

Rohrbegleitheizung

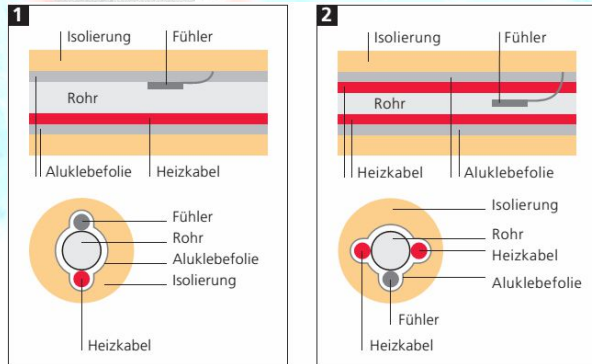
SiPCPS/E (gem. VDE0253)

Einsatz: Begleitheizung für Wasserrohre, Ventile, Armaturen, Behälter und Ölleitungen.

Spannung: 230 Volt
 Leistung: max. 20 W/m
 Anschluss: einseitig 2m
 Außendurchmesser: ca. 9x6 mm
 Beheizte Länge: nach Bedarf
 Steuerung: durch passende Regelgeräte

SiPCPS/E-A

Die stromsparende Automatik-Regelung Begleitheizung wie oben beschrieben. Mit Knopfregler (+5 °C) in der Endmuffe. Als Frostschutz an Wasser- oder Heizölleitungen.



Sonderausführungen:

Längere Anschlusskabel oder Anschlusskabel mit anderer Isolierung (z.B. Gummi, PUR...)

Anschlusskabel mit Winkel- oder Spezialstecker

Nach Kundenwunsch: andere Spannung, z.B. 400 Volt oder Niederspannung.

Zur Temperaturerhaltung: Flüssige Stoffe wie z.B.

Schokolade, Öle und Fette sollen stets auf gleichmäßiger Temperatur gehalten werden, etwa bei Wärmeverlusten oder im Ruhezustand.

Zum Aufheizen: zum Beispiel in der Industrie; Verschiedenste Medien müssen auf bestimmte Temperaturen aufgeheizt werden.

HippoTherm Frostschutzheizung für Rohre und Tränken

Verhindert das Einfrieren der Selbsttränkeeinrichtung bei Minusgraden.

Beugt Frostschäden an Wasserrohren vor.

Kann individuell nach Bedarf zusammengestellt werden.

Installation sowohl bei Neubauten als auch in bestehenden Stallungen möglich.

HippoTherm-Heizkabel SiPCPS/E

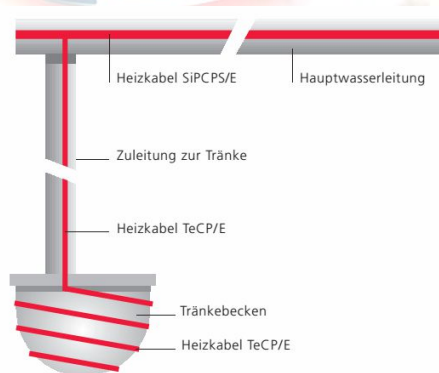
Einsatz: Frostschutz für Wasserrohre

Spannung: 230 V
 Leistung: ca. 10 W/m
 Anschluss: einseitig 2 m
 Außendurchmesser: ca. 9x6 mm
 Beheizte Länge: je nach Bedarf

HippoTherm-Heizkabel TeCP/E

Einsatz: speziell für Zuleitung zum Tränkebecken und zum Beheizen von Metalltränken

Spannung: 230 V / 12 V
 Leistung: ca. 10 W/m
 Anschluss: komplett mit Trafo IP 40
 Außendurchmesser: ca. 3 mm
 Beheizte Länge: Lagerprogramm



Dachrinnenheizung

Dachlawinen und Frostschäden an Fassade, Putz und Mauerwerk, in Decken und Fundamenten vorbeugen.

DHK-SW-E (gem. VDE0253)

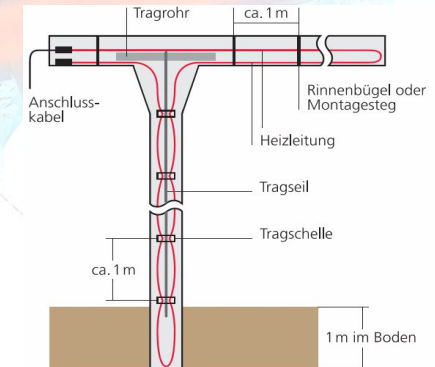
Einsatz: Rinnen, Fallrohre und Dacheinläufe können vereisen, laufen über oder platzen.

Spannung: 230 V oder 400 V
 Leistung: ca. 25 W/m
 Anschluss: einseitig 2 m
 Beheizte Länge: nach Bedarf
 Steuerung: durch passende Regelgeräte

SD-36 Selbstbegrenzendes Heizband

Spannung: 230V
 Leistung: 18 W/m bei 0 °C
 36 W/m im Eiswasser
 Anschluss: einseitig 2 m
 Beheizte Länge: nach Bedarf

Wichtig: Auch bei selbstbegrenzenden Heizbändern (häufig selbstregelnd genannt) sollten Regelgeräte eingesetzt werden, da zwar bei steigender Temperatur die Leistungsaufnahme geringer wird, aber dennoch ständig Strom fließt.



Die erforderliche Heizleistung richtet sich nach der Breite der Dachrinne. Das DHK-SW-E wird entsprechend ein- oder mehrfach in der Dachrinne montiert. Fallrohre werden bis zu 1 m unter der Bodenoberfläche beheizt. Die Anlage ist in den Sommermonaten abzuschalten.

TeC- Fußbodenheizung



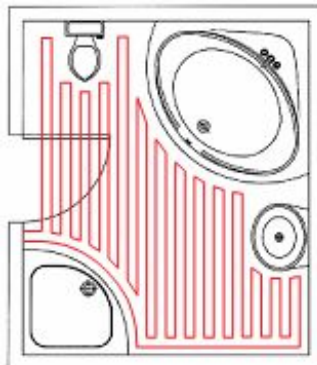
Unser Heizsystem mit einer minimalen Einbauhöhe von 2,5 mm ist ideal bei Renovierung und nachträglichem Einbau in Alt- und Neubau.

TeC-oberflächennah eignet sich vor allem zur Temperierung von Steinböden und Fliesenbelägen.
In der Übergangszeit als Zusatzheizung nicht mehr wegzudenken.

Die Heizung ist unsichtbar und bietet mehr Freiraum bei der Gestaltung der Wohnräume. Zudem ist sie wartungsfrei und bei Bedarf sofort betriebsbereit. Moderne Temperaturregler optimieren energiesparend Nutzen und Verbrauch.

Unsere Stärken mit TeC:

- Universelles Verlegen
- Optimales Auslegen
- Individuelle Montage
- Große Flächen
- Einfache Bedarfsermittlung
- Wärmeverteilung und Abstrahlung
- Vielseitigkeit



Lieferübersicht

Ihr Partner für Elektro-Heiztechnik aller Art

Heizkabel

Fußbodenheizung
Dachrinnenheizung
Rohrbegleitheizung
Tierhaltung

Einbau im Estrich oder Fliesenkleber
Rinnen, Fallrohre, Dachflächen, Dachgully
Frostschutz und Temperaturerhalt
Melkställe, Aufzuchtboxen, Aquarien, Terrarien,
Rohr- und Tränkenheizung, Volieren, Fressnapfe
Fahrbahnen, Gehwege, Rampen, Treppen

Freiflächenheizung
Torschienen
Kachelöfen
Öltankbeheizung

verhindert Anfrieren im Winter
Sitzbankheizung, Wandheizung
gegen Versutzen in Rohrleitungen
und im Ansaugbereich von Heizöl-Tanks
Fundamente in Tiefkühlräumen
Türrahmenheizung in Kühl- und Tiefkühlräumen
Theken- und Scheibenheizung, Verdampferablauf

Unterfrierschutz
Kältetechnik

gegen Feuchtigkeit und Kälte
Einfrieren oder Beschlagen
Aufzuchtbeete, Frostschutzheizung
gegen Schnee und Eisbildung
Wand-, Sockel- und Deckenheizung gegen
Schimmelbildung

Schaltschrankheizung
und Spiegelheizung
Pflanzen
Sat-Antennen
Feuchte Wände

Frostschutz und Temperaturerhalt
Luft-, Staub- und Schlammfilter
Fußwärmepatte, Gummiheizplatte
Komplett-Elemente und Begleitheizung
für alles was temperiert werden soll

Behälterheizungen
Filteranlagen
Wärmeplatten
Heizschläuche
Spezialheizkabel

Heizkörper

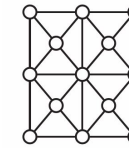
Rohrheizkörper
Einschraubheizkörper
Rippenrohrheizkörper
Heizpatronen
Heizflansche
Öltankheizungen

Kabel

Steuerleitungen
Elektronikleitungen
Schaltdrähte und -Litzen
Silikonleitungen
Ausgleichsleitungen
Glasseideleitungen
Teflonleitungen
u. v. a. Kabeltypen

Zusatzprogramm

Erdungsbänder, Kupferflach- und Rundlitzen, blank oder verzinkt
Isolierschläuche, temperaturbeständige Kabelschuhe, Isolierperlen
Schaltrelais, Werkzeuge, Regelgeräte, Zeitschaltuhren



schwarz

HEIZTECHNIK
LEITUNGEN
REGELGERÄTE

... wir heizen ein!
www.fritz-schwarz.de



Frostschutz+ Heizsysteme

entwickelt und produziert in Franken

aus einer Hand

Fritz Schwarz GmbH

91126 Schwabach

Tel: 09122 78191

Am Kiefernschlag 20

www.fritz-schwarz.de