

Fußbodenheizung

FTM 100/2.5 Set Plus

BEST.-NR.: 205666



FTM 100/1 Set Plus

BEST.-NR.: 205663

FTM 100/1.5 Set Plus

BEST.-NR.: 205664

FTM 100/2 Set Plus

BEST.-NR.: 205665

FTM 100/3 Set Plus

BEST.-NR.: 205667

FTM 100/4 Set Plus

BEST.-NR.: 205668

FTM 100/5 Set Plus

BEST.-NR.: 205669

FTM 100/6 Set Plus

BEST.-NR.: 205670

FTM 100/7 Set Plus

BEST.-NR.: 205671

FTM 100/8 Set Plus

BEST.-NR.: 205672

Die wichtigsten Merkmale

- Das Set besteht aus der Dünnbett-Heizmatte, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial
- Moderate Heizleistung für die schonende Aufheizung von Weichboden-Belägen
- Mit Schutzfolie auf der Klebeseite der Matte für einfachste Installation
- Selbstklebendes Gittergewebe mit komplett aufgenähtem Heizleiter
- Besonders planungs- und installationsfreundlich
- Nur eine Anschlussleitung
- Gleichmäßige Temperaturverteilung im Boden
- Niedrige Heizleiter-Belastung



Typ	FTM 100/1 Set Plus BEST.-NR.: 205663	FTM 100/1.5 Set Plus BEST.-NR.: 205664	FTM 100/2 Set Plus BEST.-NR.: 205665	FTM 100/2.5 Set Plus BEST.-NR.: 205666
Best.-Nr.	205663	205664	205665	205666

Elektrische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	100 W	150 W	200 W	250 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	524,00 Ohm	345,00 Ohm	261,00 Ohm	211,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	100 W/m²	100 W/m²	100 W/m²	100 W/m²
Heizleiterbelastung	9 W/m	9 W/m	9 W/m	9 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C

Ausführungen

Fixierung des Heizleiters	aufgenäht	aufgenäht	aufgenäht	aufgenäht
Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I nach EN 60335	I nach EN 60335	I nach EN 60335	I nach EN 60335

Dimensionen

Fläche	1,00 m²	1,50 m²	2,00 m²	2,50 m²
Länge	2 m	3 m	4 m	5 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Breite	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

Energetische Daten

ErP Klasse	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät
Nenn-Wärmeleistung P _{nom}	0,1 kW	0,15 kW	0,2 kW	0,25 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,1 kW	0,15 kW	0,2 kW	0,25 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P _{min}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η _s	39 %	39 %	39 %	39 %
bei Mindestwärmeleistung e _{lmin}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
bei Nenn-Wärmeleistung e _{lmax}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
im Bereitschaftszustand e _{lSB}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	x	x	x	x
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	-	-	-	-
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-	-	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	x	x	x	x
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-	-	-	-
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-

mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	X	X	X	X
mit Betriebszeitbegrenzung	-	-	-	-
mit Fernbedienungsoption	-	-	-	-
mit Schwarzkugelsensor	-	-	-	-



Typ	FTM 100/3 Set Plus BEST.-NR.: 205667	FTM 100/4 Set Plus BEST.-NR.: 205668	FTM 100/5 Set Plus BEST.-NR.: 205669	FTM 100/6 Set Plus BEST.-NR.: 205670
Best.-Nr.	205667	205668	205669	205670

Elektrische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Anschlussleistung	300 W	400 W	500 W	600 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	175,00 Ohm	130,00 Ohm	105,00 Ohm	87,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	100 W/m²	100 W/m²	100 W/m²	100 W/m²
Heizleiterbelastung	9 W/m	9 W/m	9 W/m	9 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C

Ausführungen

Fixierung des Heizleiters	aufgenäht	aufgenäht	aufgenäht	aufgenäht
Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I nach EN 60335	I nach EN 60335	I nach EN 60335	I nach EN 60335

Dimensionen

Fläche	3,00 m²	4,00 m²	5,00 m²	6,00 m²
Länge	6 m	8 m	10 m	12 m
Stärke	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Breite	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

Energetische Daten

ErP Klasse	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät
Nenn-Wärmeleistung P _{nom}	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW	0,6 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,3 kW	0,4 kW	0,5 kW	0,6 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P _{min}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η _s	39 %	39 %	39 %	39 %
bei Mindestwärmeleistung el _{min}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
bei Nenn-Wärmeleistung el _{max}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
im Bereitschaftszustand el _{SB}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	x	x	x	x
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	-	-	-	-
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-	-	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	x	x	x	x
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-	-	-	-
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-	-	-

mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	X	X	X	X
mit Betriebszeitbegrenzung	-	-	-	-
mit Fernbedienungsoption	-	-	-	-
mit Schwarzkugelsensor	-	-	-	-



Typ	FTM 100/7 Set Plus BEST.-NR.: 205671	FTM 100/8 Set Plus BEST.-NR.: 205672
Best.-Nr.	205671	205672

Elektrische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V
Anschlussleistung	700 W	800 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	73,00 Ohm	65,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	100 W/m²	100 W/m²
Heizleiterbelastung	9 W/m	9 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	90 °C	90 °C

Ausführungen

Fixierung des Heizleiters	aufgenäht	aufgenäht
Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7
Schutzklasse	I nach EN 60335	I nach EN 60335

Dimensionen

Fläche	7,00 m ²	8,00 m ²
Länge	14 m	16 m
Stärke	3 mm	3 mm
Breite	500 mm	500 mm

Energetische Daten

ErP Klasse	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät
Nenn-Wärmeleistung P _{nom}	0,7 kW	0,8 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,7 kW	0,8 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P _{min}	0 kW	0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s	39 %	39 %
bei Mindestwärmeleistung el _{min}	0 kW	0 kW
bei Nenn-Wärmeleistung el _{max}	0 kW	0 kW
im Bereitschaftszustand el _{SB}	0 kW	0 kW
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	X	X
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	-	-
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-	-
elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	X	X
mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-	-
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-	-
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	-	-

mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	X	X
mit Betriebszeitbegrenzung	-	-
mit Fernbedienungsoption	-	-
mit Schwarzkugelsensor	-	-

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710** Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

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.

Webseite

www.stiebel-eltron.de