

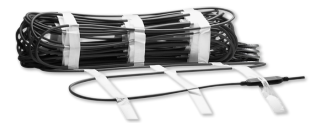
Technisches Datenblatt

## FFH 300/12.0 Twin

FREIFLÄCHENHEIZMATTEN

PRODUKT-NR.: 234537

Die elektrischen Freiflächenheizungen von AEG bieten für jede Bedarfssituation die richtige Lösung. Die Heizmatten sind vorkonfektioniert und haben eine Breite von 90 cm. Sie eignen sich zur automatischen Eis- und Schneefreihaltung von Fahrwegen, Auffahrten, Fußwegen, Rampen und Treppen – sowohl im privaten wie auch im gewerblichen Bereich. Der hochwertige Heizleiter samt Heizmatte wird direkt im Sandbett, in Estrich oder Beton verlegt. Zudem ist die Heizleiterbelastung mit nur 30 Watt pro Meter relativ gering und bietet somit eine Sicherheitsreserve, die den Belastungen der Praxis standhält. Durch intelligente Regelsysteme mit Temperatur- und Feuchteerfassung kann ein vollautomatischer, energiesparender Betrieb gewährleistet werden. Für den Einbau der Regler ist ein separater Verteilerkasten vorzusehen.



### Die wichtigsten Merkmale

Freiflächenheizmatte zur Verlegung in Beton, Sandbett oder Estrich

Verlegebreite: 90 cm

Verlegefläche: 12,0 m<sup>2</sup>

Hohe Sicherheit durch Heizleiterummantelung mit Kupfergeflecht

Nur eine Anschlussleitung pro Heizmatte, dadurch besonders einfache Planung und Verlegung

Hochwertiger Heizkabelaufbau

Heizkabelaufbau in Anlehnung an VDE 0253

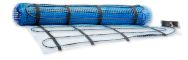
Anschlussspannung: 2/PE~400 V 50 Hz

Geringe Heizleiterbelastung, 30 W/m

Länge des Anschlusskabels (Kaltleiter): ca. 12 m

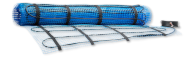
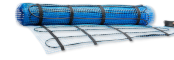
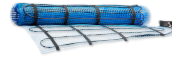
Heizkabelstärke: ca. 9 mm

## 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>			
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
<b>Technische Daten</b>			
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

### Technische Daten

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

### Technische Daten

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	4,2 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.