

Fußbodenheizung

FTM 160/1 Set Plus

BEST.-NR.: 205693



FTM 160/1.5 Set Plus

BEST.-NR.: 205778

FTM 160/3 Set Plus

BEST.-NR.: 205695

FTM 160/6 Set Plus

BEST.-NR.: 205698

FTM 160/2 Set Plus

BEST.-NR.: 205694

FTM 160/4 Set Plus

BEST.-NR.: 205696

FTM 160/7 Set Plus

BEST.-NR.: 205699

FTM 160/2.5 Set Plus

BEST.-NR.: 205779

FTM 160/5 Set Plus

BEST.-NR.: 205697

FTM 160/8 Set Plus

BEST.-NR.: 205700

Die wichtigsten Merkmale

- Das Set besteht aus der Dünnbett-Heizmatte, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial
- Für alle Fußboden-Oberflächen geeignet
- Mit Schutzfolie auf der Klebeseite der Matte für einfachste Installation
- Selbstklebendes Gittergewebe mit komplett aufgenähtem Heizleiter
- Besonders planungs- und installationsfreundlich
- Nur eine Anschlussleitung
- Die sehr schnelle Temperierung wird durch hohe Heizleistung erreicht
- Gleichmäßige Temperaturverteilung im Boden
- Niedrige Heizleiter-Belastung



Typ	FTM 160/1 Set Plus BEST.-NR.: 205693	FTM 160/1.5 Set Plus BEST.-NR.: 205778	FTM 160/2 Set Plus BEST.-NR.: 205694	FTM 160/2.5 Set Plus BEST.-NR.: 205779
Best.-Nr.	205693	205778	205694	205779
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	160 W	240 W	320 W	400 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	326,00 Ohm	224,00 Ohm	163,00 Ohm	133,00 Ohm
Werte				
Flächenspezifische Leistung	160 W/m²	160 W/m²	160 W/m²	160 W/m²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 W/m	14 W/m	14 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 m ²	1,50 m ²	2,00 m ²	2,50 m ²
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}	0,16 kW	0,24 kW	0,32 kW	0,4 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,16 kW	0,24 kW	0,32 kW	0,4 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 160/3 Set Plus BEST.-NR.: 205695	FTM 160/4 Set Plus BEST.-NR.: 205696	FTM 160/5 Set Plus BEST.-NR.: 205697	FTM 160/6 Set Plus BEST.-NR.: 205698
Best.-Nr.	205695	205696	205697	205698

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	480 W	640 W	800 W	960 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	110,00 Ohm	78,00 Ohm	67,00 Ohm	53,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	160 W/m²	160 W/m²	160 W/m²	160 W/m²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 W/m	14 W/m	14 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}	0,48 kW	0,64 kW	0,8 kW	0,96 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,48 kW	0,64 kW	0,8 kW	0,96 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 160/7 Set Plus BEST.-NR.: 205699	FTM 160/8 Set Plus BEST.-NR.: 205700
Best.-Nr.	205699	205700

Elektrische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V
Anschlussleistung	1120 W	1280 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	45,00 Ohm	41,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	160 W/m²	160 W/m²
Heizleiterbelastung	14 W/m	14 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}	1,12 kW	1,28 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	1,12 kW	1,28 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