



SAREI Rinnenfrei Dachrinnenheizung (Selbstregulierende Heizleitung mit integriertem Thermostat)

Produktionsstätte
Deutschland



Beschreibung:

Die Dachrinnenheizung hält die Dachrinne über den Winter eisfrei und verhindert somit das Aufplatzen von gefrorenen Dachrinnen. Schäden durch herabfallende Eiszapfen oder Frostschäden an Bauteilen und Gebäuden werden vermieden. Das integrierte Thermostat stellt dabei sicher, dass das Heizungssystem nur im wirklichen Bedarfsfall – also im kritischen Temperaturbereich unterhalb von $+3^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur einschaltet. Steigen die Temperaturen auf über $+13^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur, schaltet sich das System automatisch ab und spart somit in der warmen Jahreszeit Energie.



Technische Daten:

Heizleiter:	selbstregulierend mit Polyolefin-Außenmantel
Größen:	5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m + Sonderlängen
Leistung:	bis 20m Heizleiterlänge: 30 W / m bei $+10^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur ab 21m Heizleiterlänge: 20 W / m bei $+10^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur 49W/m im Eiswasser für einen schnellen Prozess der Eisschmelze
Spannungsversorgung:	230VAC $\pm 10\%$
Anschluss:	Schutzkontaktstecker
Anschlussleitung:	5 m
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP65
Absicherung:	Sicherungsautomat B10 oder B16
Max. Temperatur unter Spannung:	65°C
Max. Temperatur spannungslos:	85°C
Min. Biegeradius:	25 mm
Einschalttemperatur der Heizung:	$+3^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur
Ausschalttemperatur der Heizung:	$+13^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur