



DEVIcomfort™ 150T (DTIR)

DEVIcomfort™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und eine robuste rote PVC-Außenisolierung. Die robuste Konstruktionsweise und die geringe Aufbauhöhe von 4 mm ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation, speziell auch bei der Renovierung bestehender Fußböden.

Die deutlich erkennbare Übergangsmuffe von der Heizleitung auf den Kaltleiter vermeidet eine unbeabsichtigte Installation der Heizleitung in der Wand.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere erweiterte DEVI-Garantie für die gesamte Fußbodenkonstruktion anbieten.

Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Selbstklebendes Gewebe
- Geringe Aufbauhöhe – nur 4 mm
- Nur ein Kaltleiter
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

Normenkonformität:

- IEC60335-2-96

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V – 240 V
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung
Spez. Heizleistung	150 W/m ² bei 230 V
Kabeldurchmesser	4 mm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120 N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVC
Abschirmung	0,5 mm ² verzinneter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	4 m, 2 × 1,0 mm ² , geschirmt
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V	Beheizte Fläche	Widerstand	Abmessungen (B × L)	EAN-Nr.
83030560	75W	0,5 m ²	705.3 Ω	0,5 × 1 m	5703466169322
83030562	150W	1,0 m ²	352,7 Ω	0,5 × 2 m	5703466169339
83030564	225W	1,5 m ²	235.1 Ω	0,5 × 3 m	5703466169346
83030566	300W	2,0 m ²	176.3 Ω	0,5 × 4 m	5703466169353
83030568	375W	2,5 m ²	141.1 Ω	0,5 × 5 m	5703466169360
83030570	450W	3,0 m ²	117.6 Ω	0,5 × 6 m	5703466169377
83030572	525W	3,5 m ²	100.8 Ω	0,5 × 7 m	5703466169384
83030574	600W	4,0 m ²	88.2 Ω	0,5 × 8 m	5703466169391
83030576	750W	5,0 m ²	70.5 Ω	0,5 × 10 m	5703466169407
83030578	900W	6,0 m ²	58.8 Ω	0,5 × 12 m	5703466169414
83030580	1050W	7,0 m ²	50.4 Ω	0,5 × 14 m	5703466169421
83030582	1200W	8,0 m ²	44.1 Ω	0,5 × 16 m	5703466169438
83030584	1350W	9,0 m ²	39.2 Ω	0,5 × 18 m	5703466169445
83030586	1500W	10,0 m ²	35.3 Ω	0,5 × 20 m	5703466169452
83030588	1800W	12,0 m ²	29.4 Ω	0,5 × 24 m	5703466169469

Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland: devi.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devi.de
Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich: devi.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.