

Hemstedt HEM-SYSTEM® muffenlos

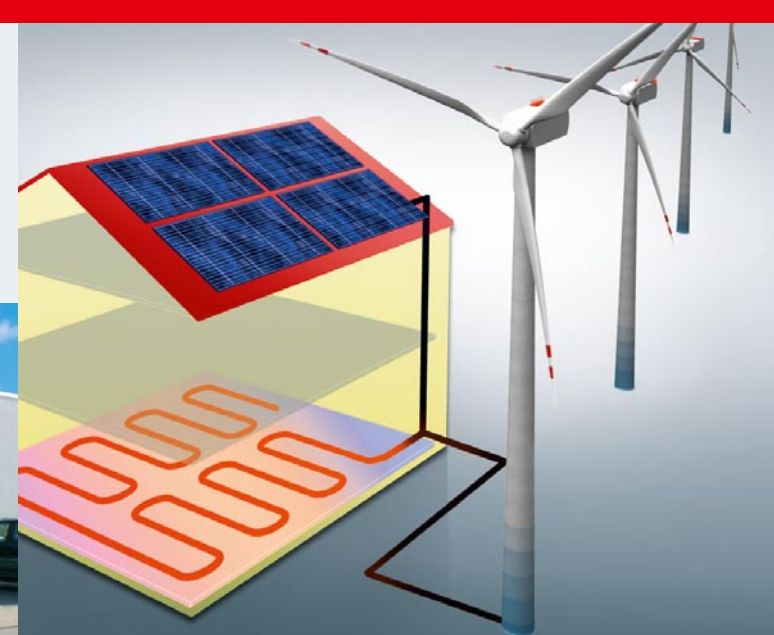
- Wärme nach Maß
- Direkt vom Hersteller
- Selbstklebend
- 100 % wasserdicht
- Isolierhülle durchgehend chemie- und temperaturbeständig

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

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



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

HAUSTECHNIK

HEM-SYSTEM® DIREKTHEIZMATTEN

Fußboden-Direktheizung
im Dünnbettverfahren

**Bonus für
Eigennutzer**
Eigenverbrauch wird
vom Staat belohnt!
Ca. 0,40 €/kWh

Moderne Fußbodenheizsysteme Für persönliches Wohlbefinden



Bonus für Eigennutzer

Eine elektrische Fußbodenheizung kann mit jeder verbrauchten Kilowattstunde richtig Geld verdienen.

Solarstrom einspeisen ins Netz war gestern, direkte Einspeisung ins Gebäude und Eigenverbrauch ist heute.

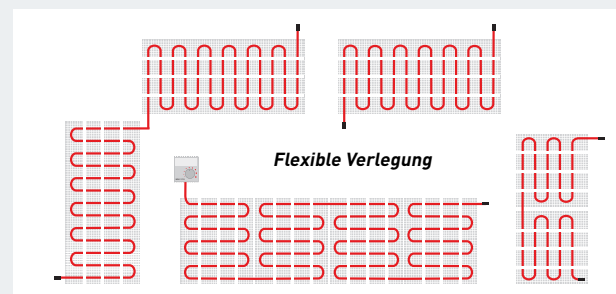
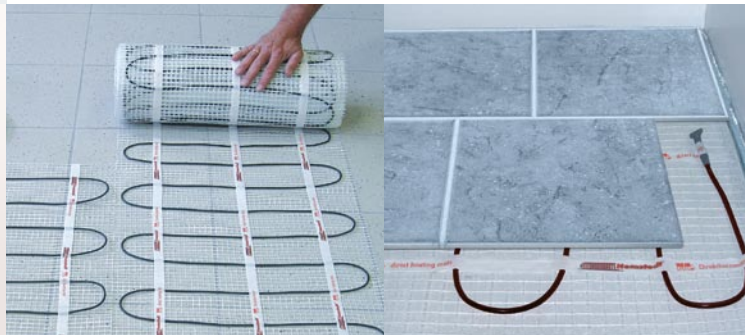
Die Vergütung für selbst erzeugten und auch selbst genutzten Solarstrom wird im Gegensatz zum Netzeinspeisen nicht gekürzt. Auch bei neuen Dach-Solaranlagen ab dem 1. Juni 2010 nicht.



Komfort durch gesunde Strahlungswärme

Moderne Fußbodenheizsysteme von Hemstedt® generieren eine großflächige Wärmequelle im Fußboden und erzeugen ein behagliches Raumklima. Speziell für den Einbau in Bäder, Duschen, Küchen, Kinderzimmer, Wohn- und Schlafräume wurde die HEM-Direktheizmatte als Dünnbettheizmatte entwickelt.

Problemloser Einbau Einfache Handhabung



Einfach einschneiden und anpassen

Selbstklebend

Ideal bei unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten

Die Dünnbettheizmatten werden direkt in Fliesenkleber oder Nivelliermasse verlegt. Durch einfaches Einschneiden können sie problemlos an die unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten angepasst werden.

Die maximale Auslegung der Fußbodendirektheizung sollte 150 W/m² nicht übersteigen.



Hemstedt® HEM 10 A
Temperaturregler mit Punktskala und Fühler. Die Bodentemperatur lässt sich über Drehknopf einstellen.



Hemstedt® HEM 6015-50
Uhrenthermostat für Fußbodenheizungen. Der zeitgesteuerte Heizbetrieb gewährleistet optimale Wirtschaftlichkeit.

Intelligente Temperaturregelung

Hemstedt®-Regler erfassen ständig die Bodentemperatur und regulieren die Temperatur bedarfsgerecht. Der Benutzer kann die Bodentemperatur – unabhängig von der Raumtemperatur – individuell und nach Wunsch einstellen.

Technische Daten HEM TP-A	
Nennspannung	230 V/50 Hz +-10 % / -15 %
Schaltleistung	16 A bei 230 V AC
Einstellbar von	+5 °C bis 40 °C
Temperaturfühler	NTC
Schutzart Gehäuse	IP30
Gehäusefarbe	RAL 9010 / reinweiß
LED-Anzeige	Heizen (rot), Absenken (grün)
Bestell-Nummer	93093

Passt in DIN-Wanddosen, kompatibel mit Busch-Jäger, Jung usw.

Technische Daten HEM TU-A	
Nennspannung	230 V/50 Hz +-10 %
Der Regler ist programmierbar	
Fußbodenregler	16 (2) A
Schaltleistung	1,8 kW bzw. 3,1 kW
Einstellbereich	+5 °C bis 40 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,6 K
Temperaturfühler	NTC nach DIN 44574
LED-Anzeige	bei eingeschalteter Heizung
Schutzart Gehäuse	IP30
Bestell-Nummer	93099

Passt in DIN-Wanddosen, kompatibel mit Busch-Jäger, Jung usw.

Dünnbett-Heizmatten HEM-SYSTEM® mit nur 1 Anschlussleitung				
Fläche m ²	Breite m	Länge m	Leistung W	Bestell-Nr.
1,00	0,50	2,00	150	30751-150
1,50	0,50	3,00	225	30751-225
2,00	0,50	4,00	300	30751-300
2,50	0,50	5,00	375	30751-375
3,00	0,50	6,00	450	30751-450
3,50	0,50	7,00	525	30751-525
4,00	0,50	8,00	600	30751-600
4,50	0,50	9,00	675	30751-675
5,00	0,50	10,00	750	30751-750
6,00	0,50	12,00	900	30751-900
7,00	0,50	14,00	1050	30751-1050
8,00	0,50	16,00	1200	30751-1200
9,00	0,50	18,00	1350	30751-1350
10,00	0,50	20,00	1500	30751-1500

Leistung 150 W/m² bei 230 V, insbesondere für Bäder, Duschen o.ä. geeignet