

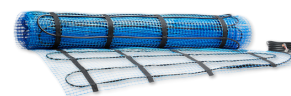
Technisches Datenblatt

## FFH 300/14.0 G

FREIFLÄCHENHEIZMATTEN

PRODUKT-NR.: 234881

Die elektrische Freiflächenheizung FFH 300 G wird zur automatischen Eis- und Schneefreihaltung von Fahrwegen, Auffahrten, Fußwegen, Rampen und Treppen eingesetzt – sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Die Freiflächenheizung arbeitet vollautomatisch und energiesparend. Intelligente Regelsysteme mit Temperatur- und Feuchteerfassung steuern die Flächenheizung gradgenau und schalten sie automatisch an oder aus. Die Verlegung des hochwertigen, dauerhaft temperaturbeständigen Heizleiters samt Heizmatte erfolgt direkt unter dem zu beheizenden Oberbelag, wie z.B. Gussasphalt, Sandbett oder Estrich. Die Feuchte- und Temperatursensoren werden auswechselbar in stabilen Messinghülsen in den Oberbelag eingebaut. Für den Einbau der Regler ist ein separater Verteilerkasten vorzusehen.



### Die wichtigsten Merkmale

Freiflächenheizmatte zur Verlegung in Gussasphalt, Sandbett oder Estrich

Verlegebreite: 90 cm

Verlegefläche: 14,0 m<sup>2</sup>

Dauerhaft temperaturbeständig

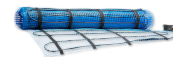
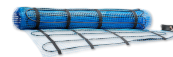
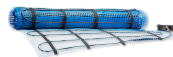
Hohe Sicherheit durch Heizleiterummantelung mit Kupfer-Geflecht

Schleifenabstand: ca. 100 mm

Geringe Heizleiterbelastung, 30 W/m

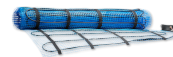
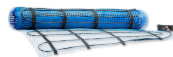
Länge des zweiseitigen Anschlusskabels (Kaltleiter): 2 x 12 Meter

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 300/3.0 G	FFH 300/4.5 G	FFH 300/6.0 G
Bestell-Nr.	234876	234877	234878
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Netzanschluss	2/PE	2/PE	2/PE
Flächenspezifische Leistung	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>
Fläche	3 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Länge	3300 mm	5000 mm	6600 mm
Breite	900 mm	900 mm	900 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Leistung	0,900 kW	1,350 kW	1,800 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 300/9.0 G	FFH 300/12.0 G	FFH 300/14.0 G
Bestell-Nr.	234879	234880	234881

### Technische Daten

Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Netzanschluss	2/PE	2/PE	2/PE
Flächenspezifische Leistung	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>
Fläche	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>
Länge	10000 mm	13300 mm	15500 mm
Breite	900 mm	900 mm	900 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Leistung	2,700 kW	3,600 kW	4,200 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 300/3.0 Twin	FFH 300/4.5 Twin	FFH 300/6.0 Twin
Bestell-Nr.	234533	234534	234535
<b>Technische Daten</b>			
Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Netzanschluss	2/PE	2/PE	2/PE
Flächenspezifische Leistung	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>
Fläche	3,0 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup>
Länge	3300 mm	5000 mm	6600 mm
Breite	900 mm	900 mm	900 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Leistung	0,900 kW	1,350 kW	1,800 kW

## Technisches Datenblatt



Typ	FFH 300/9.0 Twin	FFH 300/12.0 Twin	FFH 300/14.0 Twin
Bestell-Nr.	234536	234537	234538

### Technische Daten

Nennspannung	400 V	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Netzanschluss	2/PE	2/PE	2/PE
Flächenspezifische Leistung	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>	300 W/m <sup>2</sup>
Fläche	9 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	14,0 m <sup>2</sup>
Länge	10000 mm	13300 mm	15500 mm
Breite	900 mm	900 mm	900 mm
Länge der Kaltleiter	12000 mm	12000 mm	12000 mm
Leistung	2,700 kW	3,600 kW	4,200 kW

Technisches Datenblatt

## AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?

So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen

Fragen:

[www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche](http://www.aeg-haustechnik.de/fachhaendersuche)

## Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.