

So funktioniert es

bamaheat Heizbänder sind selbstbegrenzende Heizbänder mit positivem Temperaturkoeffizienten. Das bedeutet:

Sinkt die Umgebungstemperatur – steigt die Heizleistung

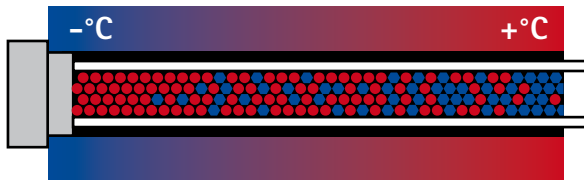
Die Strompfade werden auf molekularer Ebene verbunden und erzeugen so eine höhere Heizleistung.

Steigt die Umgebungstemperatur – sinkt die Heizleistung

Die Strompfade werden auf molekularer Ebene unterbrochen, der Widerstand steigt und die Heizleistung nimmt ab.

Dies geschieht an jeder Stelle des Heizbandes entsprechend den dort herrschenden Umgebungstemperaturen und den an dieser Stelle vorhandenen Wärmeableitbedingungen.

Dieser besondere „Selbstbegrenzungseffekt“ trägt wesentlich zur Wirtschaftlichkeit bei und schließt eine Selbstüberhitzung vollkommen aus.



bamaheat Wärmetechnik

ein Geschäftsbereich der elke TECHNIK GmbH
aus Ellwangen

Wir bieten ein umfassendes Sortiment an Spezialheizsystemen für den Bereich Gebäudetechnik:

- selbstbegrenzende Heizbänder für Frostschutz und Temperaturhaltung an Rohrleitungen, sowie für eisfreie Dachrinnen und Dachflächen
- steckanschlussfertige Heizbänder für Frostschutz an Rohrleitungen und für Dachrinnenheizungen
- elektrische Dünnbettheizmatten (230 oder 24 Volt)
- Warmwasser-Dünnbettheizmatten
- Heizmatten und Heizkabel für Freiflächenheizungen
- Heizmatten für Elektro-Speicher- und Direktheizungen



**Frostschutz für
Dachrinnen,
Dachflächen und
Fallrohre
Selbstbegrenzende
Heizbänder**

Ihr Fachhandelspartner:

elke TECHNIK GmbH

Mühlgraben 70 · D-73479 Ellwangen/Jagst

Tel. +49 (0)7961-569550 · Fax +49 (0)7961-5695590

info@bamaheat.de

www.bamaheat.de

Dachrinnenheizung für einfachste Anwendungen



bamaheat-KS-D

Steckanschlussfertige Dachrinnenheizung mit integriertem Thermostat (Ein: unter +5° C / Aus: -10° C) mit 18W/m bei 0° C und 28 W/m im Eiswasser.

Vorteile

- Anschlussfertig inklusive Schuko-Stecker und Doppelthermostat
- Effizient und energiesparend zugleich da Heizband selbstbegrenzend
- Standardlängen: 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m
- Kein Werkzeug erforderlich
- Sonderlängen auf Wunsch ab Werk lieferbar



Dachrinnenheizung und Dachflächenheizung für verschiedenste Anwendungen



bamaheat DB-18 / DB-S-18

Selbstbegrenzendes Heizband mit 18 bzw. 36 W/m
Professionelle Frostschutz-Komplettsysteme für:

- Shedrinnen
- Kastenrinnen
- Normrinnen
- Kehlen
- Fallrohre
- Dachflächen
- u.v.m

Vorteile

- Komplettsysteme für jede Anwendung, bei Bedarf auch werkseitig nach Aufmaß konfektioniert und geprüft, inkl. Prüfprotokoll
- Auch Heizbänder geeignet zur Verlegung auf Bitumen lieferbar
- Robuste, UV-beständige Außenmäntel
- Einfache Schnellanschlusssysteme
- Abgestimmte Systemkomponenten wie Schnee- und Eismeldeanlagen, elektronische Thermostate, Montagezubehör und Schaltschränke

Detaillierte Informationen zu diesen Systemen finden Sie im technischen Handbuch für Heizbänder!

Dachrinnenheizung und Dachflächenheizung Regelgeräte

Dachrinnenfrostwächter für Anlagen
bis ca. 30 m Rinnenlänge:

bamaheat ETC 520



Schnee- und Eismelder für Anlagen
über 30 m Rinnenlänge und für Dachflächen:

bamaheat EME 920



bamaheat EME 901



Optional
2. Schnee-
und Eissensor
anschließbar!

