



## MEINERTZ Convec FloorLine

### Anwendungsmöglichkeiten

Ästhetik und Komfort sind die Schlüsselbegriffe für MEINERTZ Convec FloorLine Heizelemente. Die unauffälligen Heizelemente ermöglichen es Ihnen, einen Raum harmonisch und ausgeglichen zu gestalten und dies unabhängig vom Stil und Zweck des Gebäudes.

MEINERTZ Convec FloorLine kann für Fernheizung, Öl- und Gasheizungen, Wärmepumpen oder ähnliche Systeme eingesetzt werden - als Primärheizquelle oder in Kombination mit anderen Wärmeabgabeflächen wie z. B. Fußbodenheizungen.

### Bezeichnung

MEINERTZ Convec FloorLine sind in 6 verschiedenen Varianten verfügbar:

Stand-alone: S & ST

Connection: C

Extension: E

Return: R & RT

Link: L

Finishing: F

Jede Heizelement-Variante kann mit links- oder rechtsseitigem Anschluss geliefert werden.

Lesen Sie mehr im MEINERTZ Convec FloorLine Produktprogramm.

### Produkt

Erwärmtes Netzwasser wird mit Hilfe zweier Rippenrohre durch die MEINERTZ Convec FloorLine Heizelemente geleitet. Ein elektronisches Gebläse erzeugt einen Luftstrom quer zu den Rippenrohren und überträgt die Wärme an die Raumluft.

### Installationskanal

Die Höhe des Installationskanals soll 63-73 mm aufweisen. Justierung von 63-73 mm ist mit den integrierten Justierschrauben möglich, die unter Verwendung auf die Bodenhöhe eingestellt werden müssen. Die Breite des Installationskanals soll 139 mm +/- 1 mm aufweisen.

### Abmessungen

MEINERTZ Convec FloorLine Heizelemente sind 135 mm breit und 59 mm hoch. Die Heizelemente werden in speziell hergestellten Längen von max. 3500 mm geliefert. Mehrere Elemente können in Längen von bis zu 15.000 mm geschaltet werden.

### Abnehmbar Rost

Der Rost des Heizelements wird in Form von Modulen geliefert, um einen leichten Zugang zu dem Gehäuse zu ermöglichen.

### Steuerungen

MEINERTZ Convec FloorLine Heizelemente können entweder mit einem CHR Raumthermostat oder mit einem externen 0-10V BMS Signal gesteuert werden.

Bei der Verwendung eines CHR Raumthermostats werden Heizelement und Thermostat mit einem vieradrigen Kabel verbunden.

Bei Verwendung eines 0-10V BMS Signals werden das BMS-System und das Heizelement mit einem zweiadrigen Kabel verbunden.

Da das Heizelement sehr schnell reagiert, kann ein P-Band von nur 0-5 K verwendet werden. Siehe MEINERTZ Convec FloorLine Wiring Guide für weitere Informationen.

### TDM Stromversorgung

MEINERTZ Convec FloorLine Heizelemente werden mit der notwendigen Anzahl von 1A oder 3A Stromversorgungen geliefert.

### Geräuschniveau

Das Geräuschniveau wird bei einer Gebläsegeschwindigkeit von 1500 Upm nur 22 dB(A) erzeugen.

### Leistungseffekt

Bei einer Gebläsegeschwindigkeit von 1500 Upm ist der Leistungseffekt nur ca. 1 watt pro Meter Heizelement.

### Wärmeleistung

Finden Sie die Wärmeleistungen auf der Website [www.meinertz.com](http://www.meinertz.com).

### Verbindung

Weitere Informationen finden Sie im MEINERTZ Convec FloorLine Produktprogramm.

### Gewicht

5,4 Kg/Meter.

### Oberflächenbehandlung

MEINERTZ Convec FloorLine wird mit schwarz eloxiertem und gebürstetem Aluminium Rost geliefert. Sind gegen Aufpreis auch in anderen Farben erhältlich.

### Verpackung

MEINERTZ Convec FloorLine werden sorgfältig in stabiler Pappe verpackt und mit PE-Folie umwickelt.

### Gewährleistung

Die Gewährleistung beträgt 2 Jahre auf Fabrikations- und Materialfehler, unter der Voraussetzung fachgerechter Behandlung und Installation. Konstruktions- und Maßänderungen aufgrund der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.

### P lege

Weitere Informationen finden Sie im MEINERTZ FloorLine Montageanleitung.

### Dokumentation

Auf der Webseite [www.meinertz.com](http://www.meinertz.com) sind alle Dokumentationen verfügbar.

