



## Thermoflex Kit 500

Fußbodenheizpaket mit selbstklebender Heizkabelmatte und Thermostat

### Benutzung

Verlegung in Ausgleichsmasse  
Fußbodenheizung für trockene Räume und Feuchträume  
Fußbodenheizung für Klinker- und Natursteinböden sowie Kunststoffbeläge

 Mehrere Leistungen  EB-Therm 500  Netz

- Sämtliches Installationszubehör ist enthalten
- Effektive Verlegung mit selbstklebender Matte
- WiFi READY: Möglichkeit zum Verbinden des Thermostats mit dem WLAN

Kompletter Satz für die Fußbodenheizung in Klinker- und Natursteinböden sowie bei Kunststoffbelägen. Das Heizkabel ist mit festem Mitteabstand auf einem selbstklebenden, alkalibeständigen Glasfasernetz montiert. Es lässt sich in einem einzigen Arbeitsschritt installieren und kann zugeschnitten und angewinkelt werden. Der Satz enthält den Thermostat EB-Therm 500 mit mehreren unterschiedlichen Energiesparprogrammen sowie den Sensorschlauch und ein Warnschild.

Der Thermostat ist „WiFi READY“, also vorbereitet für eine Verbindung zum WLAN, und mit dem Zubehör EB-Connect WiFi kann die Fußbodenheizung über die App Ebeco Connect, Tibber, Google Home sowie über die offene API gesteuert werden.

## Spezifikationen

Anschlussspannung	230 V
Länge Anschlusskabel	2,5 m
Anzahl Leiter	3 St.
Durchmesser	4 mm
Leistung	120, 160 W/m <sup>2</sup>
Enthält besonders besorgniserregende Stoffe gemäß REACH	Nein
Installationstemperatur, min.	18 °C
Dämmmaterial, Mitte	XLPE
Dämmmaterial, innen	ETFE
Dämmmaterial, außen	XLPE
Kabelart	Einleiter mit Serienwiderstand und Abschirmung
Schutzart	Thermostat: IP21, Kabel: IP67
Matte	Alkalibeständiges Glasfasernetz
Schutzleiter	Aluminiumfolie
Thermostat	EB-Therm 500
UV-Beständigkeit	Nein

## Dokumente

 [Umweltgerechte Gestaltung](#)

 [Gebrauchsanleitung](#)

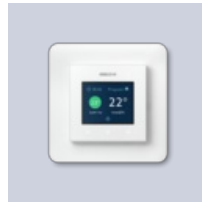
# Garantie



12-jährige Produktgarantie bei Materialfehlern. Für den im Satz enthaltenen Thermostat gilt eine 5-jährige Produktgarantie. Die Garantiedauer für die Fußbodenheizung wird auf 25 Jahre verlängert, wenn die Installation durch einen zugelassenen Elektrofachbetrieb erfolgt und im Onlineservice

Garanter von Ebeco dokumentiert wird.  
Unsere Garantiebedingungen

## Das Paket beinhaltet Folgendes:



EB-Therm 500



Sensorschlauch



Thermoflex

## Artikelliste

Artikelnummer	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )	Leistung (W)	Leistung (W/m <sup>2</sup> )	Widerstand (Ω nominell)	Anschlusskabels (mm <sup>2</sup> )
8961100	0.5	2.5	1.25	150	120	352.7	1,0
8961101	0.5	3.4	1.7	200	120	264.5	1,0
8961102	0.5	4.2	2.1	250	120	211.6	1,0
8961103	0.5	5.4	2.7	340	120	155.6	1,0
8961104	0.5	6.8	3.4	410	120	129	1,0
8961105	0.5	7.8	3.9	480	120	110.2	1,0
8961106	0.5	8.8	4.4	530	120	99.8	1,0
8961107	0.5	10.8	5.4	640	120	82.7	1,0
8961108	0.5	13.2	6.6	780	120	67.8	1,0
8961109	0.5	15.8	7.9	940	120	56.3	1,0
8961110	0.5	19.2	9.6	1170	120	45.2	1,0
8961111	0.5	23	11.5	1380	120	38.3	1,0
8961112	0.5	28	14	1700	120	31.1	1,0
8961040	0.5	2	1	165	160	325	1,0
8961041	0.5	2.8	1.4	220	160	238	1,0
8961042	0.5	3.4	1.7	275	160	194	1,0
8961043	0.5	4.4	2.2	365	160	146	1,0
8961044	0.5	5.4	2.7	430	160	123	1,0
8961045	0.5	6.4	3.2	510	160	104	1,0
8961046	0.5	7.2	3.6	580	160	91	1,0
8961047	0.5	8.8	4.4	690	160	77	1,0
8961048	0.5	10.8	5.4	870	160	61	1,0
8961049	0.5	13	6.5	1030	160	52	1,0
8961050	0.5	15.8	7.9	1270	160	42	1,0
8961051	0.5	18.6	9.3	1480	160	36	1,0
8961052	0.5	23	11	1840	160	29	1,5
8961053	0.5	27.8	13	2230	160	24	1,5

## Ergänzungsset

Artikelnummer	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )	Leistung (W)	Leistung (W/m <sup>2</sup> )	Widerstand (Ω nominell)	Anschlusskabels (mm <sup>2</sup> )
8960596	0.5	23	11.5	1380	120	38.3	1,0

## Ergänzung mit



EB-Connect WiFi



Thermo Board

Hier können Sie mehr über das Produkt Lesen:

<https://www.ebeco.com/de/produkte/fussbodenheizung/thermoflex-kit-500>