



Kleibhl Heiztechnik



Heizmatten und Heizkabel



INHALT

Seite

| | |
|--|--------------|
| Heizmatten für den Wohnbereich | 3 - 4 |
| Thermostate (Heizmatten Wohnbereich) | 5 |
| Heizmatten für den Außenbereich | 6 |
| Heizmatten für den Asphalt | 7 |
| Zubehör (Heizmatten Außenbereich und Asphalt) | 8 |
| Selbstregulierende Heizkabel als Dach/Dachrinnen- oder Rohrbegleitheizung | 9 |
| Zubehör für selbstregulierende Heizkabel | 10 |
| Fixwiderstandsheizkabel als Dach/Dachrinnen- oder Freiflächenheizung | 11 |



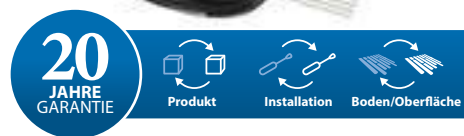


DEVI-Mat™ 150T

DEVI-Mat™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung und eine robuste rote PVDF-Außenisolierung. Die robuste Konstruktionsweise und die geringe Aufbauhöhe von 3,5 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: | Typ | Wert |
|--|------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Selbstklebendes Gewebe • Geringe Aufbauhöhe - nur 3,5 mm • Nur ein Kaltleiter • Lange Lebensdauer • Maximaler Schutz | Betriebsspannung | 220 V – 240 V |
| | Heizleiteraufbau | Runde Zweileiterheizleitung mit 360°-Abschirmung |
| | Spez. Heizleistung | 150 W/m ² bei 230 V |
| | Kabeldurchmesser | 3,5 mm |
| | Deformationsfestigkeit | 600 N |
| | Zugfestigkeit | 120 N |
| Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC60335-2-96 | Heizleiterisolierung | FEP |
| | Außenmantel | PVDF |
| | Abschirmung | 0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| | Kaltleiter | 4 m, 2 x 1,0 mm ² , geschirmt |
| | Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| | Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Zulassungen:  | Schutzart | IP X7 |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Beheizte Fläche [m ²] | Widerstand [Ω] | Abmessungen [B x L m] | EAN-Nr. |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| 140F0444 | 75 | 0,5 | 705 | 0,5 x 1 | 5703466203354 |
| 140F0445 | 150 | 1,0 | 353 | 0,5 x 2 | 5703466203361 |
| 140F0446 | 225 | 1,5 | 235 | 0,5 x 3 | 5703466203378 |
| 140F0447 | 300 | 2,0 | 176 | 0,5 x 4 | 5703466203385 |
| 140F0448 | 375 | 2,5 | 141 | 0,5 x 5 | 5703466203392 |
| 140F0449 | 450 | 3,0 | 118 | 0,5 x 6 | 5703466203408 |
| 140F0450 | 525 | 3,5 | 100 | 0,5 x 7 | 5703466203415 |
| 140F0451 | 600 | 4,0 | 88 | 0,5 x 8 | 5703466203422 |
| 140F0452 | 750 | 5,0 | 70 | 0,5 x 10 | 5703466203439 |
| 140F0453 | 900 | 6,0 | 59 | 0,5 x 12 | 5703466203446 |
| 140F0454 | 1050 | 7,0 | 50 | 0,5 x 14 | 5703466203453 |
| 140F0455 | 1200 | 8,0 | 44 | 0,5 x 16 | 5703466203460 |
| 140F0456 | 1350 | 9,0 | 40 | 0,5 x 18 | 5703466203477 |
| 140F0457 | 1500 | 10,0 | 35 | 0,5 x 20 | 5703466203484 |
| 140F0458 | 1800 | 12,0 | 30 | 0,5 x 24 | 5703466203491 |



DEVITM DTCE 150T

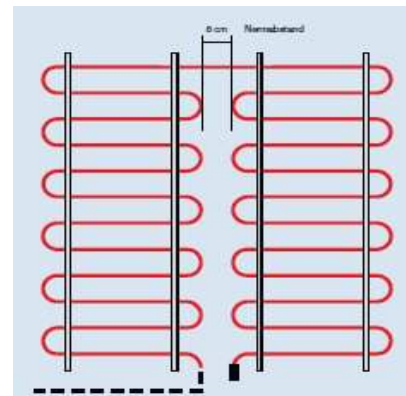
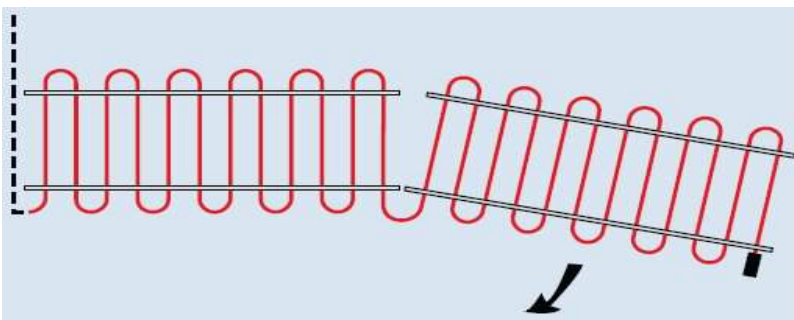
DEVITM DTCE ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Der runde Heizleiter und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Die Heizmatte kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden. 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.



| Vorteile: | Typ | Wert |
|--|------------------------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Schnelle und einfache Installation • Sicher und robust • Lange Lebensdauer • UV-beständig | 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 |
| Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC60800:2009 | Deformationsfestigkeit | > 1500 N |
| | Zugfestigkeit | > 300 N |
| | Heizleiterisolierung | FEP |
| | Außenmantel | UV-geschützter PVC |
| Zulassungen:  | 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 |
| | Schutzart | 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 9,2 | 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 |



Alle Heizmatten können am Netz eingeschnitten und beliebig oft umgeklappt werden -somit sind unsere Matten vielseitig auf den verschiedensten Flächen einsetzbar



DEVireg™ Thermostate für Raum- / Bodentemperierung

| Thermostat | Artikel-Nr. | Einsatzbereich |
|------------|-------------|----------------|
|------------|-------------|----------------|

Uhrenthermostat mit App-Steuerung

| | | |
|----------------|----------|--------------------|
| DEVireg™ Smart | 140F1140 | polarweiß RAL 9016 |
| | 140F1141 | reinweiß RAL 9010 |
| | 140F1142 | elfenbein RAL 1013 |
| | 140F1143 | schwarz RAL 9005 |

Uhrenthermostat mit 2" Touch Display für Boden- Raumtemperierung

| | | |
|----------------|----------|--|
| DEVireg™ Touch | 140F1064 | reinweiß RAL 9010 mit Rahmen +5 °C bis +35 °C |
| | 140F1065 | reinweiß RAL 9010 ohne Rahmen +5 °C bis +35 °C |
| | 140F1069 | schwarz RAL 9005 mit Rahmen +5 °C bis +35 °C |
| | 140F1071 | polarweiß RAL 9016 mit Rahmen +5 °C bis +35 °C |
| | 140F1078 | elfenbein RAL 1013 mit Rahmen +5 °C bis +35 °C |

Uhrenthermostat

| | | |
|---------------|----------|---|
| DEVireg™ Opti | 140F1055 | reinweiß RAL 9010 inkl. Designrahmen RAL 9010 +5 °C bis +35 °C |
|---------------|----------|---|

Elektronischer Thermostat für Unterputzmontage, polarweiß

Bodentemperatur-Regelung

| | | |
|--------------|----------|-------------------------------|
| DEVireg™ 530 | 140F1030 | eckig / +5 °C bis +45 °C |
| DEVireg™ 530 | 140F1032 | abgerundet / +5 °C bis +45 °C |

Raumtemperatur-Regelung

| | | |
|--------------|----------|--------------------------------|
| DEVireg™ 531 | 140F1034 | eckig / +5 °C bis + 35 °C Raum |
| DEVireg™ 531 | 140F1036 | abgerundet / +5 °C bis + 35 °C |

Raumtemperatur-Regelung mit Bodentemp. Begrenzung

| | | |
|--------------|----------|---|
| DEVireg™ 532 | 140F1037 | eckig / +5 °C bis + 35 °C Raum, 20 - 50 °C Bodentemperatur limitiert (Werkseinstellung 35 °C) |
| DEVireg™ 532 | 140F1039 | abgerundet / +5 °C bis + 35 °C Raum, 20 - 50 °C Bodentemperatur limitiert (Werkseinstellung 35 °C) |

Elektronischer Thermostat für Aufputzmontage

| | | |
|--------------|----------|---|
| DEVireg™ 130 | 140F1010 | polarweiß RAL 9016 / +5 °C bis +45 °C Boden |
|--------------|----------|---|

Raumtemperatur-Regelung mit Bodentemp. Begrenzung

| | | |
|--------------|----------|---------------------------------------|
| DEVireg™ 132 | 140F1011 | polarweiß RAL 9016 / +5 °C bis +35 °C |
|--------------|----------|---------------------------------------|

Elektronischer Thermostat für DIN- Schienenmontage. Fühlerauswahl anwendungsabhängig!

Fußbodenheizungen / Klima- und Lüftungsanlagen

| | | |
|--------------|----------|--|
| DEVireg™ 330 | 140F1070 | -10 °C bis +10 °C , inkl. Leitungsfühler |
| | 140F1072 | +5 °C bis +45 °C , inkl. Bodenfühler |

Elektronischer Thermostat zur Montage an der Wand. Spritzwassergeschützt, mit Bodenfühler Fußbodenheizung / Rohrbegleitheizung / Frühbeetheizung

| | | |
|--------------|----------|--|
| DEVireg™ 610 | 140F1080 | -10 °C bis +50 °C , inkl. Leitungsfühler |
|--------------|----------|--|



Devireg 530/531



Devireg Smart



Devireg Touch



Devireg Opti



Devireg 330





DEVIsnow™ 300T – 400 V

mit 10 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist eine extrem hochqualitative Zweileiterheizmatte. Das Zweileiterheizkabel verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Freiflächenheizungen in Beton oder Mörtelbett sowie in Sand unter Pflastersteinen verlegt.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

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 umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.



Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximale Sicherheit
- UV-beständig

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



| Typ | Wert |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 400 V |
| Heizleiteraufbau | Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung |
| Spez. Heizleistung | 300 W/m ² bei 400 V |
| Max. Temperaturbeständigkeit | 70 °C, unter Spannung |
| | 90 °C, Spannungsfrei |
| Kabeldurchmesser | 7 mm |
| Deformationsfestigkeit | > 1500 N |
| Zugfestigkeit | > 300 N |
| Heizleiterisolierung | FEP |
| Außenmantel | UV-beständiger PVC |
| Abschirmung | 0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Schutzart | IP X7 |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 400 V [W] | Abmessungen (B x L) [m] | Beheizte Fläche [m ²] | Widerstand [Ω] | Kaltleiter [mm ²] | EAN-Nr. |
|-------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| 83902020 | 520 | 0,5 x 3,4 | 1,70 | 308 | 2 x 1,5 | 5703466157657 |
| 83902023 | 1050 | 0,5 x 7,0 | 3,50 | 152 | 2 x 1,5 | 5703466157664 |
| 83902026 | 1760 | 0,5 x 11,8 | 5,90 | 91 | 2 x 1,5 | 5703466157671 |
| 83902029 | 2285 | 0,5 x 15,8 | 7,90 | 70 | 2 x 1,5 | 5703466157688 |
| 83902050 | 700 | 0,75 x 3,2 | 2,40 | 229 | 2 x 1,5 | 5703466157695 |
| 83902053 | 1050 | 0,75 x 4,8 | 3,60 | 152 | 2 x 1,5 | 5703466157701 |
| 83902056 | 1750 | 0,75 x 8,0 | 6,00 | 91 | 2 x 1,5 | 5703466157718 |
| 83902059 | 2630 | 0,75 x 11,0 | 8,25 | 61 | 2 x 1,5 | 5703466157725 |
| 83902062 | 2890 | 0,75 x 13,0 | 9,75 | 55 | 2 x 1,5 | 5703466157732 |
| 83902065 | 3625 | 0,75 x 16,0 | 12,00 | 44 | 2 x 1,5 | 5703466157749 |
| 83902068 | 4270 | 0,75 x 19,4 | 14,55 | 37 | 2 x 1,5 | 5703466157756 |
| 83902071 | 5750 | 0,75 x 25,4 | 19,05 | 28 | 2 x 2,5 | 5703466157763 |
| 83902073 | 6300 | 0,75 x 28,2 | 21,15 | 25 | 2 x 2,5 | 5703466161432 |
| 83902080 | 1770 | 1,00 x 6,0 | 6,00 | 90 | 2 x 1,5 | 5703466157770 |
| 83902083 | 3675 | 1,00 x 12,0 | 12,00 | 44 | 2 x 1,5 | 5703466157787 |
| 83902086 | 4250 | 1,00 x 14,8 | 14,80 | 38 | 2 x 1,5 | 5703466157794 |
| 83902089 | 5840 | 1,00 x 19,0 | 19,00 | 27 | 2 x 2,5 | 5703466157800 |





DEVIasphalt™ 300T – 400 V

mit 10 m Kaltleiter

DEVIasphalt™ ist eine extrem hochqualitative Heizmatte. Die Zweileiterheizleitung verfügt über eine 360°-Abschirmung. Mit der besonders robusten Außenisolierung ist DEVIasphalt™ speziell für Einbettung in Guss- und Walzasphalt geeignet.

Der Kaltleiter besteht aus 2 x 2,5 mm² feindrähtigen Kupferlitzen, ist gleich aufgebaut wie die Heizleitung und verfügt ebenso über eine 360°-Abschirmung. Die gut sichtbare Übergangsmuffe von Heiz- auf Kaltleiter verhindert eine versehentliche Positionierung der Heizleitung im Installationsrohr.

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 umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.



Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Asphaltflächen
- Extrem robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig
- PVC-frei

Normenkonformität:

- IEC60800:2009
- EN62395-1:2006

Zulassungen:





| Typ | Wert |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 400 V |
| Heizleiteraufbau | Zweileiterheizmatte mit 360° Abschirmung |
| Spez. Heizleistung | 300 W/m ² |
| Max. Temperaturbeständigkeit | 60 °C, unter Spannung |
| | 85 °C, Spannungsfrei |
| Schocktemperaturbeständigkeit | 240 °C |
| Kabeldurchmesser | 7 mm |
| Deformationsfestigkeit | > 1500 N |
| Zugfestigkeit | > 300 N |
| Heizleiterisolierung | FEP |
| Außenmantel | XLPO |
| Abschirmung | 1 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter | 10 m DTWK 2 x 2,5 mm ² |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Schutzart | IP X7 |





| Artikel-Nr. | Leistung bei 400 V [W] | Beheizte Fläche [m ²] | Widerstand [Ω] | Abmessungen (B x L) [m] | EAN-Nr. |
|-------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| 83900162 | 520 | 1,70 | 307,7 | 0,5 x 3,4 | 5703466192689 |
| 83900163 | 1050 | 3,50 | 152,3 | 0,5 x 7,0 | 5703466192696 |
| 83900164 | 1760 | 5,90 | 90,9 | 0,5 x 11,8 | 5703466192702 |
| 83900165 | 2285 | 7,90 | 70,0 | 0,5 x 15,8 | 5703466192719 |
| 83900166 | 700 | 2,40 | 228,6 | 0,75 x 3,2 | 5703466192726 |
| 83900167 | 1050 | 3,60 | 152,3 | 0,75 x 4,8 | 5703466192733 |
| 83900168 | 1750 | 6,00 | 90,9 | 0,75 x 8,0 | 5703466192740 |
| 83900169 | 2630 | 8,25 | 60,8 | 0,75 x 11,0 | 5703466192757 |
| 83900170 | 2890 | 9,75 | 55,4 | 0,75 x 13,0 | 5703466192764 |
| 83900171 | 3625 | 12,00 | 44,1 | 0,75 x 16,0 | 5703466192771 |
| 83900172 | 4270 | 14,55 | 37,5 | 0,75 x 19,4 | 5703466192788 |
| 83900173 | 5750 | 19,05 | 27,8 | 0,75 x 25,4 | 5703466192795 |
| 83900174 | 6570 | 21,15 | 24,4 | 0,75 x 28,2 | 5703466192801 |
| 83900175 | 1770 | 6,00 | 90,4 | 1,00 x 6,0 | 5703466192818 |
| 83900176 | 3675 | 12,00 | 43,5 | 1,00 x 12,0 | 5703466192825 |
| 83900177 | 4250 | 14,80 | 37,6 | 1,00 x 14,8 | 5703466192832 |
| 83900178 | 5840 | 19,00 | 27,4 | 1,00 x 19,0 | 5703466192849 |







Steuerung für DEVIsnow und DEVIasphalt

| Artikel-Nr. | Beschreibung | | |
|-------------|--|--|---|
| 3356-6m | Temperatur und Feuchtesensor, 6m Zuleitung, Bodeneinbau | |  |
| 3356-20m | Temperatur und Feuchtesensor 20m Zuleitung, Bodeneinbau | | |
| 1773 | Eis und Schneemelder für Verteilereinbau für bis zu 2 Sensoren | |  |

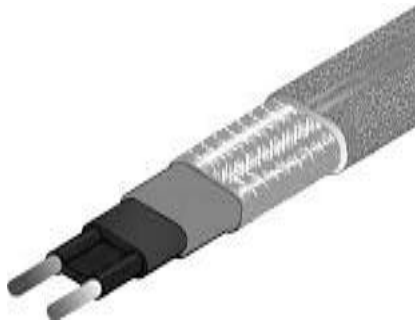
Zubehör für Heizmatten DEVIsnow

| Artikel-Nr. | Beschreibung | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| 140F0900 | Kaltleiter mit Abschirmung für DEVIsnow™ 2 x 1,5 mm ² , per Meter | | |  |
| 140F0901 | Kaltleiter mit Abschirmung für DEVIsnow™ 2 x 2,5 mm ² , per Meter | | | |
| 18055249 | Schrumpfmuffe für Heizmatten / Heizleitung | | |  |
| 19808234 | DEVIfast Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm | | |  |
| 19808236 | DEVIfast Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm | | | |
| 19805220 | DEVIclip C-C Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10 mm, Verpackungsinhalt 10 x 1m | | |  |

Zubehör für Heizmatten DEVIasphalt

| Artikel-Nr. | Beschreibung | EAN-Nr. | Preis / Euro | |
|-------------|---|---------|--------------|---|
| 140F0902 | Kaltleiter für DEVIasphalt™ 2,5 mm ² schwarz per Meter | | |  |
| 18055355 | Muffen & Reparaturset für DEVIasphalt™ | | |  |
| 19808234 | DEVIfast Montageband, verzinkt, 5 m, Rasterabstand 25 mm | | |  |
| 19808236 | DEVIfast Montageband, verzinkt, 25 m, Rasterabstand 25 mm | | | |
| 19805250 | DEVI Turntable zum Abtrommeln von Heizleitungen bis max. 40 kg | | |  |





IceFree 10 IceFree 15 IceFree 25 IceFree 33

IceFree ist ein selbstlimitierendes Heizband und wird zum Frostschutz von Dächern, Dachrinnen, Fallrohren und Rohren eingesetzt. Das Heizband passt die Leistung punktuell in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur nach oben und unten an. Die Funktion bleibt auch dann erhalten, wenn es gekürzt wird.

Die äußere Polyolefinhülle ist besonders widerstandsfähig gegen raue Umweltbedingungen und Korrosion. Darüber hinaus schützt es die Heizmatrix vor mechanischen Einflüssen.

| Vorteile: | Typ | Wert |
|---|------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Vor Ort ablängbar • PVC-frei | Betriebsspannung | 230 V AC |
| | Spez. Heizleistung | |
| Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • DIN VDE 0254: 1994-06 | IceFree10 | 10W/m bei 10°C (10-15W/m bei 10°C) |
| | IceFree15 | 15W/m bei 10°C (15-20W/m bei 10°C) |
| | IceFree25 | 25W/m bei 10°C (25-32,5W/m bei 10°C) |
| | IceFree33 | 33W/m bei 10°C (30-39W/m bei 10°C) |
| Zulassungen: | Max. zulässige Umgebungstemperatur | 65 °C, unter Spannung 85 °C, Spannungsfrei |
| | Min. Verlegetemperatur | - 50 °C |
| | Kabelabmessungen | 11,8 mm × 5,5 mm |
| | Außenmantel | Polyolefin |
| | Schutzgeflechtdeckung | 70 % |
| | Max. Widerstand der Abschirmung | 18,2 Ω/km |
| | Kleinster Biegeradius | 50 mm Innenseite |



| Artikel-Nr. | Typ | Beschreibung | Preis / Euro |
|-------------|-----------------|--------------|--------------|
| IF10 | IceFree 10 | Meterware | 8,30 |
| IF15 | IceFree 15 | Meterware | 7,80 |
| IF25 | Freeze Trace 25 | Meterware | 8,50 |
| IF33 | Freeze Trace 33 | Meterware | 8,50 |

Maximale Heizkreislänge bei Verwendung von Sicherungen mit C-Charakteristik

| Typ | Einschalt-Temperatur (°C) | Spannung Volt ≤ AC 254 V | | | | Typ | Spannung Volt ≤ AC 254 V | | | |
|------|---------------------------|--------------------------|------|------|------|-----------------------------------|--------------------------|------|------|------|
| | | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A | | 16 A | 20 A | 25 A | 32 A |
| IF10 | +10 | 205 | 205 | 205 | 205 | IF25 | 88 | 117 | 120 | 126 |
| | -15 | 139 | 186 | 190 | 195 | | 58 | 75 | 95 | 117 |
| | -30 | 120 | 150 | 170 | 195 | | 45 | 64 | 82 | 100 |
| IF15 | +10 | 145 | 162 | 162 | 162 | IF33 | 70 | 90 | 98 | 108 |
| | -15 | 93 | 125 | 142 | 162 | | 49 | 64 | 80 | 95 |
| | -30 | 77 | 106 | 135 | 160 | | 43 | 52 | 65 | 82 |
| IF15 | In Dachrinnen | 65 | 80 | 80 | 80 | Maximale Länge in Fallrohren 30 m | | | | |



Zubehör für Heizkabel

| Artikel-Nr. | Beschreibung | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| 3354-6m | Temperatur und Feuchtesensor, 6m Zuleitung für die Montage bzw. Platzierung in der Dachrinne | | |  |
| 3354-20m | Temperatur und Feuchtesensor, 20m Zuleitung für die Montage bzw. Platzierung in der Dachrinne | | |  |
| 1773 | Eis und Schneemelder für Verteilereinbau für bis zu 2 Sensoren | | |  |
| DTRE3102 | Doppelthermostat - elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberen und unteren Grenzwert | | |  |
| 19400126 | Anschlussgarnitur, mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss | | |  |
| 88251 | Anschlussgarnitur, mit Stoßverbindern zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss | | |  |
| 19400142 | Endabschluss für Heizbänder | | |  |
| 19805845 | Kennzeichnungsaufkleber "Elektrisch beheizt" | | |  |
| 11010410 | Isoliereinführung | | |  |
| 19405877 | Gewebeband, 50 m | | |  |
| 19805076 | Aluminium-Klebeband, mit Warnaufschrift Breite 38 mm, Länge 50 m | | |  |

DEVIconnecto - werkzeugloses Schnellverbindungssystem

| Artikel-Nr. | Typ | Beschreibung |
|-------------|-------------------------|---|
| 19808360 | DEVIconnecto B-A | Heizbandanschluss ohne Endabschluss, Abstandhalter |
| 19808361 | DEVIconnecto B-C | Heizbandverbindung, Verbindungsmodul für 2 Bänder |
| 19808362 | DEVIconnecto B-E | Heizbandendabschluss, Gel-gefüllt |
| 19808363 | DEVIconnecto A-S | Heizbandanschluss und Endabschluss-Set inkl. 1,5 m Zuleitung 3 x 1,5 mm ² |
| 19808364 | DEVIconnecto B-T-Y | T-Abzweig für 3 Heizbänder und Endabschluss |
| 19808365 | DEVIconnecto B-TE2 | Y- Abzweig, Anschluss für 2 Heizbänder inkl. 1,5 m Zuleitung 3 x 1,5 mm ² und 2 Endabschlüsse |
| 19808366 | DEVIconnecto B-TE3 | Y- Abzweig, Anschluss für 3 Heizbänder, inkl. 1,5 m Zuleitung 3 x 1,5 mm ² und 3 Endabschlüsse |
| 19808367 | DEVIconnecto B-X-X | X-Abzweig für 4 Heizbänder und 2 Endabschlüsse |
| 19808390 | DEVIconnecto Haltebügel | Haltebügel V2A inkl. 5 Stück Kabelbinder |





DEVIsnow™ 30T – 230 V

mit 2,3 m Kaltleiter

DEVIsnow™ ist ein extrem hochwertiges Zweileiterheizkabel. Es verfügt über eine 360°-Abschirmung. Die besonders robuste Außenisolierung ist UV-beständig. Ihr Rundprofil und die robuste Konstruktionsweise ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte und sichere Installation. Typische Anwendungen sind Dach-, Dachrinnen- und Fallrohrheizung sowie Freiflächenheizung.

Der Kaltleiter verfügt über massive Leiter, was die Klemmarbeit erleichtert.

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 Konstruktion anbieten.



Vorteile:

- Schnelle und einfache Installation
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- UV-beständig

Normenkonformität:

- IEC60800:2009

Zulassungen:



| Typ | Wert |
|------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 220 V – 240 V |
| Heizleiteraufbau | Zweileiterheizkabel mit 360°-Abschirmung |
| Spez. Heizleistung | 30 W/m |
| Max. Temperaturbeständigkeit | 70 °C, unter Spannung |
| | 90 °C, Spannungsfrei |
| Kabeldurchmesser | 7 mm |
| Deformationsfestigkeit | > 1500 N |
| Zugfestigkeit | > 300 N |
| Heizleiterisolierung | FEP |
| Außenmantel | UV-beständiger PVC |
| Abschirmung | 0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht & 100 % Aluminiumfolie |
| Kaltleiter | 2,3 m mit Abschirmung |
| Min. Verlegetemperatur | -5 °C |
| Kleinster Biegeradius | 50 mm |
| Schutzart | IP X7 |

| Artikel-Nr. | Leistung bei 230 V [W] | Widerstand [Ω] | Heizkabellänge [m] | Kaltleiter [mm ²] | EAN-Nr. |
|-------------|------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| 89845995 | 150 | 352,7 | 5 | 2 x 1,5 | 5703466187128 |
| 89846000 | 300 | 176,3 | 10 | 2 x 1,5 | 5703466150115 |
| 89846002 | 400 | 132,3 | 14 | 2 x 1,5 | 5703466150122 |
| 89846004 | 630 | 84 | 20 | 2 x 1,5 | 5703466150139 |
| 89846006 | 830 | 63,7 | 27 | 2 x 1,5 | 5703466150146 |
| 89846008 | 1020 | 51,9 | 34 | 2 x 1,5 | 5703466150153 |
| 89846010 | 1250 | 42,3 | 40 | 2 x 1,5 | 5703466150160 |
| 89846012 | 1350 | 39,2 | 45 | 2 x 1,5 | 5703466150177 |
| 89846014 | 1440 | 36,7 | 50 | 2 x 1,5 | 5703466150184 |
| 89846016 | 1700 | 31,1 | 55 | 2 x 1,5 | 5703466150191 |
| 89846018 | 1860 | 28,4 | 63 | 2 x 1,5 | 5703466150207 |
| 89846020 | 2060 | 25,7 | 70 | 2 x 1,5 | 5703466150214 |
| 89846022 | 2340 | 22,3 | 78 | 2 x 1,5 | 5703466150221 |
| 89846024 | 2420 | 21,9 | 85 | 2 x 1,5 | 5703466150238 |
| 89846026 | 2930 | 18,1 | 95 | 2 x 1,5 | 5703466150245 |
| 89846028 | 3290 | 16,1 | 110 | 2 x 2,5 | 5703466150252 |
| 89846030 | 3680 | 14,4 | 125 | 2 x 2,5 | 5703466150269 |
| 89846032 | 4110 | 12,9 | 140 | 2 x 2,5 | 5703466150276 |



Kleißl Heiztechnik e.U.

Untermieming 32
6414 Mieming
Österreich

Kontakt:

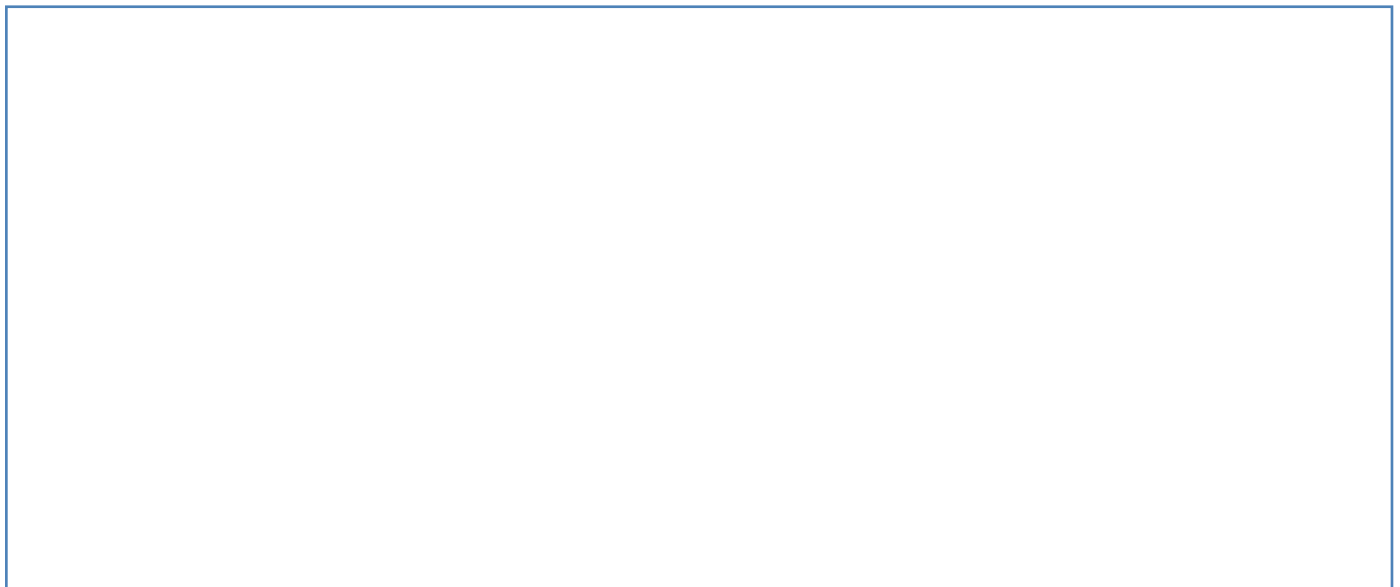
tel.: +43 (0)5264 20025
mobil: +43 (0)664 42828 71
mail: office@kleissl.net
www.kleissl-heiztechnik.com

Öffnungszeiten:

Mo-Do: 7:30-16:30 Uhr
Fr: 7:30-12:00 Uhr



Ihr Partnerbetrieb:



KleißlHeiztechnik
Beratung, Planung und Lieferung
elektrischer Heizsysteme

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben zu den Produkten oder Preisen vorbehaltlich Änderungen oder Irrtum. Vervielfältigungen nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kleißl Heiztechnik e.U. © Kleißl 2020