

DEVImat™ (DTCE) Heizmatten zur Verlegung im / unter Heizestrich mit einem Kaltleiter

DEVImat™ (DTCE) Heizmatten sind fertig konfektionierte Heizelemente mit **nur einem Kaltleiter**. Die auf einem Glasfasergewebe fixierte Heizleitung mit Abschirmung entspricht IEC 60800.

Einsatzbereich: • Verlegung im oder unter Heizestrich
• In trockenen, feuchten und nassen Räumen

Technische Daten:

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| • Spannung | : | 230 V |
| • Nenngrenztemperatur | : | 80°C |
| • Widerstandstoleranz | : | +10% / -5% |
| • Kaltleiter | : | 1 x 6 m, 1,5 mm ² bzw. 2,5 mm ² |
| • Längenbelastung | : | von 7,5 bis 15 W/m |
| • Zulassung Heizleitung | : | IEC 60800 |
| • Mindestverlegetemp. | : | 5°C |
| • Außendurchmesser d _A | : | 7,5 mm |
| • Kleinster Biegeradius | : | 5 x d _A |
| • Berechnungsbreite | : | ca. 75 cm |
| • Lieferbreite | : | ca. 68 cm |
| • Schutzart | : | IP X7 |



Nur ein Kaltleiter!

DEVImat™ 100 (DTCE) Heizmatten • Leistung 100 W/m² bei 230 V~

| Breite [m] | Länge [m] | Fläche [m ²] | Heizleistung [W] | Best. Nr. (mit Abschirmung) |
|------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------------------------|
| 0,75 | 3,20 | 2,40 | 235 | 83901900 |
| 0,75 | 4,80 | 3,60 | 350 | 83901903 |
| 0,75 | 6,40 | 4,80 | 465 | 83901906 |
| 0,75 | 8,00 | 6,00 | 580 | 83901909 |
| 0,75 | 11,40 | 8,60 | 840 | 83901912 |
| 0,75 | 14,00 | 10,50 | 1120 | 83901915 |
| 0,75 | 16,00 | 12,00 | 1200 | 83901918 |

DEVImat™ 150 (DTCE) Heizmatten • Leistung 150 W/m² bei 230 V~

| Breite [m] | Länge [m] | Fläche [m ²] | Heizleistung [W] | Best. Nr. (mit Abschirmung) |
|------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------------------------|
| 0,75 | 2,60 | 2,00 | 290 | 83901921 |
| 0,75 | 3,80 | 2,90 | 440 | 83901924 |
| 0,75 | 5,20 | 3,90 | 575 | 83901927 |
| 0,75 | 6,40 | 4,80 | 720 | 83901930 |
| 0,75 | 9,20 | 6,90 | 1040 | 83901933 |
| 0,75 | 13,20 | 9,90 | 1450 | 83901936 |
| 0,75 | 15,80 | 11,90 | 1730 | 83901939 |

DEVImat™ 175 (DTCE) Heizmatten · Leistung 175 W/m² bei 230 V~

| Breite [m] | Länge [m] | Fläche [m²] | Heizleistung [W] | Best. Nr. (mit Abschirmung) |
|------------|-----------|-------------|------------------|--------------------------------|
| 0,75 | 1,50 | 1,10 | 190 | 83-901942 |
| 0,75 | 2,10 | 1,60 | 260 | 83-901945 |
| 0,75 | 4,05 | 3,00 | 540 | 83-901948 |
| 0,75 | 5,10 | 3,80 | 680 | 83-901949 |
| 0,75 | 6,75 | 5,10 | 890 | 83-901951 |
| 0,75 | 9,45 | 7,10 | 1230 | 83-901954 |
| 0,75 | 11,70 | 8,80 | 1550 | 83-901957 |
| 0,75 | 16,65 | 12,50 | 2165 | 83-901960 |
| 0,75 | 20,85 | 15,60 | 2750 | 83-901963 |

| Zubehör für DEVImat™ (DTCE) Heizmatten Innenraum | Best. Nr. |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 1,5 mm², mit Abschirmung, per Meter | 03030455 |
| Kaltleiter Typ DTWC, 2 x 2,5 mm², mit Abschirmung, per Meter | 03030457 |
| Schrumpfmuffe für DEVImat™ (DTCE) Heizleitungen / Heizmatten | 18055249 |
| Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, VPE 50 Stck. | 19805908 |
| Fühlerhülse Ø 20/9 mm | 12500112 |
| Kapillarrohrbegrenzer | 19004027 |

Für Heizmatten mit werkseitig verlängerten Kaltleitern besteht kein Rückgaberecht.

Die Konfektionierung von Muffen erfolgt kostenlos.

Thermostate Seite 49-57. Aufladesteuerungen Seite 21.

Die Vorteile der DEVImat™ (DTCE) Heizmatten für Innenraumheizung:

- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- Zweileiter-Heizleitung mit nur einem Kaltleiter vereinfacht die Verlegung und Installation
- Heizmattengrößen bis zu 15,6 m² verringern den Installationsaufwand erheblich
- Deformationsbeständigkeit der Heizleitung 2000 N
- Glasfaser-Trägernetz ermöglicht die Verlegung direkt auf der Wärmedämmung

