

## ECflex 50T/75T

### Heizmatte



Die ECflex ist eine extrem hochqualitative Heizmatte zur Verlegung im Heizestrich. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und einem festen Außenmantel (nicht UV-beständig), welche auf einem Netz befestigt ist. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation.

Dieses Produkt ist speziell für Gebäude mit sehr geringem Heizenergiebedarf konzipiert. (NZEB=Nearly Zero Energy Building) Die Heizmatte ist zur Verlegung im Heizestrich, in trockenen, feuchten oder nassen Räumen geeignet.

20
JAHRE  
GARANTIE

Produkt

Installation

Boden/Oberfläche

### Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Mehrere Anwendungsoptionen
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

### Normenkonformität:

- IEC60800:2009

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	~ 230 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	50 / 75 W/m <sup>2</sup> bei 230 V
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet / ausgeschaltet	60 °C / 90 °C
Kabeltyp, C-C Abstand	ECflex, 15 cm
Heizkabeldurchmesser	6,9 mm
Deformationsfestigkeit	> 1500 N
Zugfestigkeit	> 300 N
Heizleiterisolierung	PEX
Außenmantel	PVC
Abschirmung	0,5 mm <sup>2</sup> verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m DTCL, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> bzw. 2,5 mm <sup>2</sup> , Schutzleiter
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzart	IP X7

### ECflex 50T

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	Kaltleiter	EAN-Nr.
088L6385	117	2,3	452,8	0,75 x 3,0	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245439
088L6386	178	3,4	297,7	0,75 x 4,5	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245446
088L6387	250	5,2	212,9	0,75 x 6,9	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245453
088L6388	340	6,8	154,4	0,75 x 9,0	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245460
088L6389	430	8,8	123,7	0,75 x 11,7	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247136
088L6390	520	10,4	102	0,75 x 13,8	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247143
088L6391	610	11,9	87,1	0,75 x 15,9	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247150
088L6392	690	13,7	76,8	0,75 x 18,3	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247167
088L6393	865	17,1	61,1	0,75 x 22,8	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247174
088L6394	985	19,8	53,9	0,75 x 26,4	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247181
088L6395	1190	23	45,9	0,75 x 30,6	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247198
088L6396	1285	25,7	41,1	0,75 x 34,2	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466247204

## ECflex 75T

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m <sup>2</sup> ]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	Kaltleiter	EAN-Nr.
088L6370	80	1,1	652,5	0,75 x 1,5	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245293
088L6371	140	2	373,9	0,75 x 2,7	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245293
088L6372	255	3,2	309,3	0,75 x 4,2	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245316
088L6373	330	4,5	160,8	0,75 x 6,0	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245323
088L6374	475	6,5	111,5	0,75 x 8,7	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245330
088L6375	630	8,6	84,4	0,75 x 11,4	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245347
088L6376	730	9,9	72,4	0,75 x 13,2	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245354
088L6377	840	11,3	63	0,75 x 15,0	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245361
088L6378	1060	14	49,9	0,75 x 18,6	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245378
088L6379	1200	16,2	44,1	0,75 x 21,6	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245358
088L6380	1415	18,7	37,3	0,75 x 24,9	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245392
088L6381	1575	20,9	33,6	0,75 x 27,9	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5703466245408
088L6382	1880	25,2	28,1	0,75 x 33,6	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466245415
088L6383	2200	29,3	24	0,75 x 39,0	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5703466245422

## Zubehör für ECflex

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
140F0907	Kaltleiter mit Abschirmung, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , per Meter	5703466233399
18055249	Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten	5703466199251
19805907	Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 40 Stück	5703466249536
19805220	DEVIClip C-C Montagesteg, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213