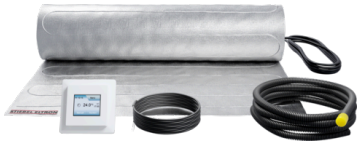


Fußbodenheizung

FTD 140/5 Set Plus

BEST.-NR.: 205740



FTD 140/1 Set Plus

BEST.-NR.: 205736

FTD 140/4 Set Plus

BEST.-NR.: 205739

FTD 140/8 Set Plus

BEST.-NR.: 205743

FTD 140/2 Set Plus

BEST.-NR.: 205737

FTD 140/6 Set Plus

BEST.-NR.: 205741

FTD 140/9 Set Plus

BEST.-NR.: 205744

FTD 140/3 Set Plus

BEST.-NR.: 205738

FTD 140/7 Set Plus

BEST.-NR.: 205742

FTD 140/10 Set Plus

BEST.-NR.: 205745

Die wichtigsten Merkmale

- Das Set besteht aus der Dünnbett-Heizmatte, einem Regler und dem benötigten Installationsmaterial
- Schwimmende Verlegung auf Estrich
- Perfekt für Neubau, Altbausanierung und Renovierung
- Ideale Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- Geringe Aufbauhöhe



Typ	FTD 140/1 Set Plus BEST.-NR.: 205736	FTD 140/2 Set Plus BEST.-NR.: 205737	FTD 140/3 Set Plus BEST.-NR.: 205738	FTD 140/4 Set Plus BEST.-NR.: 205739
Best.-Nr.	205736	205737	205738	205739

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	140 W	280 W	420 W	560 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	378,00 Ohm	189,00 Ohm	126,00 Ohm	95,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	140 W/m²	140 W/m²	140 W/m²	140 W/m²
Heizleiterbelastung	12 W/m	12 W/m	12 W/m	12 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C

Ausführungen

Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	1	1	1	1

Dimensionen

Fläche	1,00 m²	2,00 m²	3,00 m²	4,00 m²
--------	---------	---------	---------	---------

Länge	2 m	4 m	6 m	8 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}	0,14 kW	0,28 kW	0,42 kW	0,56 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,14 kW	0,28 kW	0,42 kW	0,56 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	FTD 140/5 Set Plus BEST.-NR.: 205740	FTD 140/6 Set Plus BEST.-NR.: 205741	FTD 140/7 Set Plus BEST.-NR.: 205742	FTD 140/8 Set Plus BEST.-NR.: 205743
Best.-Nr.	205740	205741	205742	205743
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	700 W	840 W	980 W	1120 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	76,00 Ohm	63,00 Ohm	54,00 Ohm	47,00 Ohm
Werte				
Flächenspezifische Leistung	140 W/m²	140 W/m²	140 W/m²	140 W/m²
Heizleiterbelastung	12 W/m	12 W/m	12 W/m	12 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Ausführungen				
Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Schutzklasse	1	1	1	1
Dimensionen				
Fläche	5,00 m²	6,00 m²	7,00 m²	8,00 m²

Länge	10 m	12 m	14 m	16 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}	0,7 kW	0,84 kW	0,98 kW	1,12 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	0,7 kW	0,84 kW	0,98 kW	1,12 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	FTD 140/9 Set Plus	FTD 140/10 Set Plus
	BEST.-NR.: 205744	BEST.-NR.: 205745
Best.-Nr.	205744	205745

Elektrische Daten

Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Nennspannung	230 V	230 V
Anschlussleistung	1260 W	1400 W
Elektrischer Widerstand (+10/-5%)	42,00 Ohm	38,00 Ohm

Werte

Flächenspezifische Leistung	140 W/m²	140 W/m²
Heizleiterbelastung	12 W/m	12 W/m
Nenngrenztemperatur Heizelement	80 °C	80 °C

Ausführungen

Abschirmung	Kupfermantel	Kupfermantel
Schutzart (IP)	IPX7	IPX7
Schutzklasse	1	1

Dimensionen

Fläche	9,00 m²	10,00 m²
Länge	18 m	20 m
Stärke	3 mm	3 mm
Breite	500 mm	500 mm

Energetische Daten

ErP Klasse	RH- Einzelraumheizgerät	RH- Einzelraumheizgerät
Nenn-Wärmeleistung P _{nom}	1,26 kW	1,4 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung P _{max,c}	1,26 kW	1,4 kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert) P _{min}	0 kW	0 kW
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s	39 %	39 %
bei Mindestwärmeleistung e _{lmin}	0 kW	0 kW
bei Nenn-Wärmeleistung e _{lmax}	0 kW	0 kW
im Bereitschaftszustand e _{lSB}	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