



Hemstedt HEM-SYSTEM® muffenlos

- Direkt vom Hersteller
- Werkgeprüft
- 100 % wasserdicht
- Muffenlos
- Steckerfertig
- 100 % elektrische Sicherheit
- VDE-Zulassung
- Mit einseitigem Anschluss

Beim HEM-SYSTEM® ist der Kalt-Warmübergang muffenlos. Bekannte Einbauprobleme durch den höhenauftragenden Schrumpfschlauch entfallen. Dies erleichtert die Arbeit des Elektro-Installateurs, Isolierers oder Rohrleitungsbauers erheblich!

Der nahtlose Muffenübergang ist absolut wasserdicht und daher ideal für Installationen, die Feuchteschutz erfordern. Ein weiteres Plus: Die Isolierhülle ist durchgehend chemie- und hochtemperaturbeständig.

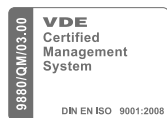


Die Hemstedt GmbH gehört zu den 100 innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. Sie überzeugte beim renommierten Unternehmensvergleich „Top 100“ mit ihrem systematischen, gut durchdachten und entsprechend erfolgreichen Innovationsmanagement und wurde 2008 mit dem begehrten „Top 100“-Gütesiegel ausgezeichnet. Im Bereich „Innovationsförderndes Top-Management“ gelang der Firma sogar der Sprung auf Platz 7. Hemstedt® zählt somit in dieser Kategorie zu den 7 innovativsten Firmen im deutschen Mittelstand.



Made in Germany: Innovation und Qualität

Die Hemstedt GmbH ist erfolgreicher Spezialist und zuverlässiger OEM-Partner für innovative elektrische Fußbodenheizsysteme. Kühlhaustechnik und Speziallösungen runden zusammen mit Beratung, Projektplanung und Entwicklung das Portfolio ab. Die ausgereiften Produkte überzeugen durch Innovation und hohe Produktsicherheit. Durch konsequente Investition in die Entwicklung und die eigene Produktion am Standort Deutschland hat sich die Hemstedt GmbH als Technologieführer etabliert.



Hemstedt GmbH
 Schleicherweg 19
 D-74336 Brackenheim
 Tel: +49 (0) 7135 / 9898-0
 Fax: +49 (0) 7135 / 2197
 Mail: office@hemstedt.de
 Web: www.hemstedt.de

bei + 5 °C EIN
 bei +15 °C AUS

HAUSTECHNIK

HEM-SYSTEM® SELBSTÜBERWACHENDE ROHRBEGLEITHEIZUNG

Frostschutzheizleitung mit Stecker

Ein Minimum an Energie für das Maximum an Frostschutz

Plug and Heat – zuverlässig frostsicher

Die HEM-Heizleitung ist für die Beheizung von frostgefährdeten Wasserleitungen aus Metall oder Kunststoff bis -20 °C konzipiert. Sie verhindert selbstüberwachend eine unzulässige Abkühlung, verhindert generell Frostschäden und sichert eine Mindesttemperatur z.B. bei der Trinkwasserversorgung von Tieren im Freien. Dabei überwacht ein Thermostat die Rohrstelle mit der vermutlich niedrigsten Temperatur. Im Frostschutzfall wird die Heizleitung bei + 5 °C aktiviert und beim Überschreiten von + 15 °C abgeschaltet. Der Vorteil: Der elektrische Energiebedarf wird selbständig auf ein notwendiges Minimum reduziert.

Anschlussfertige Frostschutz-Rohrbegleitheizung			
Länge m	Volt	Leistung W	Best.-Nr.
1,00	230	10	35602-01
2,00	230	20	35602-02
3,00	230	30	35602-03
4,00	230	40	35602-04
5,00	230	50	35602-05
6,00	230	60	35602-06
7,00	230	70	35602-07
8,00	230	80	35602-08
9,00	230	90	35602-09
10,00	230	100	35602-10
12,00	230	120	35602-12
14,00	230	140	35602-14
18,00	230	180	35602-18
22,00	230	220	35602-22
24,00	230	240	35602-24
28,00	230	280	35602-28
32,00	230	320	35602-32
36,00	230	360	35602-36
48,00	230	480	35602-48
50,00	230	500	35602-50
60,00	230	600	35602-60

Weitere Längen auf Anfrage

Schnelle Montage Einfache Handhabung

Ausgelegt für
230 V Wechselspannung



All in one: HEM-SYSTEM®-Heizleitung

Mit einseitigem Anschluss, Schukostecker und Thermostat.

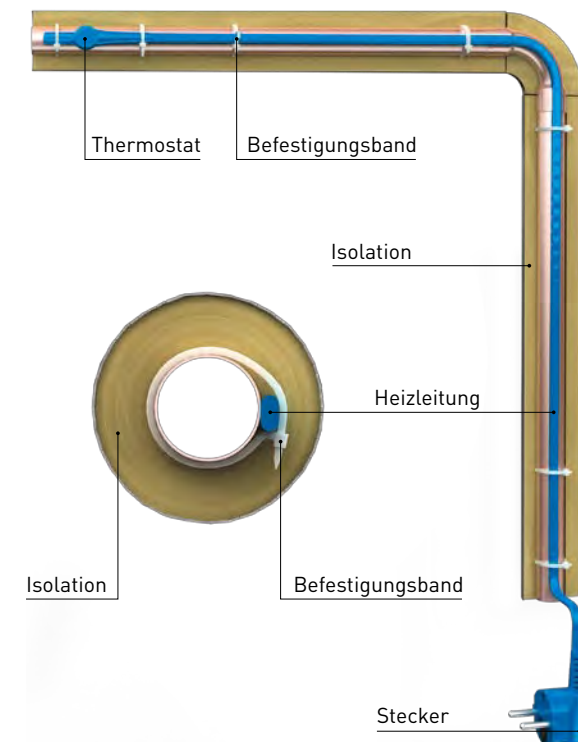
Ohne Aufwand schnell montiert

Die HEM-SYSTEM®-Heizleitung wird lose mit leichten Biegungen, bevorzugt entlang der Unterseite des Rohres, angebracht. An Stellen mit erhöhtem Energiebedarf, wie z.B. Ventile, sorgen einige lose aufgebrachte Windungen der Heizleitung für die erforderliche Energiezufuhr.

Befestigt wird die Leitung mit Alu-Klebeband oder lose angebrachten temperaturbeständigen Kunststoffkabelbindern. Kunststoffrohre müssen vorher mit Aluminiumfolie umwickelt werden.

Eine handelsübliche Wärmeisolationsschicht mit mindestens 20 mm Dicke garantiert nicht nur die Funktion der Heizleitung, sondern reduziert den Heizbedarf wesentlich. Jetzt nur noch einstecken und frostsicher sein.

Die Rohrbegleitheizung – Das System



Technische Daten

Achtung! FI-Schutzschaltung erforderlich!

Bezeichnung	Typ 356 ...
Bemessungsspannung	AC 230 V
Länge	1 m – 60 m
Schutzmaßnahme	Schutzklasse I
Anschlussart	Feste Netzanschlussleistung, Schutzkontakt, Schukostecker
Regler	+5 °C EIN / +15 °C AUS
Nenntemperatur	65 °C
Leistung	+10 °C
Schutzart	IPX 7