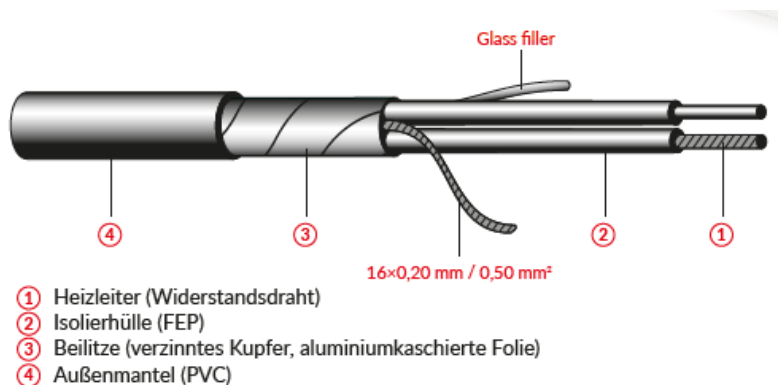


Montageanleitung: Thermo Heizmattenset 230 Volt

Technische Daten

Nennspannung:	230 Volt
Leistung:	160 w/m²
Kaltanschlussleitung:	4,00 m
Mindestverlegetemperatur:	5 °C
Widerstandstoleranz:	-5 % / +10 %
Zulassung:	VDE, CE
Mattenstärke	3 mm
Berechnungsbreite:	0,50 m
Berechnungsbreite:	0,50 m
Lieferbreite:	0,48 m
Lieferfläche:	1-12 m²

Breite x LÄNGE	FLÄCHE	LEISTUNG	SPANNUNG
0,50m x 2,00 m	1,00 m ²	160 W	230 V
0,50m x 3,00 m	1,50 m ²	240 W	230 V
0,50m x 4,00 m	2,00 m ²	320 W	230 V
0,50m x 5,00 m	2,50 m ²	400 W	230 V
0,50m x 6,00 m	3,00 m ²	480 W	230 V
0,50m x 8,00 m	4,00 m ²	640 W	230 V
0,50m x 10,00 m	5,00 m ²	800 W	230 V
0,50m x 12,00 m	6,00 m ²	960 W	230 V
0,50m x 14,00 m	7,00 m ²	1120 W	230 V
0,50m x 16,00 m	8,00 m ²	1280 W	230 V
0,50m x 20,00 m	10,00 m ²	1600 W	230 V
0,50m x 24,00 m	12,00 m ²	1920 W	230 V



Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die elektrische Dünnpflegeheizmatte dient der Beheizung bzw. der Temperierung von geschlossenen Räumen. Bitte beachten Sie, dass der Einbau ausschließlich gemäß Herstellervorgaben erfolgen darf, was den geeigneten Untergrund sowie die Installation selbst angeht. Jede Zuwiderhandlung bedeutet eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung, damit erlischt die Herstellerhaftung.

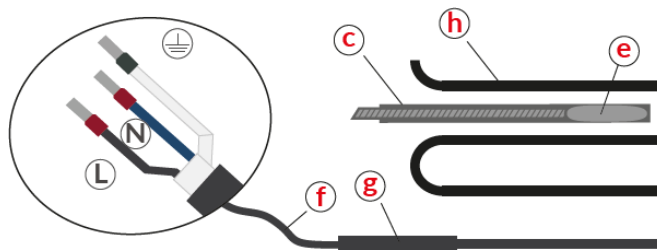
Vorschriften, Normen und Bestimmungen

Bitte beachten Sie, dass alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten sind (s. Seite 4).

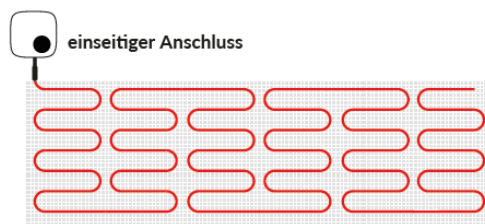
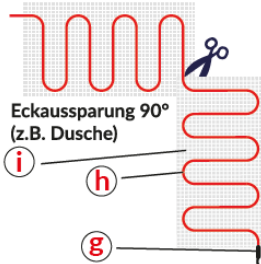
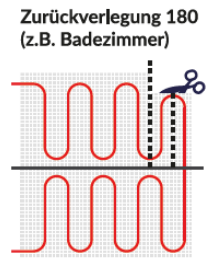
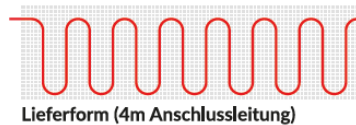
Gemäß Öko-Design-Richtlinie (Begleitrichtlinien der Kommission zur VO (EU) Nr. 2015/1188) muss eine externe Temperaturregelung erfolgen. Verwenden Sie bitte ausschließlich Regelungsgeräte, die sicherstellen, dass die geforderten Korrekturfaktoren erreicht werden.

Installationsübersicht

III. Heizelementaufbau



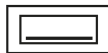
IV. Verlegebeispiele



Legende

- | | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| a - Zuleitung | e - Fühler | i - Heizmatte |
| b - Anschlussdose | f - Kaltende | |
| c - Fühlerrohr | g - Muffe | |
| d - Rohr für Kaltende | h - Heizleiter | |

Fußbodenheizung
(direkt wirkend)



Montage in Beton