



DEVI[™]mat DTCE 100T

DEVI[™]mat DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

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.

<p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig <p>Normenkonformität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 <p>Zulassungen:</p> 	Typ	Wert
	Betriebsspannung	220 V – 240 V
	Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
	Spez. Heizleistung	100 W/m ² bei 230 V
	Heizkabeldurchmesser	7 mm
	Deformationsfestigkeit	> 1500 N
	Zugfestigkeit	> 300 N
	Heizleiterisolierung	FEP
	Außenmantel	UV-geschützter PVC
	Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
	Kaltleiter	6 m, 2 x 1,5 mm ² , geschirmt
	Min. Verlegetemperatur	-5 °C
	Kleinster Biegeradius	50 mm
	Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901900	235	2,25	225,1	0,75 x 3,0	5703466158210
83901903	350	3,60	151,1	0,75 x 4,8	5703466158227
83901906	465	4,80	113,8	0,75 x 6,4	5703466158234
83901909	580	6,00	91,2	0,75 x 8,0	5703466158241
83901912	840	8,60	63,0	0,75 x 11,4	5703466158258
83901915	1115	10,50	47,4	0,75 x 14,0	5703466158265
83901918	1200	12,00	44,1	0,75 x 16,0	5703466158272



DEVI[™]mat DTCE 150T

DEVI[™]mat DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

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.

20
JAHRE
GARANTIE

Produkt Installation Boden/Oberfläche

Vorteile: <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 Zulassungen:  <th>Typ</th> <th>Wert</th>	Typ	Wert
	Betriebsspannung	220 V – 240 V
	Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
	Spez. Heizleistung	150 W/m ² bei 230 V
	Heizkabeldurchmesser	7 mm
	Deformationsfestigkeit	> 1500 N
	Zugfestigkeit	> 300 N
	Heizleiterisolierung	FEP
	Außenmantel	UV-geschützter PVC
	Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
Kaltleiter	6 m, 2 x 1,5 mm ² , geschirmt	
Min. Verlegetemperatur	-5 °C	
Kleinster Biegeradius	50 mm	
Schutzklasse	IP X7	

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901921	290	2,0	182,4	0,75 x 2,6	5703466158289
83901924	440	2,9	120,2	0,75 x 3,8	5703466158296
83901927	570	3,9	92,8	0,75 x 5,2	5703466158302
83901930	720	4,8	73,5	0,75 x 6,4	5703466158319
83901933	1040	6,9	50,9	0,75 x 9,9	5703466158326
83901936	1450	9,9	36,5	0,75 x 13,2	5703466158333
83901939	1730	11,9	30,6	0,75 x 15,8	5703466158340



DEVI[™]mat DTCE 175T

DEVI[™]mat DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. Das Trägernetz verhindert, dass das Heizkabel in die Dämmung gedrückt wird. Es ist nicht erforderlich Hand in Hand mit dem Estrichleger zu arbeiten. Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, die eine schnelle Installation mit einem deutlich erkennbaren Anschluss ermöglichen.

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.

<p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig <p>Normenkonformität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 <p>Zulassungen:</p> 	Typ	Wert
	Betriebsspannung	220 V – 240 V
	Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung, ein Kaltleiter
	Spez. Heizleistung	175 W/m ² bei 230 V
	Heizkabeldurchmesser	7 mm
	Deformationsfestigkeit	> 1500 N
	Zugfestigkeit	> 300 N
	Heizleiterisolierung	FEP
	Außenmantel	UV-geschützter PVC
	Abschirmung	0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie
	Kaltleiter	6 m, 2 x 1,5 mm ² , geschirmt
	Min. Verlegetemperatur	-5 °C
	Kleinster Biegeradius	50 mm
	Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Beheizte Fläche [m ²]	Widerstand [Ω]	Abmessungen [B x L m]	EAN-Nr.
83901942	195	1,1	271	0,75 x 1,5	5703466158432
83901945	265	1,6	200	0,75 x 2,1	5703466158449
83901948	540	3,0	98	0,75 x 4,0	5703466158456
83901949	680	3,8	78	0,75 x 5,1	5703466169995
83901951	890	5,1	59	0,75 x 6,8	5703466158463
83901954	1230	7,1	43	0,75 x 9,5	5703466158470
83901957	1550	8,8	34	0,75 x 11,7	5703466158487
83901960	2165	12,5	24	0,75 x 16,6	5703466158494
83901963	2750	15,6	19	0,75 x 20,8	5703466158500

Zubehör für DEVI[™]mat

Zubehör für Heizmatten Typ DEVI[™]mat DTCE

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
140F0900	Kaltleiter mit Abschirmung, 2 x 1,5 mm ² , per Meter	5703466233320
18055249	Schrumpfmuffe für DTCE Heizmatten	5703466199251
19805908	Kunststoffnägel zur Befestigung der Heizmatten, 50 Stück	5703466086902
19805220	Montagesteg DEVIclip C-C, 1 m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1 m	5703466173213

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.