von Wärmeinseln, zum Beispiel im Bad oder im Arbeitszimmer, bietet sich die stylische Wandheizung an.



Einfache
Montage



Homogene
Wärmeverteilung



Technische Daten

Spannung:
230 V AC

Steuerung:
Digitales Raumthermostat mit
Echtzeituhr, programmierbar

Oberflächentemperatur:
Ca. 105 °C

**Carbo e-Glass® weiß für
Wand- und Deckenmontage**
Maße: 70 x 100 cm
Heizleistung: 500 Watt
Schutzklasse IP44

Stand Januar 2021