



Frostsicherung



0,5 mm² Kupferleitung

Halbleitende selbstbegrenzende Matrix

Thermoplastische Isolation

Verzinnertes Kupfergeflecht

Aussenmantel



Serie HHBM

HHBM ist ein selbstbegrenzendes Heizband, geeignet zum Frostschutz oder zur Temperaturerhaltung von Rohrleitungen und Behältern in der Haustechnik sowie in der Kühlindustrie. Vor Ort ablängbar kann das Heizband den exakten Rohrlängen angepaßt werden, ohne komplizierte technische Entwürfe.

- Die Leistung des Heizbandes paßt sich automatisch der Umgebungstemperatur an
- Kein Überhitzen oder Durchbrennen, auch nicht bei Überlappung
- Vor Ort ablängbar - kein Materialverlust
- Anschlußspannung 220/240 V (auf Wunsch auch 110/120V)

- 2 m Heizband HHBM 17 bis zu 1" Leitungen inkl. Kaltenden 3x1,5mm² und Endabschluß wasserdicht konfektioniert
- 50 m Heizband HHBM 17 bis zu 1" Leitungen
- 300m Heizband HHBM 17 bis zu 1" Leitungen

Max. Heizkreislängen bei 230V und träger Absicherung

Type	Einschalttemperatur	Einschaltstrom	230V			
			6A	10A	16A	20A
HHBM 17	0°C	0,114 A/m	50m	84m	102m	-
	-20°C	0,156 A/m	34m	56m	88m	102m
	-40°C	0,198 A/m	26m	42m	68m	86m

Zubehör

- An- und Endabschluss
- Kaltende 1,5 + 2,5 (UV-beständig)
- Universalanschlußgarnitur
- weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar



Sagen Sie dem Frost den Kampf an mit Frostschutzheizkabel der **Serie HPG**

Einfach an der Wasserleitung befestigen - einstecken - nie wieder vereiste Leitungen

für Metall- und Plastikrohre bis zu einem Ø von 38mm

Steckerfertig inkl. Thermostat

Vollständig vormontiert - direkt verwendbar

energiesparend

Frostschutz bis -40°C

Type	Länge (m)	Spannung (V)	Leistung (W)
HPG01	1	230	17
HPG02	2	230	35
HPG04	4	230	71
HPG08	8	230	117
HPG12	12	230	187
HPG14	14	230	230
HPG18	18	230	275
HPG24	24	230	373
HPG37	37	230	550
HPG49	49	230	735

Montage:

1. Legen Sie das Thermostat an der kältesten Stelle der Leitung an
2. Befestigen Sie das Thermostat mit Isolierband
3. Befestigen Sie das Kabel alle 40 cm mit einem Isolierband am Rohr
4. Bringen Sie zusätzlich eine Isolierung an